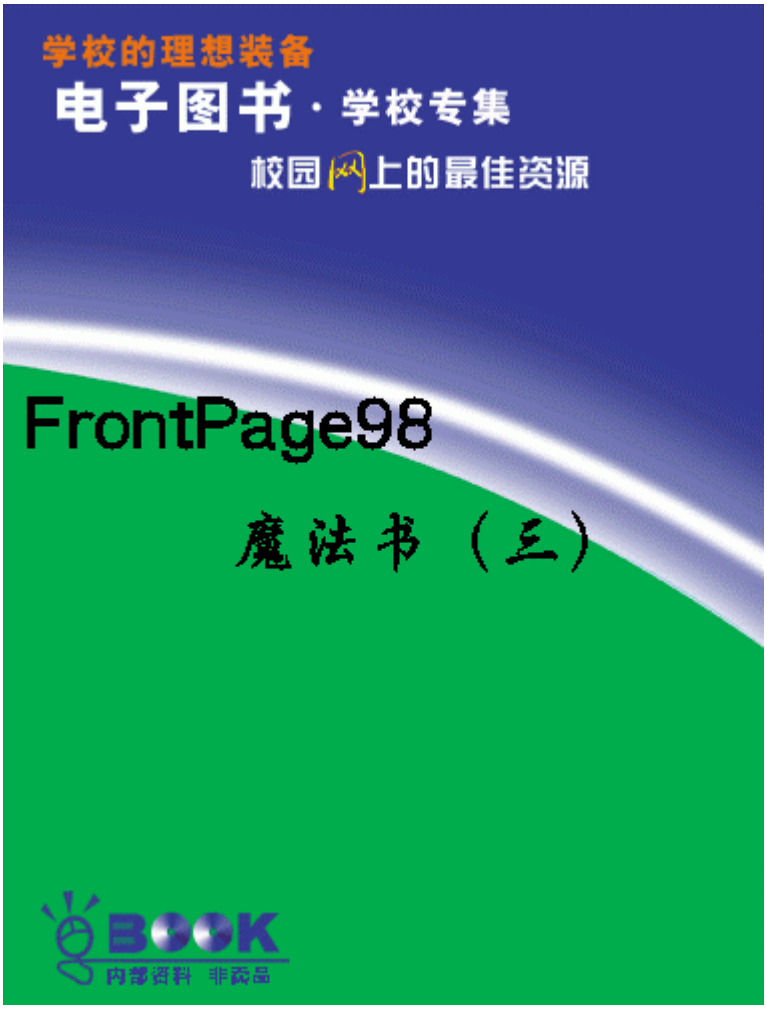

学校的理想装备
电子图书·学校专集
校园网上的最佳资源
FrontPage98
魔法书（三）
BOOK
内部资料 非卖品

第三篇
FrontPage 魔法高级篇 —
让你网页扭一下

第 8 章　魔法第五变 — 帧

8.1　帧　的　应　用

如果你常常到 Internet 上浏览，相信对于窗格 (Frame) 的使用一定不会感到陌生。下图即是一个典型窗格的应用：

Frame 与 Frame Pages

在我们所看到的窗格效果中，每一个分割的区域都是一个 Frame，而这些

Frame 的集合，就称为 Frame Pages。

[redacted]

Frame Pages 并不是一个实质的页面文件，其内容是记录该 Frame Pages 包

含了几个 Frames 及分割方式...等资料，而每一个单独的 Frame 才是一份真正的页面文件。

窗格的应用

使用窗格的效果可以将原本单一的打开视窗分割为好几个小窗格，而每个窗格间也可建立彼此的关联。

在右边窗格中选择想看的内容

各自显示不同的文件内容

右边窗格中的内容不变

左边窗格显示出选择的内容

以上只是窗格的其中一种应用方法，我们只要记得:「窗格」的精神在于每

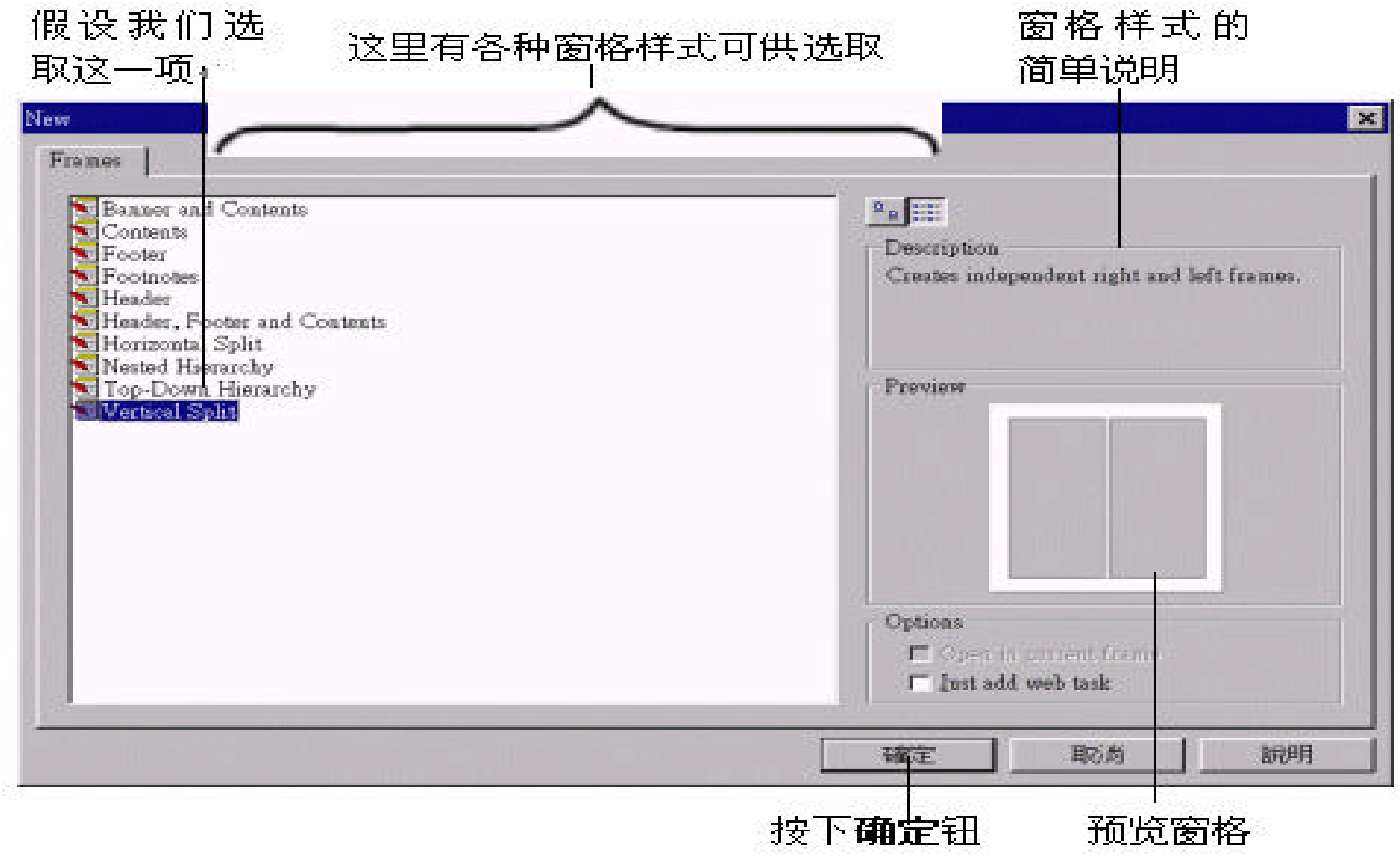
个窗格都可显示不同的文件内容，这样，在使用窗格的效果时就更能发挥其特性了。

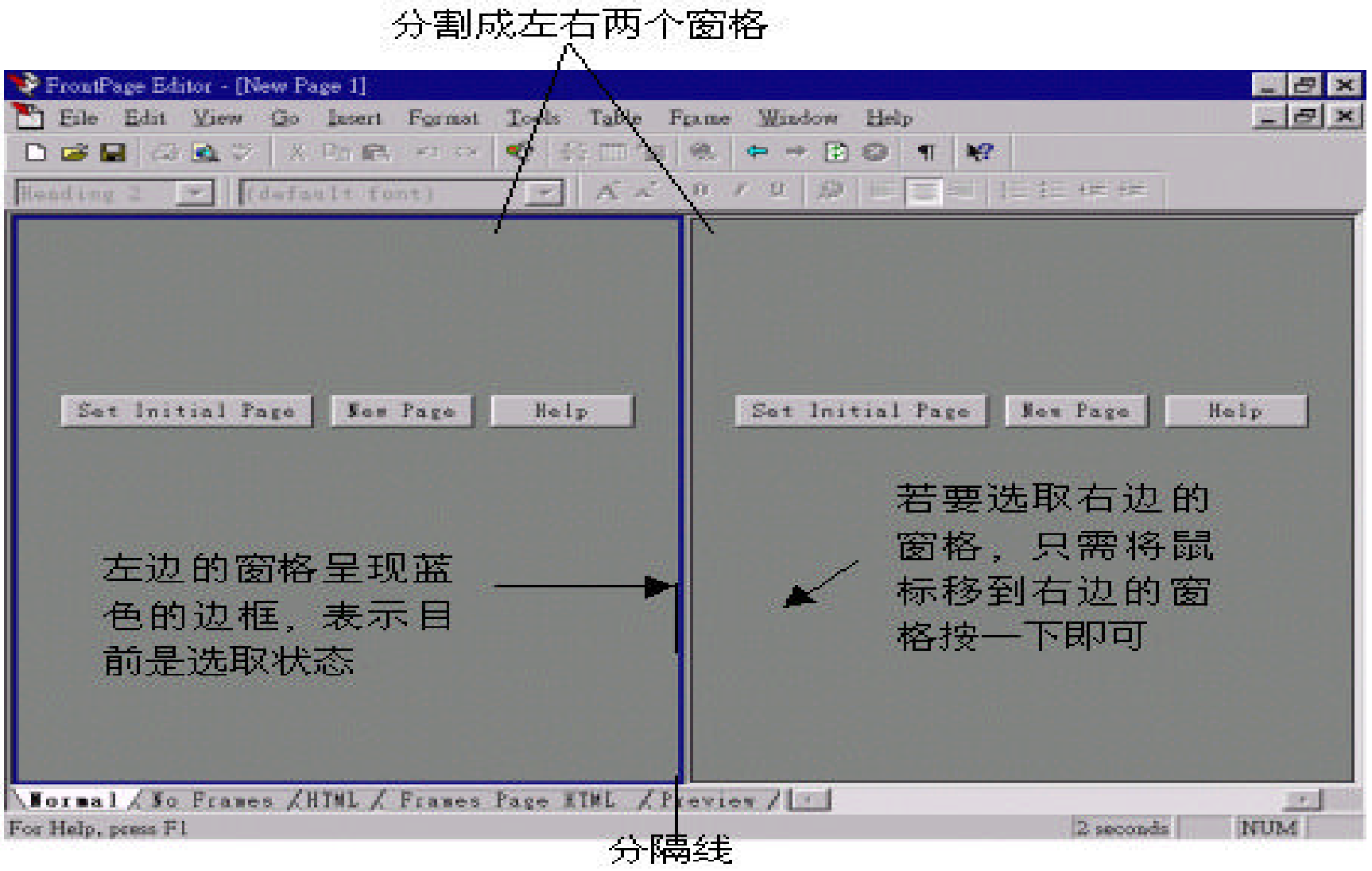
8.2 建 立 窗 格

既然在一个页面中可以用窗格的方式显示多个页面文件，那我们何不将“小巫婆的魔法厨房”各项活动内容与报名表放在同一页面中呢？说到做到，我们现在就来建立一个窗格页面吧！

建立窗格

首先请在 FrontPage Editor 中选择“Frame/New Frames Page”命令，打开 New 对话框 (亦可选择“File/New”命令，然后切换到 Frames 选项):


假设我们选取这一项
这里有各种窗格样式可供选取
窗格样式的简单说明
New
Frames
Banner and Contents
Contents
Footer
Footnotes
Header
Header, Footer and Contents
Horizontal Split
Nested Hierarchy
Top-Down Hierarchy
Vertical Split
Description
Creates independent right and left frames.
Preview
Options
Open in current frame
Just add web task
确定
取消
說明
按下确定钮
预览窗格



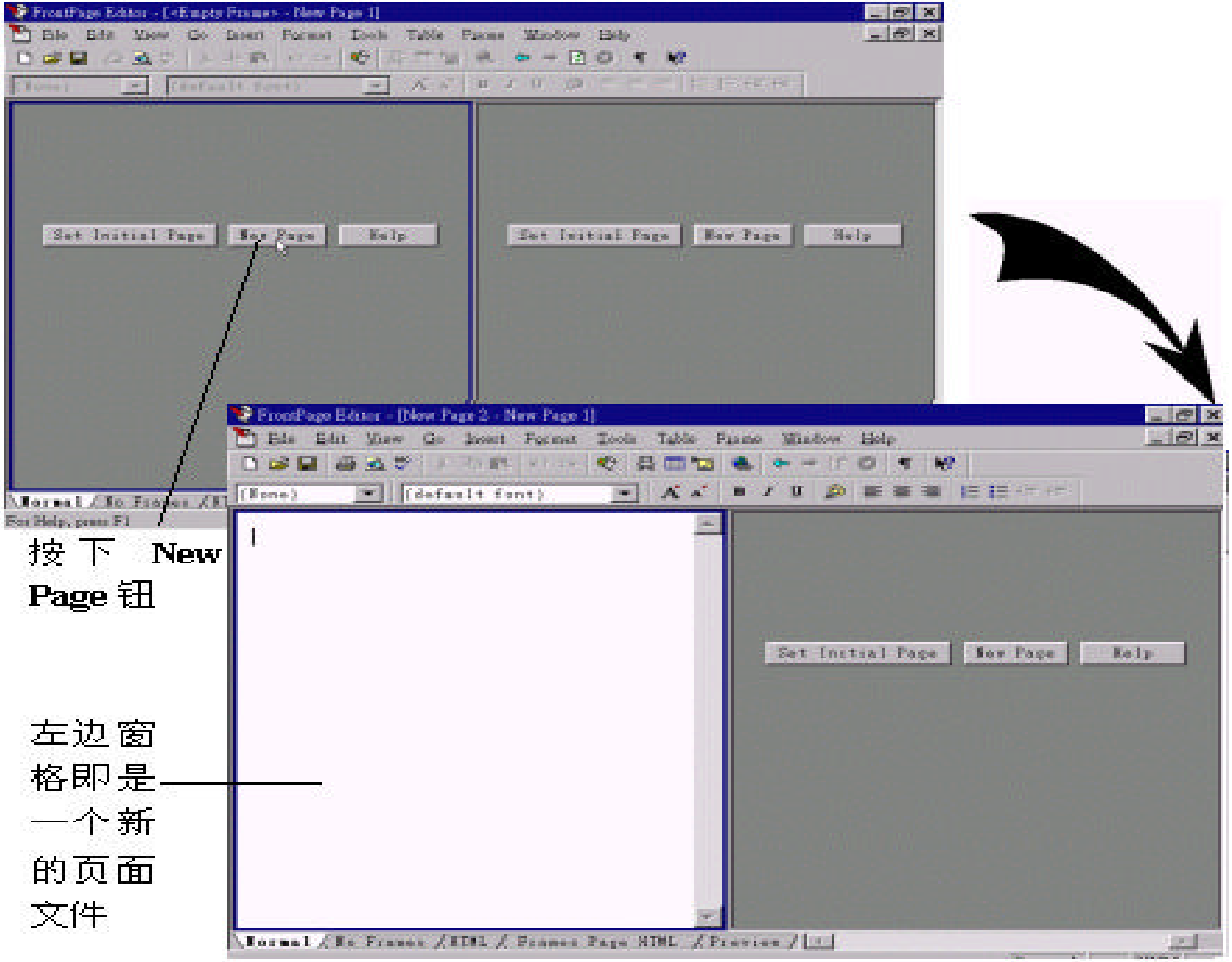
指定窗格的页面文件来源

前面已经说过，每一个窗格都是一份单独的页面文件，而我们现在已经将页

面分成两个窗格了，接下来的工作即是分别指定其页面文件的来源。页面文件的来源可以是新的页面、网站中既有的页面、图片、文件或是 Internet 上的其他网站…。

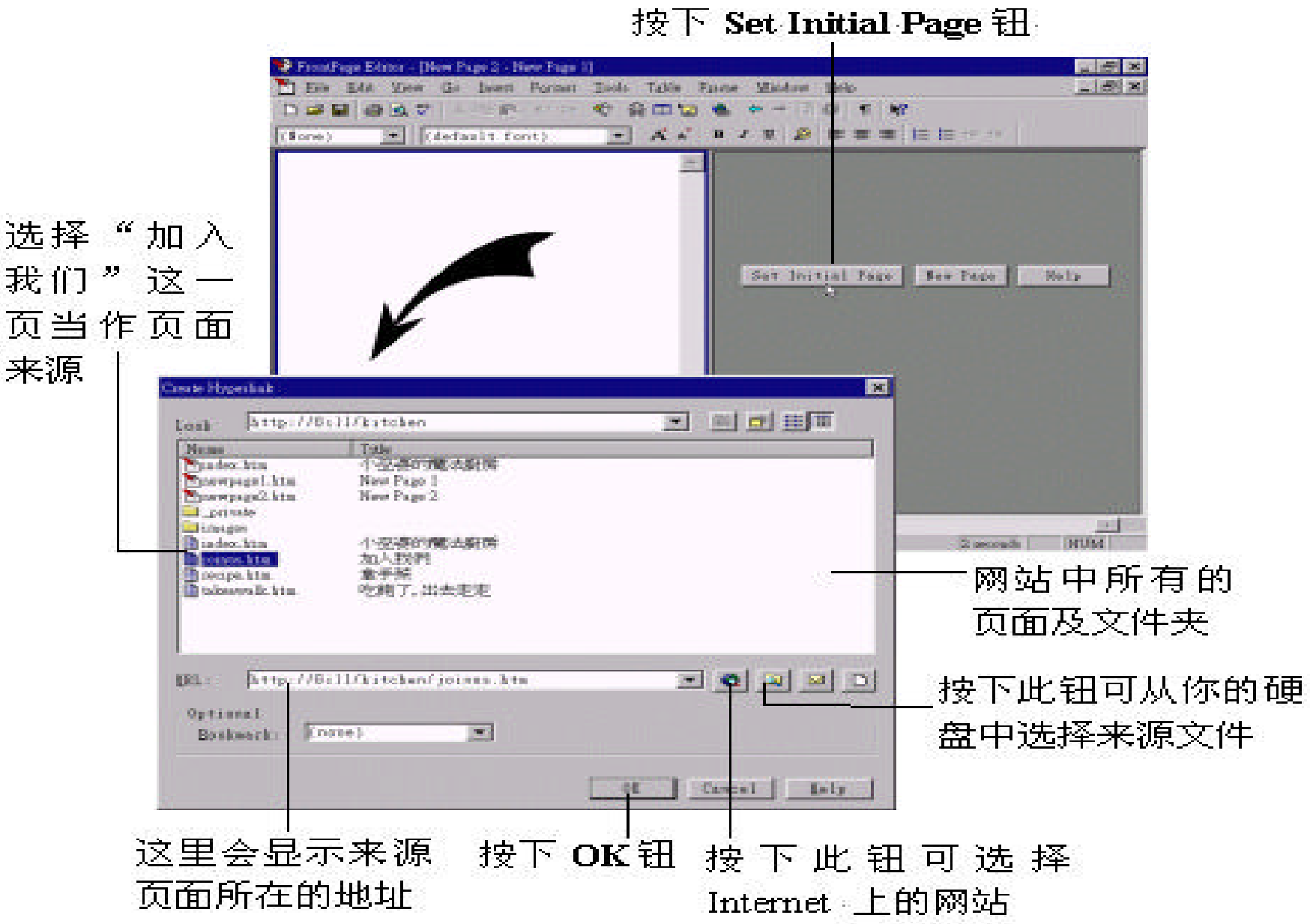
新的页面

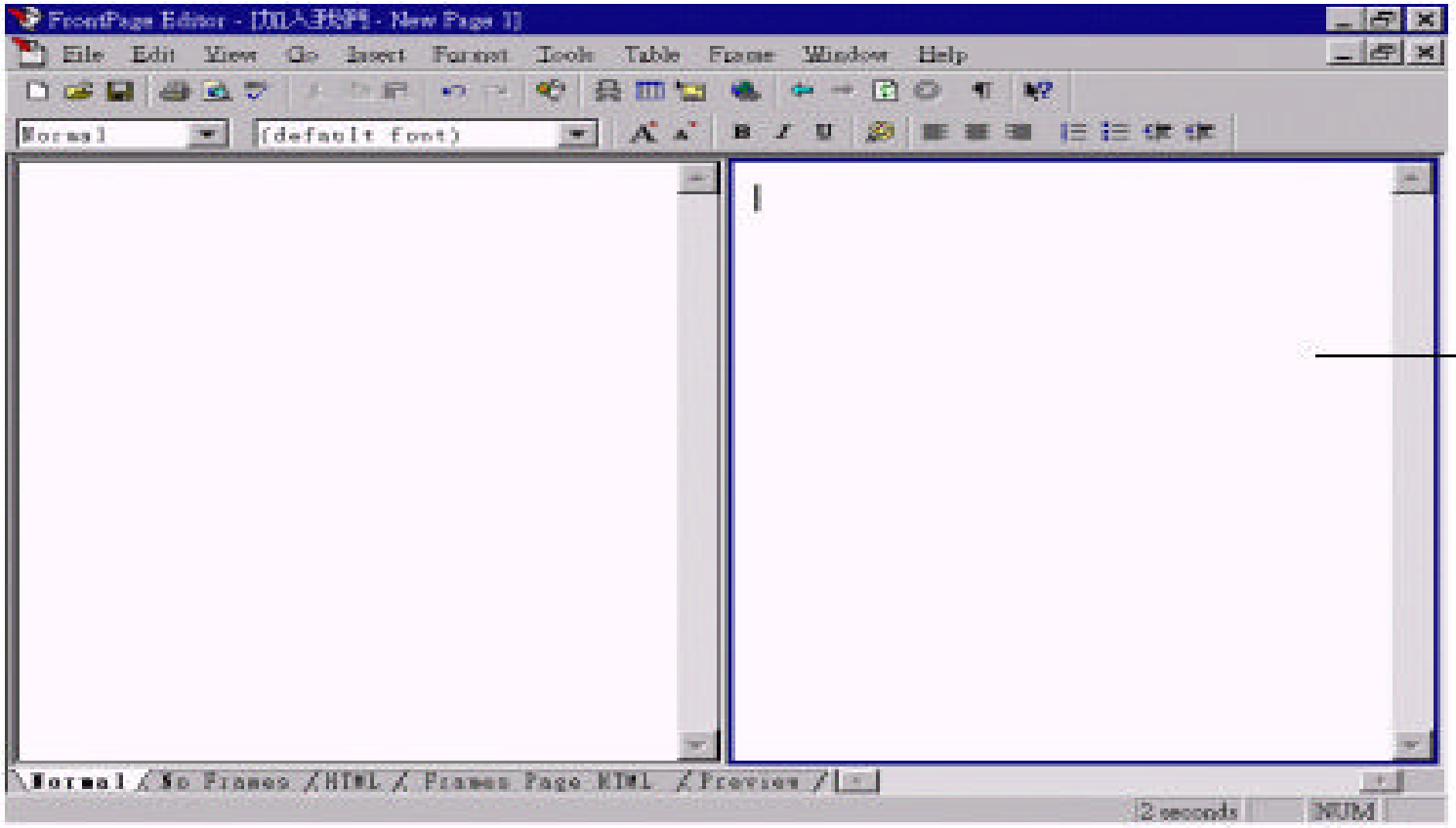
请按下左边窗格中的 New Page 钮：


FrontPage Editor - [<Empty Frame> - New Page 1]
Set Initial Page
New Page
Help
FrontPage Editor - [New Page 2 - New Page 1]
(None)
(default font)
Set Initial Page
New Page
Help
Normal
No Frames
HTML
Frames Page HTML
Preview
按下 New Page钮
左边窗格即是一个新的页面文件

其他页面或文件

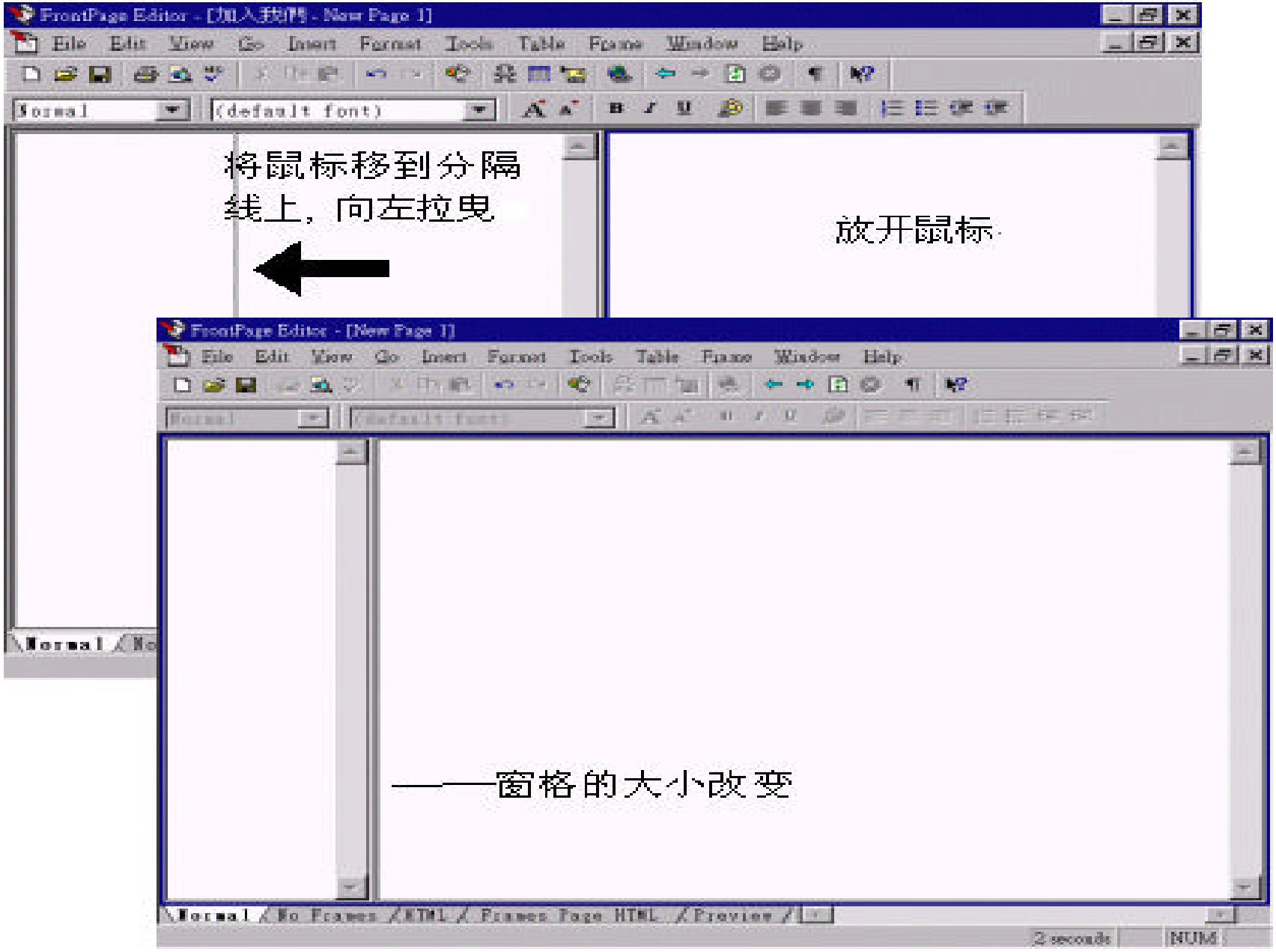
请选定右边的窗格，然后按下 Set Initial Page 钮：


按下 Set Initial Page 钮
选择“加入我们”这一页当作页面来源
网站中所有的页面及文件夹
按下此钮可从你的硬盘中选择来源文件
这里会显示来源页面所在的地址
按下 OK 钮
按下此钮可选择 Internet 上的网站



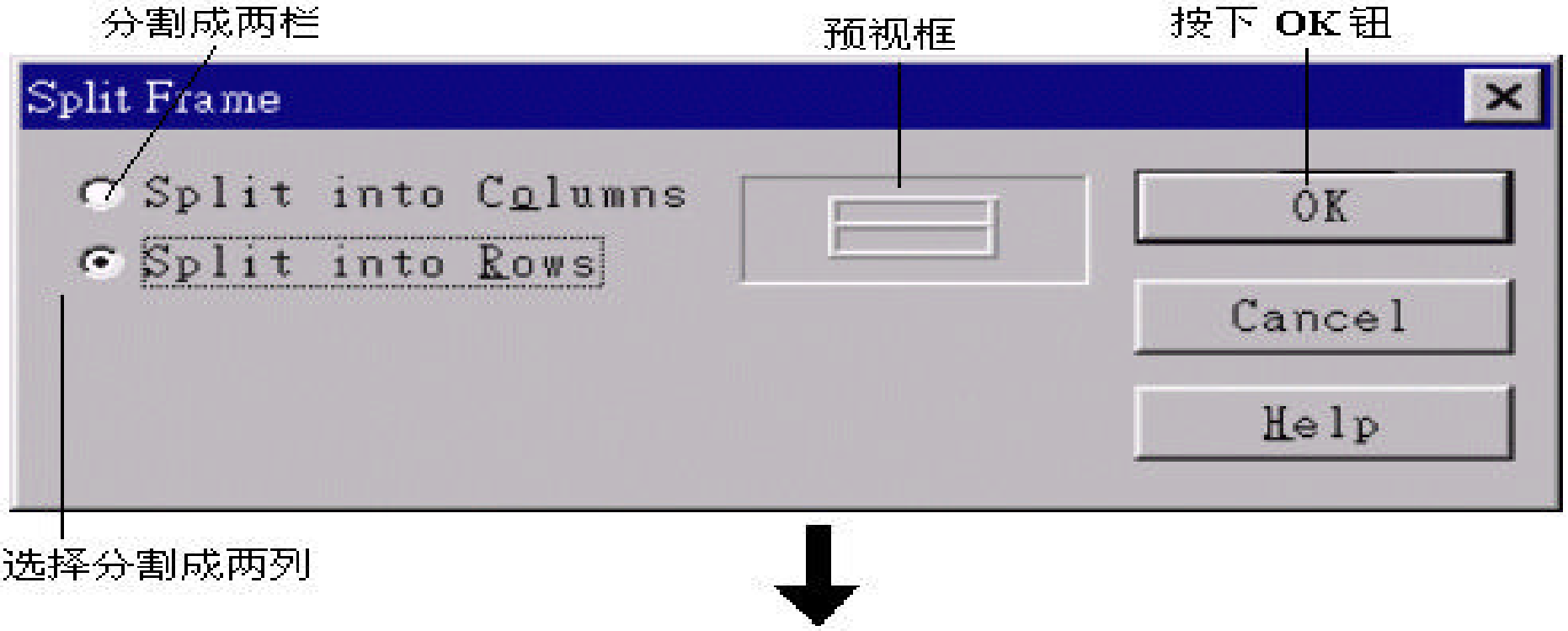
调整窗格的大小

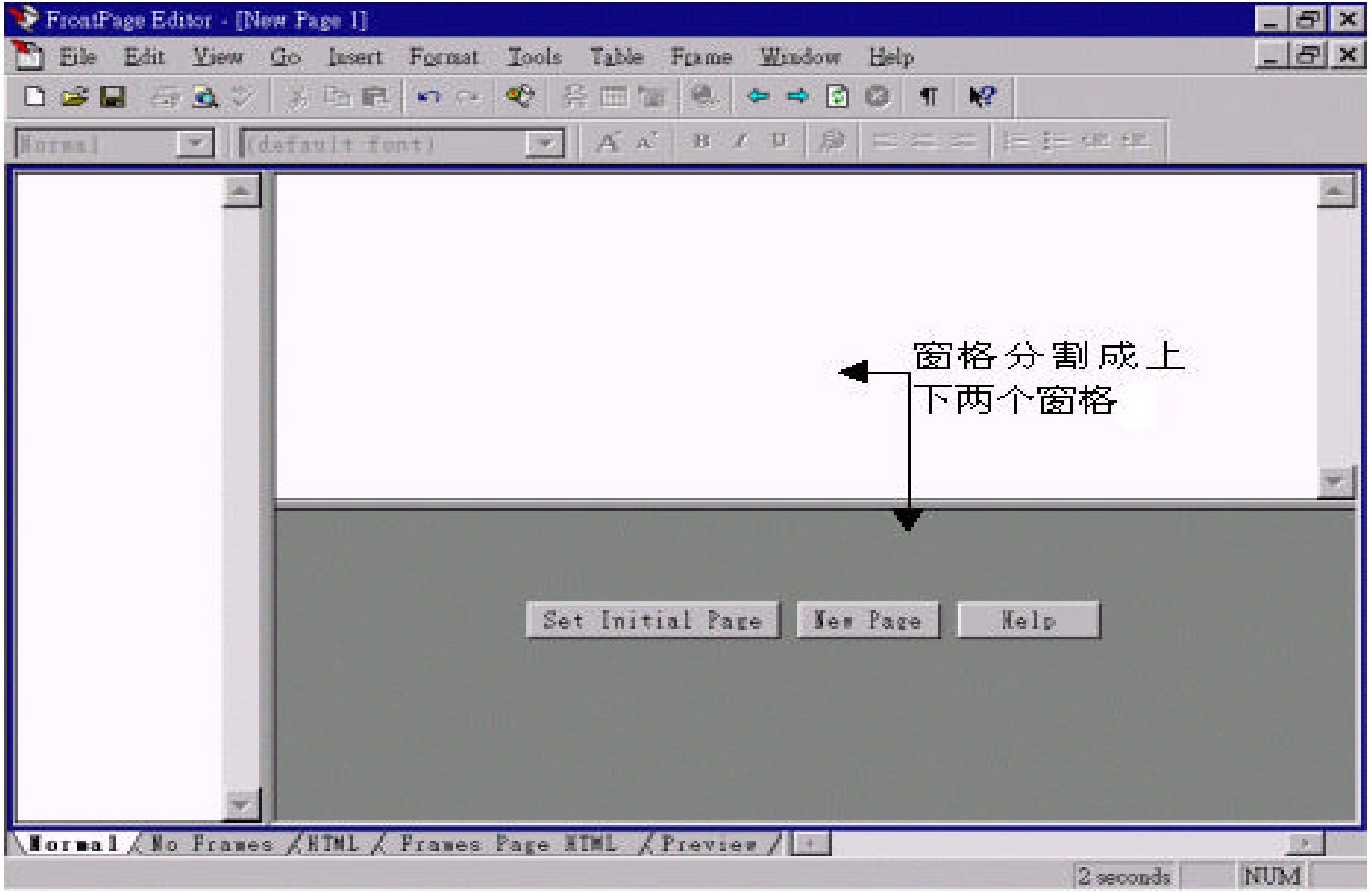
分割完窗格以后，我们可以再将窗格的大小做一适当的调整，以符合我们的需求。请将鼠标指标移到窗格的分隔线上，然后以拉曳的方法移动分隔线，调整窗格的大小。


FrontPage Editor - [加入我們 - New Page 1]
File Edit View Go Insert Format Tools Table Frame Window Help
Normal
(default font)
將鼠标移到分隔
线上，向左拉曳
放开鼠标
FrontPage Editor - [New Page 1]
File Edit View Go Insert Format Tools Table Frame Window Help
——窗格的大小改变
Normal / No Frames / HTML / Frames Page HTML / Preview /
2 seconds
NUM

分割窗格

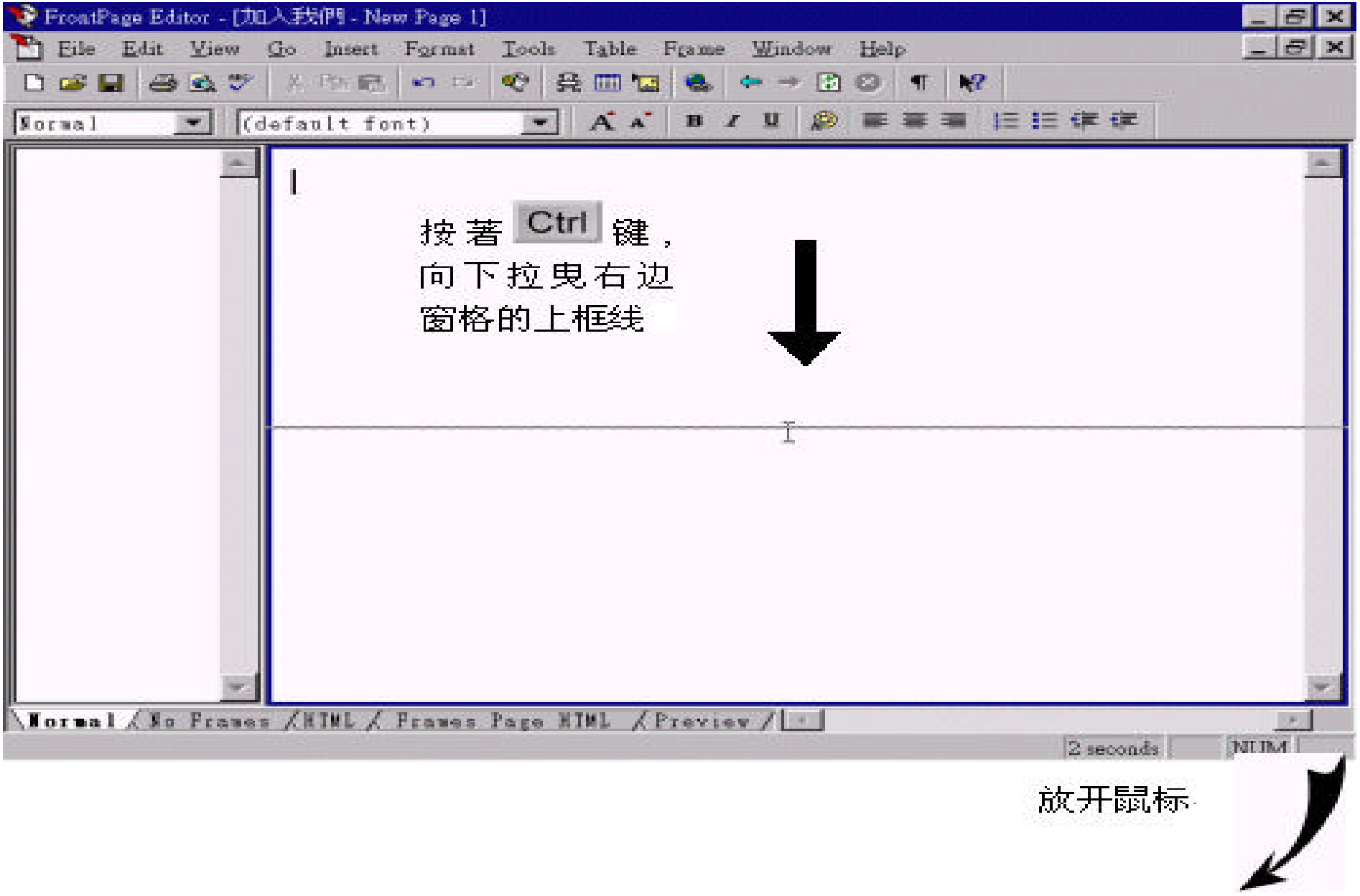
以基本的窗格样式所建立的页面，若不能完全符合我们的需求，我们还可以自行分割窗格，将页面调整到需要的样子。假设我们要将右边的窗格再分成上下两个窗格，请先选定右边窗格，然后选择“Frame/Split Frame”命令：

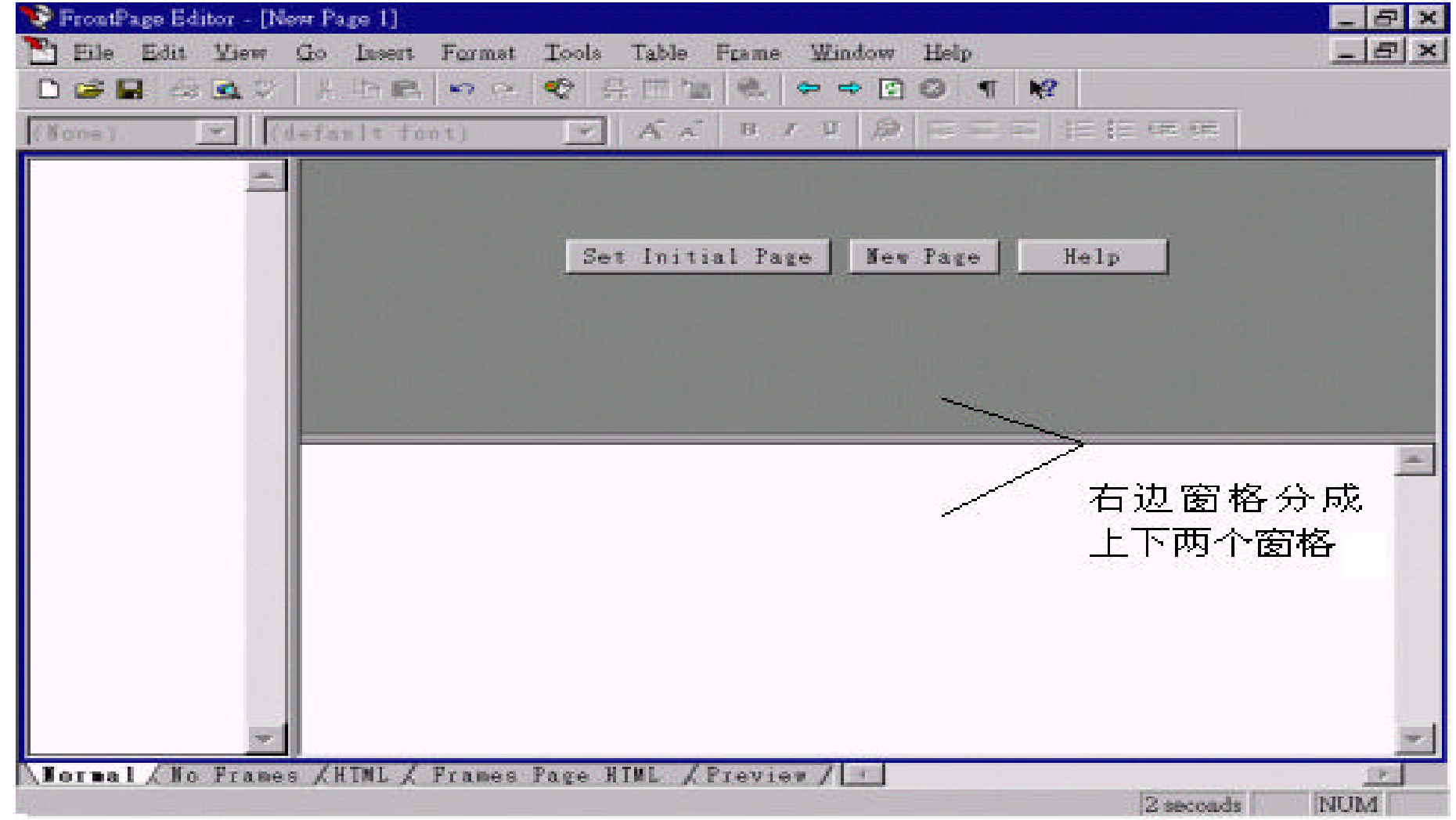



FrontPage Editor - [New Page 1]
File Edit View Go Insert Format Tools Table Frame Window Help
Normal
(default font)
窗格分割成上
下两个窗格
Set Initial Page
New Page
Help
Normal / No Frames / HTML / Frames Page HTML / Preview /
2 seconds
NUM

另一种分割窗格的方法

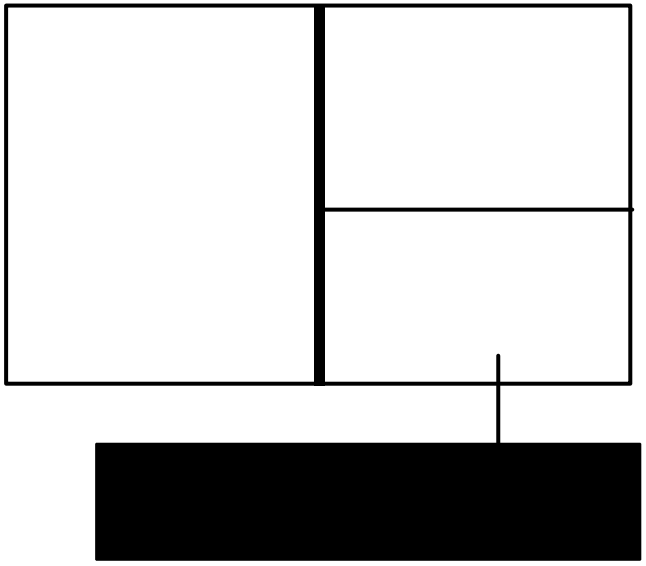
按住 Ctrl 键，再拉曳窗格的边框，亦可达到分割窗格的目的。

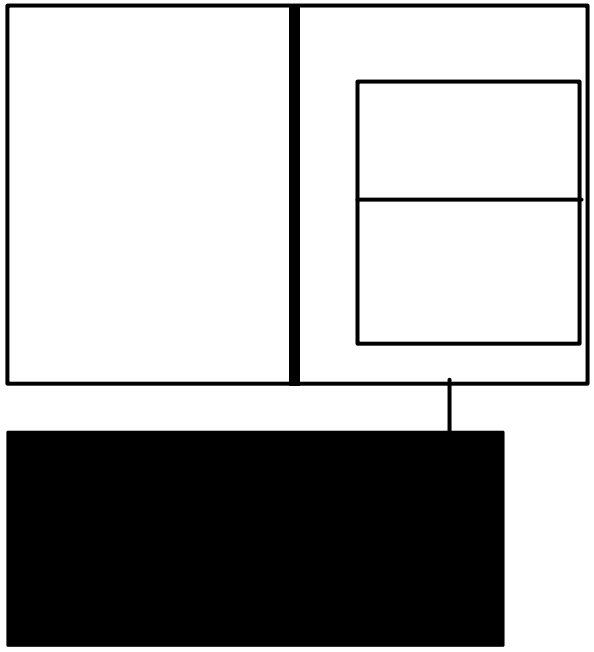



FrontPage Editor - [New Page 1]
File Edit View Go Insert Format Tools Table Frame Window Help
(None)
(default font)
Set Initial Page
New Page
Help
右边窗格分成
上下两个窗格
Normal / No Frames / HTML / Frames Page HTML / Preview /
2 seconds
NUM

巢状窗格

利用分割窗格（Split Frame）的方法，可以将某一个窗格再分割出个别的页面；而巢状窗格则是指某个窗格的来源文件为窗格样式的页面。虽然两者的效果看起来是差不多的，但实际上的编辑对象则是不同的。





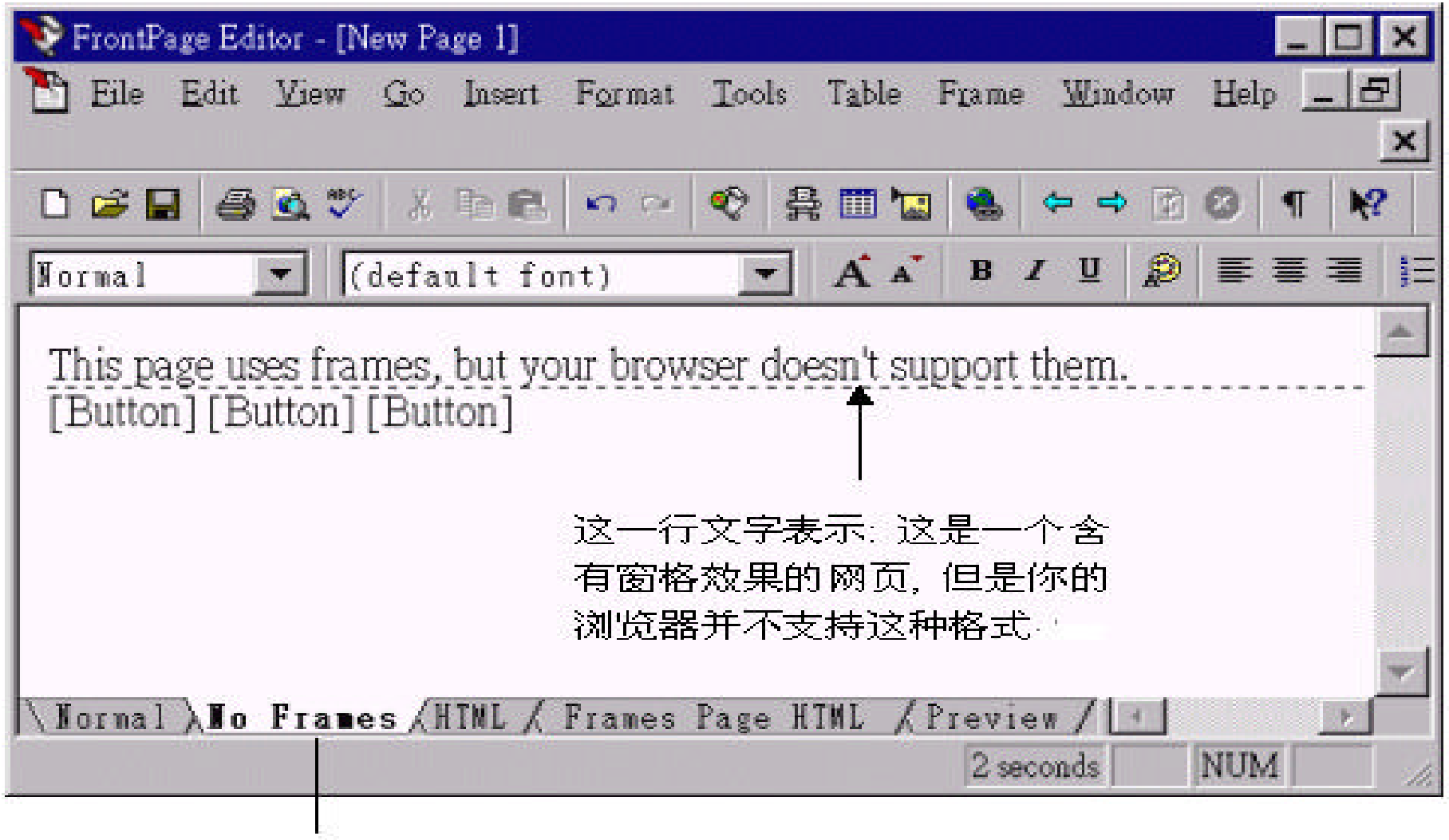
要制作巢状窗格，可以在选定某窗格的情况下，执行“Frame/New Frames Page”命令，插入一个窗格样式的页面；或是将该窗格的文件来源指定到一个窗格样式的页面。

只要规划好窗格的样式，就能任意地将视窗分割成你喜欢的样子，编辑出美丽的页面了。

编辑窗格页面时，若觉得窗格太小，编辑起来不方便，则可选择“Frame/Open Page in New Window”命令，将窗格页面放大到整个视窗的大小，以利编辑。

替代页面

虽然窗格的效果很好用，但并不是所有的浏览器都有支持 Frame 格式的功能喔！为了体贴这些浏览者，我们要另外设计一个普通格式的页面文件，好让这些无法观看窗格的浏览者，也有机会欣赏到我们所做出的页面。要设计替代页面不须另外再打开一新的网页，只需切换到 No Frames 模式即可：



No Frames 模式

我们可以在 No Frames 模式下开始设计替代页面的内容，还有另一种作法是：在替代页面中建议浏览者使用支持窗格格式的浏览器。

储存窗格页面

当我们设计好窗格页面之后，可别忘了存文件喔！

储存新的窗格页面

对于一个新的窗格页面，我们可以选择“Frame/Save Page”命令将选定的窗格存文件 (也可选择“Frame/Save Page As”命令)：

选择存文件路径
此新的页面位于左边窗格
Save As
Look
http://Gill/kitchen
Name
Title
_private
images
index.htm
小巫婆的魔法廚房
joinus.htm
加入我們
recipe.htm
拿手菜
takeawalk.htm
吃飽了，出去走走
URL:
eventlist.htm
Title:
索引
OK
Cancel
As Template...
Help
输入文件名
输入页面标题
按下 OK 钮

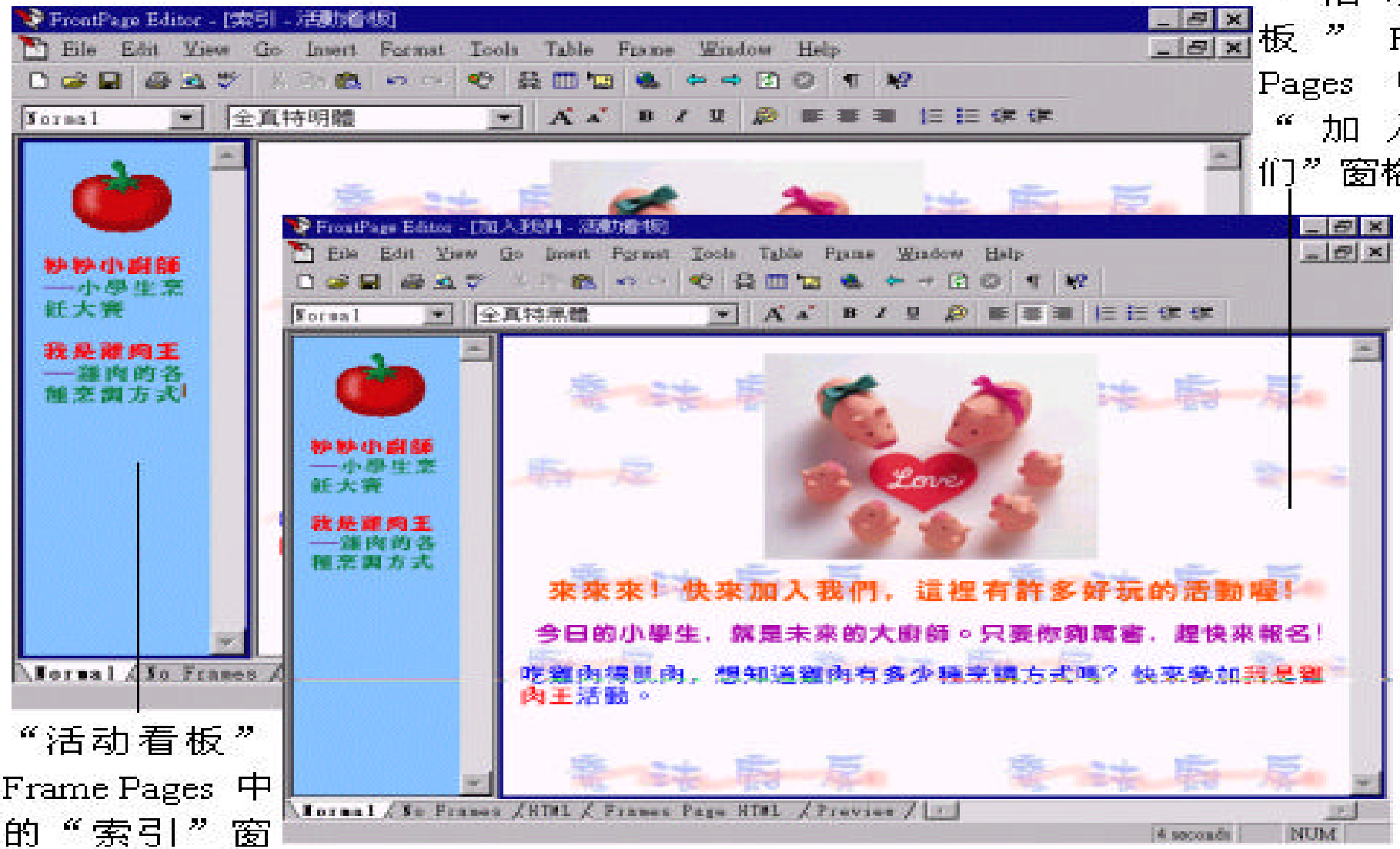
储存已经存在的窗格页面

而对于一个已经存在的页面，我们可以选择“Frame/Save Page” 命令直接将其存文件，或是选择“Frame/Save Page As”命令另存新文件。

储存 Frame Pages

以上是针对单独窗格的存文件方式，若是要储存整个 Frame Pages，**请利用“File/Save”命令来存文件。**

选择存文件路径
此新的页面位于左边窗
Save As
Look
http://Gill/kitchen
Name
Title
_private
images
index.htm
小巫婆的魔法廚房
joinus.htm
加入我們
recipe.htm
拿手菜
takeawalk.htm
吃飽了，出去走走
输入文件名
URL:
eventlist.htm
Title:
索引
OK
Cancel
As Template...
Help
输入页面标题
按下 OK 钮

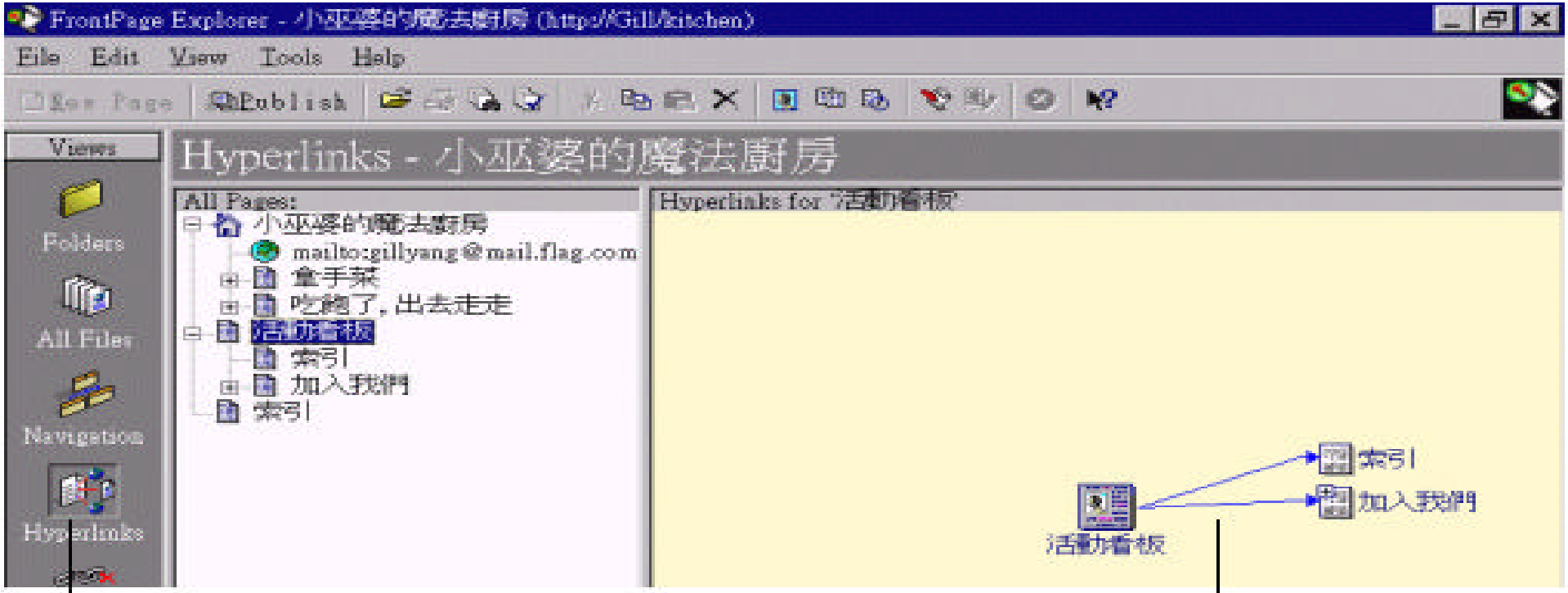


“活动看板”Frame Pages 中的“索引”窗格

“活动看板”Frame Pages 中的“加入我们”窗格

如果在储存整个 Frame Pages 之前，并未先将每个窗格页面存文件，则储存的动作会一一将每个窗格存文件，再储存整个 Frame pages。

存文件之后，让我们切换到 FrontPage Explorer 来看看 Frame Pages 与 Frame 的关系。



Hyperlinks 模式

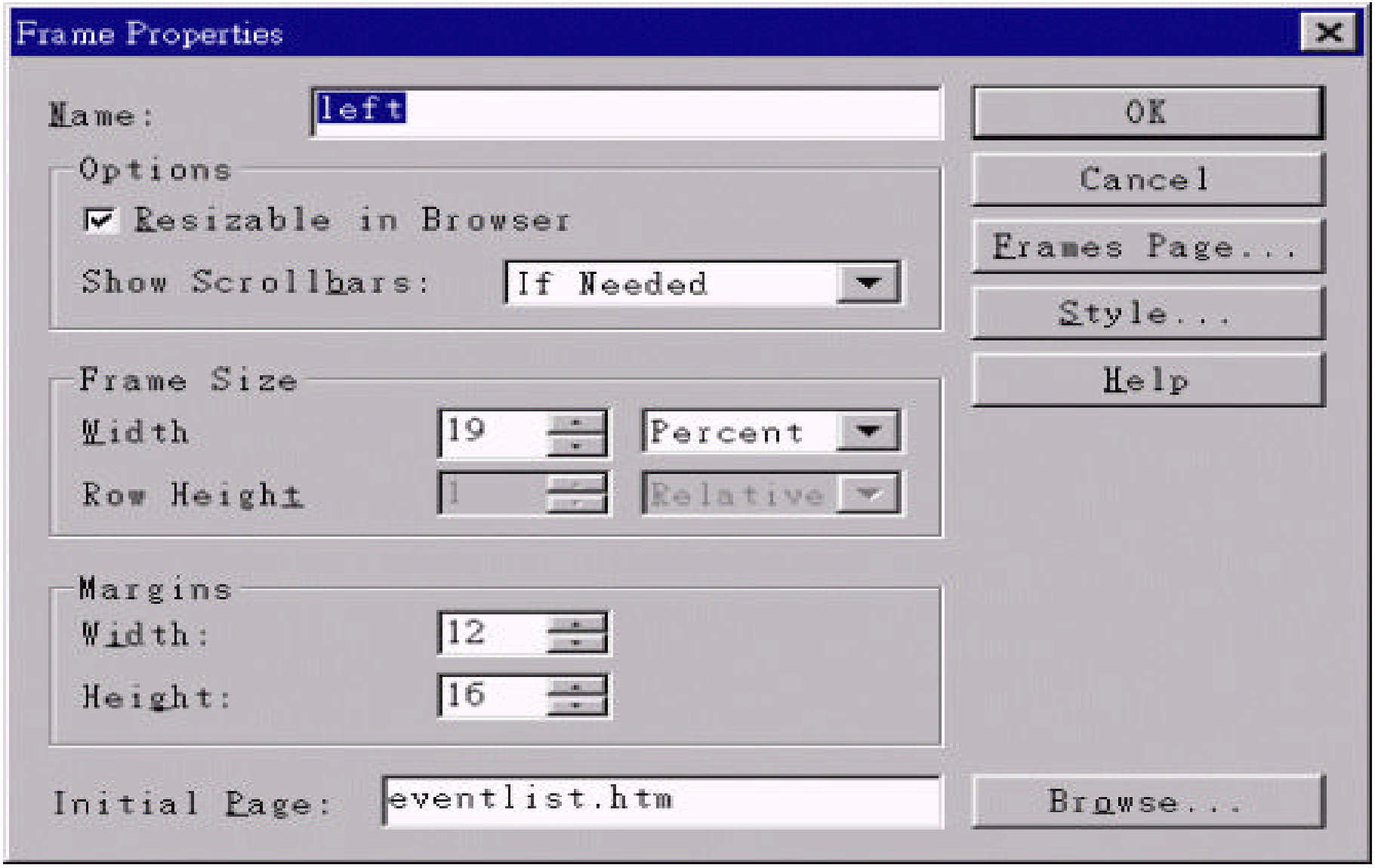
“活动看板” Frame Pages 中包含“索引”与“加入我们”两个窗格页面

8.3 Frame 与 Frame Pages 属性

就像文字、图片各有其属性，Frame（窗格）与 Frame Pages 也有其属性。

Frame Properties

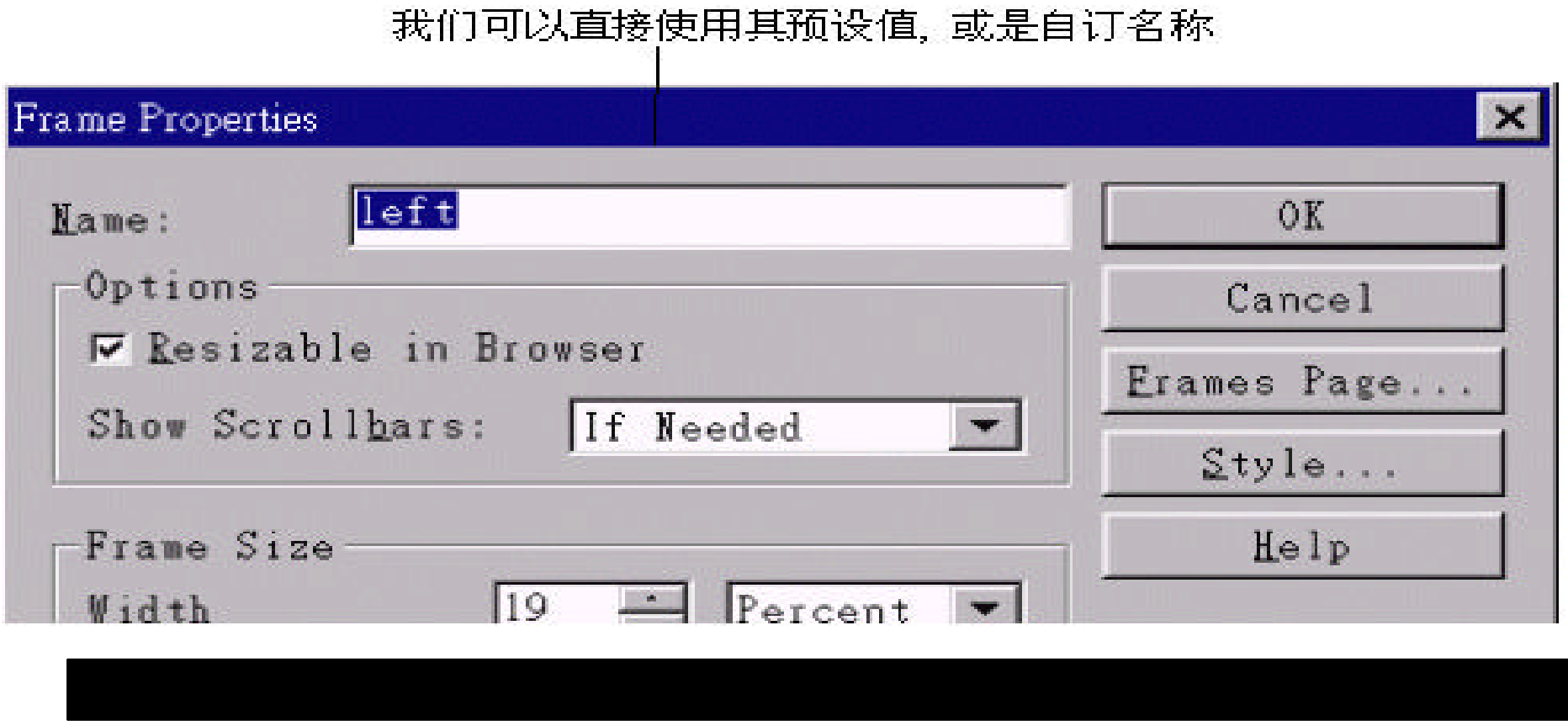
请先选定欲修改其属性的窗格，然后选择“Frame/Frame Properties”命令，打开 Frame Properties 交谈窗：



窗格名称

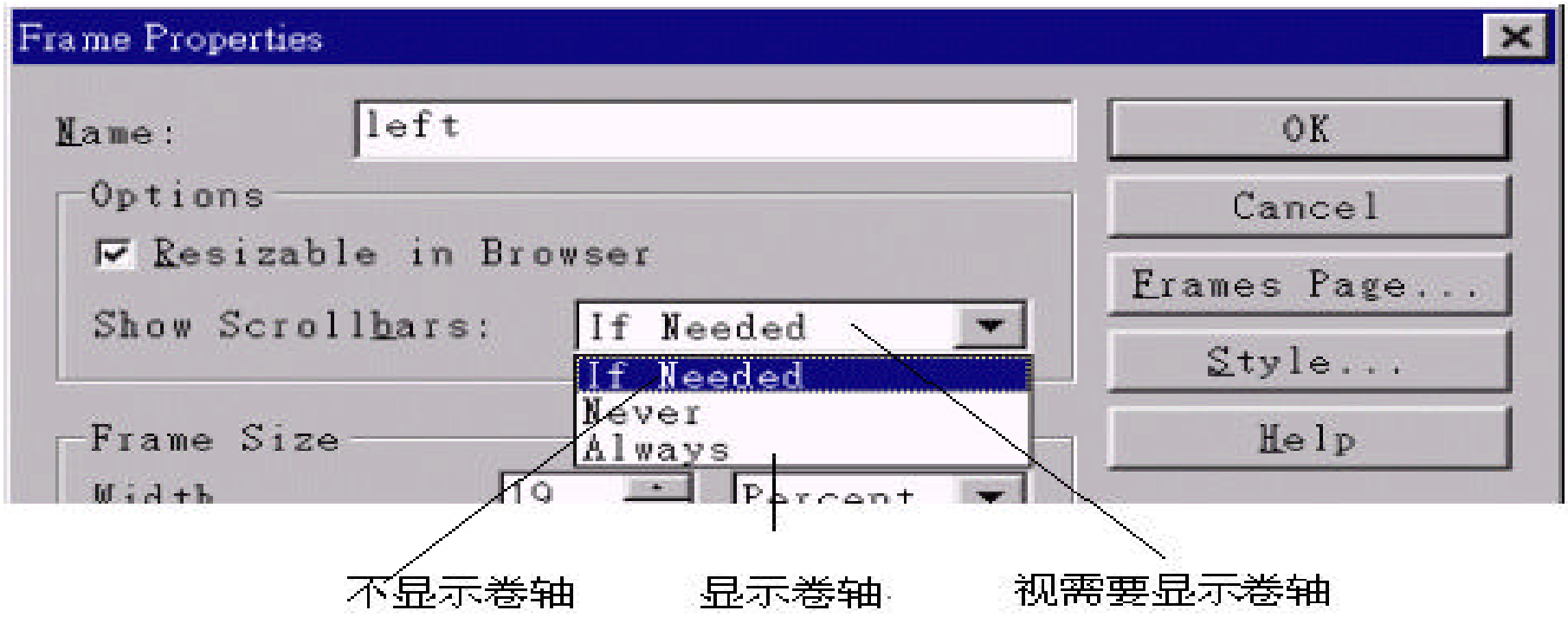
这里的窗格名称和页面标题不同。窗格名称并不会显示在页面的标题栏上，

其作用只是给窗格一个名称，当我们要建立窗格间的关联时将会用到。

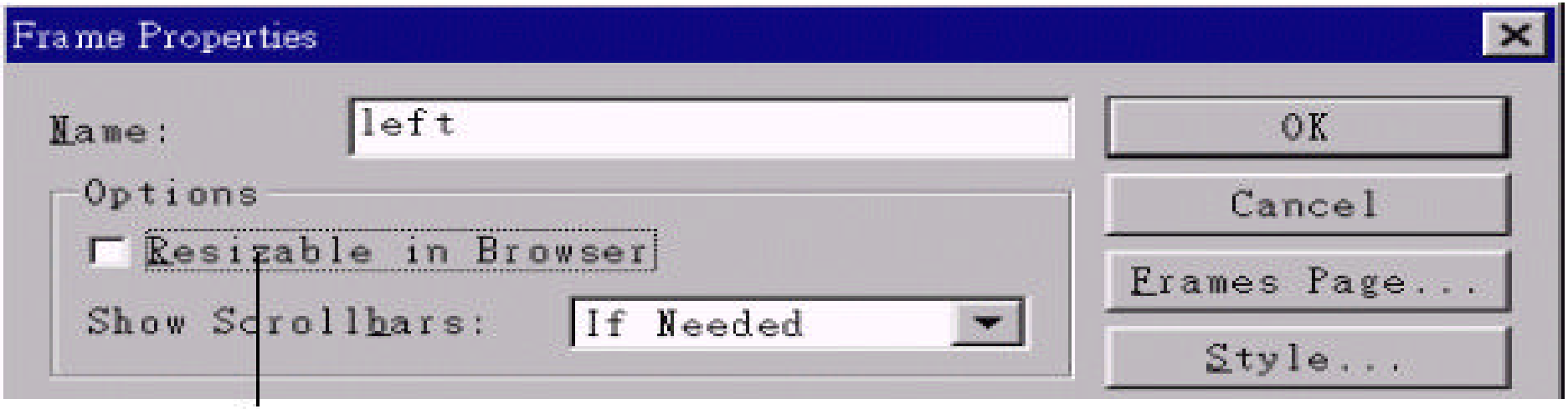


窗格卷轴

当我们将页面分割成几个窗格之后，有时会因为窗格无法完全显示出该页面文件的所有内容，而必须使用卷轴调整浏览的范围。在窗格的属性交谈窗中，我们可以选择是否显示卷轴。



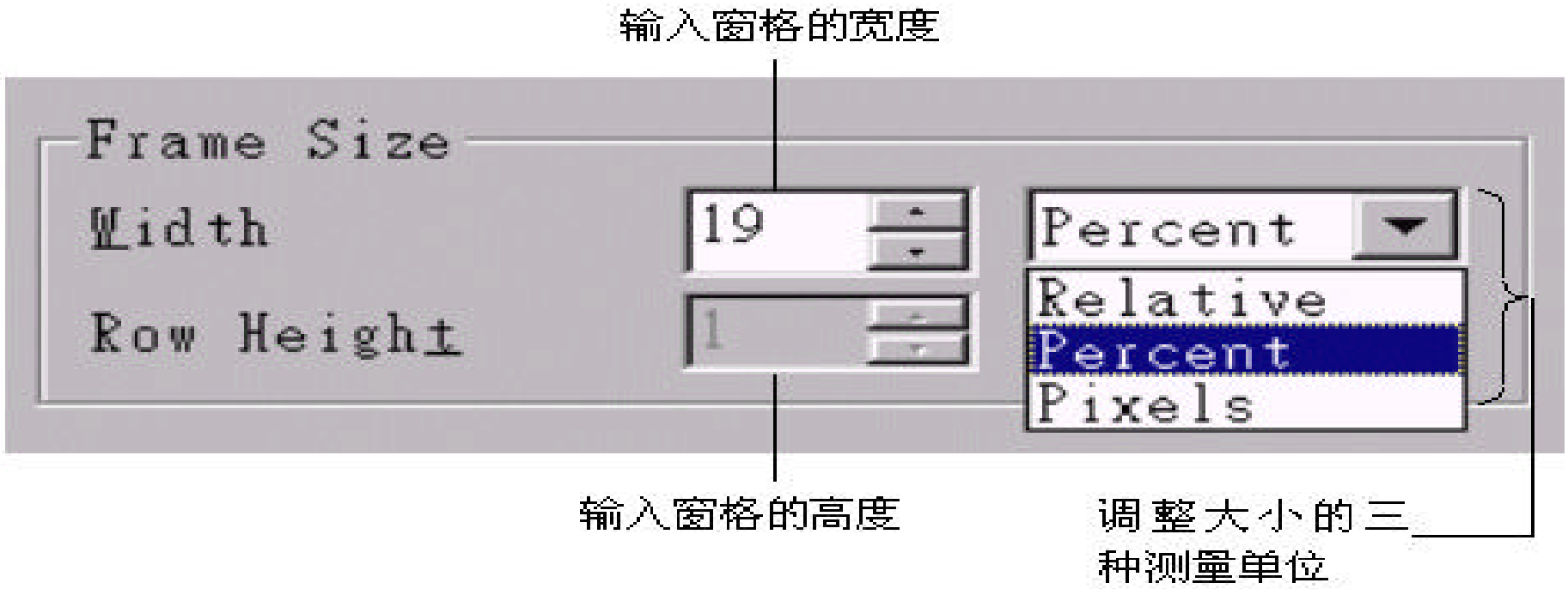
通常我们会选择“If Needed”(视需要显示卷轴)这一项,让浏览器依据视窗、窗格与资料的大小来判断是否加上卷轴。虽然我们可以自行设定是否显示卷轴,但浏览者仍可依据自己的需求,任意改变窗格的大小,如果你不希望让浏览者随意变动页面的配置,则可以在窗格的属性交谈窗中取消Resizable in Browser这一项。



取消这一项，则浏览者就不能随意变动窗格的大小了

调整窗格大小

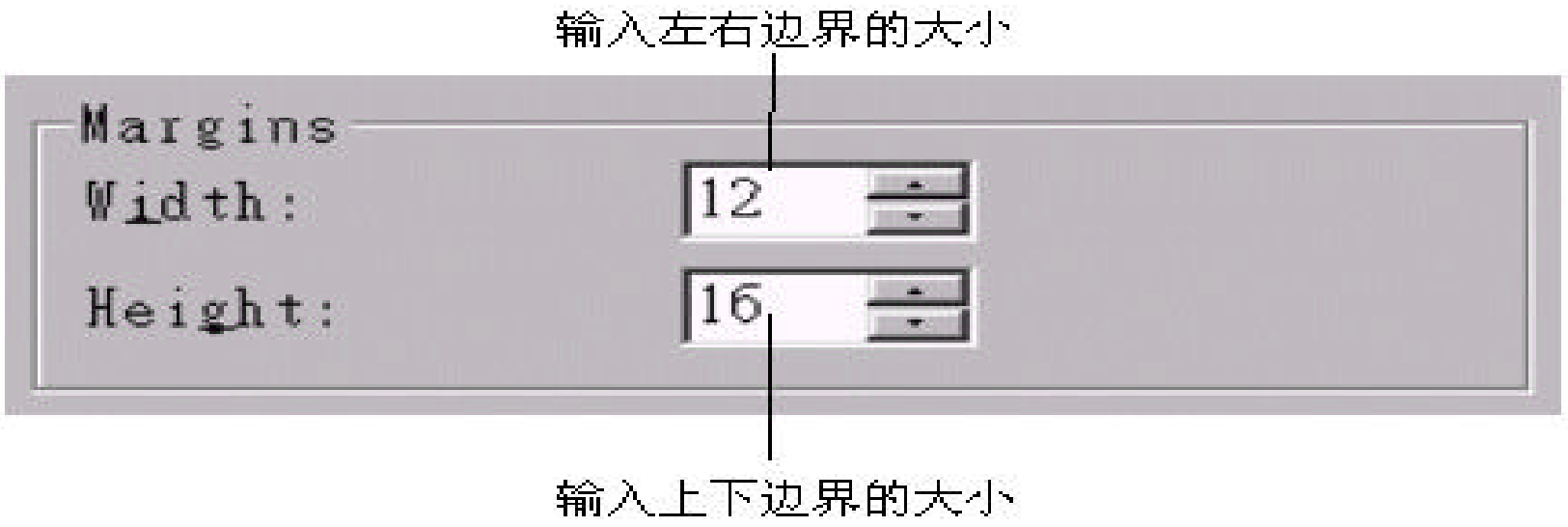
虽然我们可以利用拉曳分隔线的方法调整窗格的大小，但若想要更精确地给定窗格大小，就必须在窗格的属性交谈窗中设定了。



调整大小的三种方法中，除了可以用 Percent 与 Pixels 的方法直接输入窗格的大小之外，也可利用 Relative(比例) 的方式来调整。假设我们将左边窗格设为 2 Relative，右边窗格设为 3 Relative，则左右窗格就会以 2/5、3/5 的比例来显示。

窗格边界

窗格边界是用来设定窗格中资料与边框间的大小。

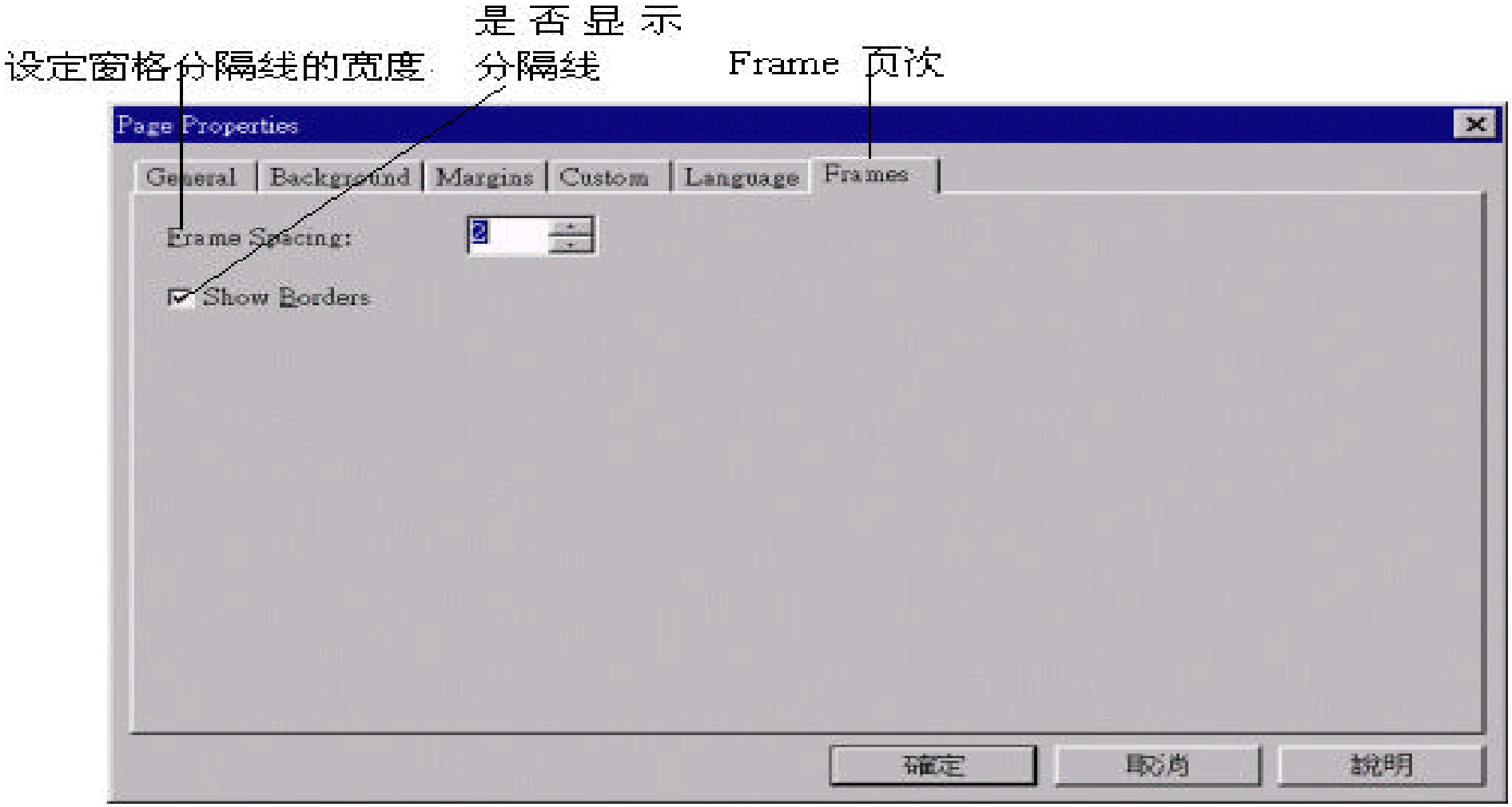


窗格页面的来源

若要改变窗格页面文件的来源,请按下 Browse 钮,再选择新的页面文件。

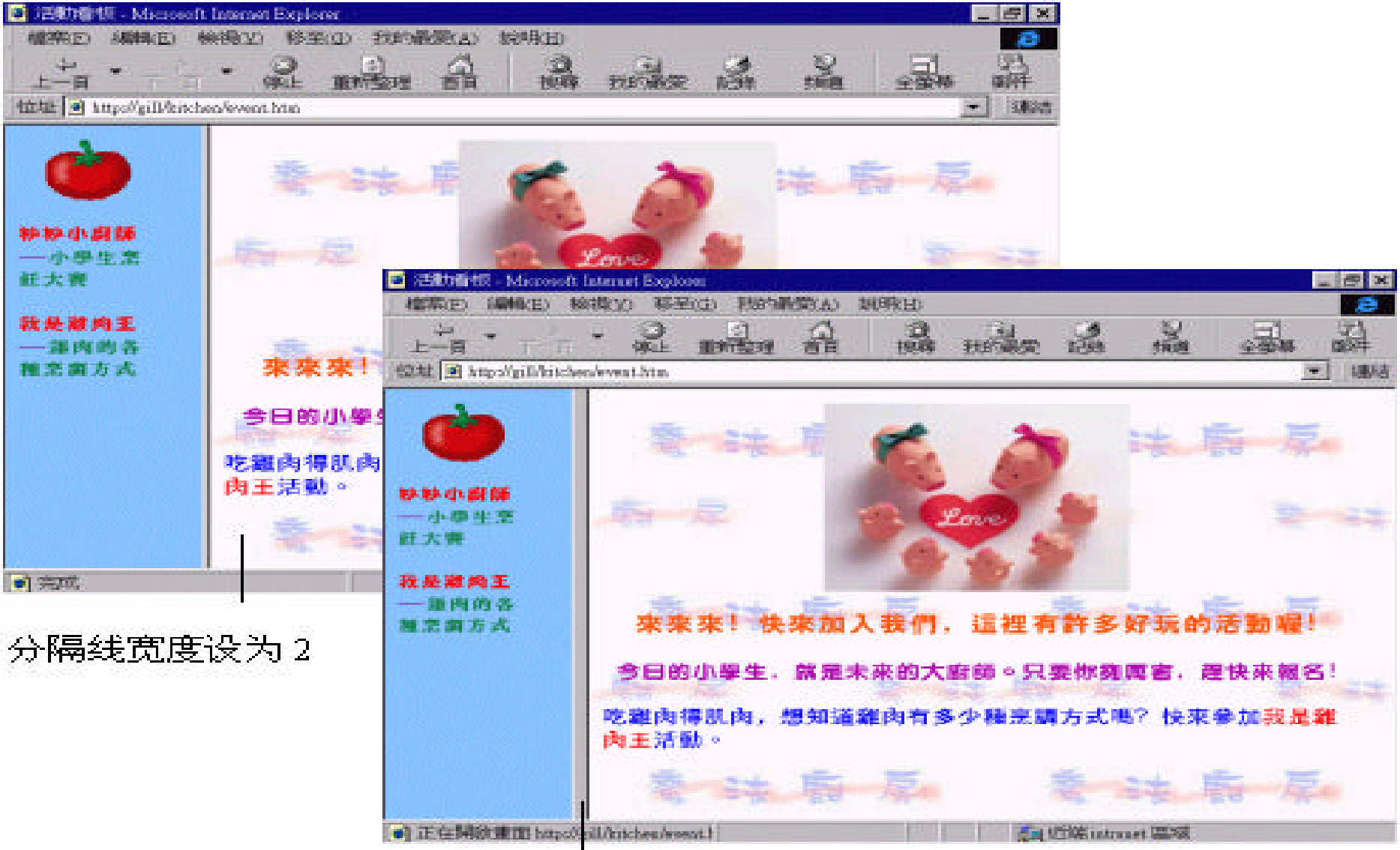
Frame Pages Properties

除了设定个别窗格的属性,我们还可以设定整个 Frame Pages 的属性。请选择“Frame/Frame Pages Properties”命令:



分隔线宽度

在Frame页次中我们可以设定窗格分隔线的宽度。



分隔线宽度设为 2

分隔线宽度设为 10

是否显示分隔线

在 Frame 页次中亦可选择是否显示分隔线。

活動看板 - Microsoft Internet Explorer
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 移至(G) 我的最愛(A) 說明(H)
上一頁 停止 重新整理 首頁 搜尋 我的最愛 記錄 頻道 全螢幕 郵件
位址 http://g1/kitchen/event.htm
連結
妙妙小廚師
—小學生烹飪大賽
我是雞肉王
—雞肉的各種烹調方式
來來來！快來加入我們，這裡有許多好玩的活動喔！
今日的小學生，就是未來的大廚師。只要你夠厲害，趕快來報名！
吃雞肉得肌肉，想知道雞肉有多少種烹調方式嗎？快來參加我是雞肉王活動。
完成
顯示分隔线
不显示分隔线

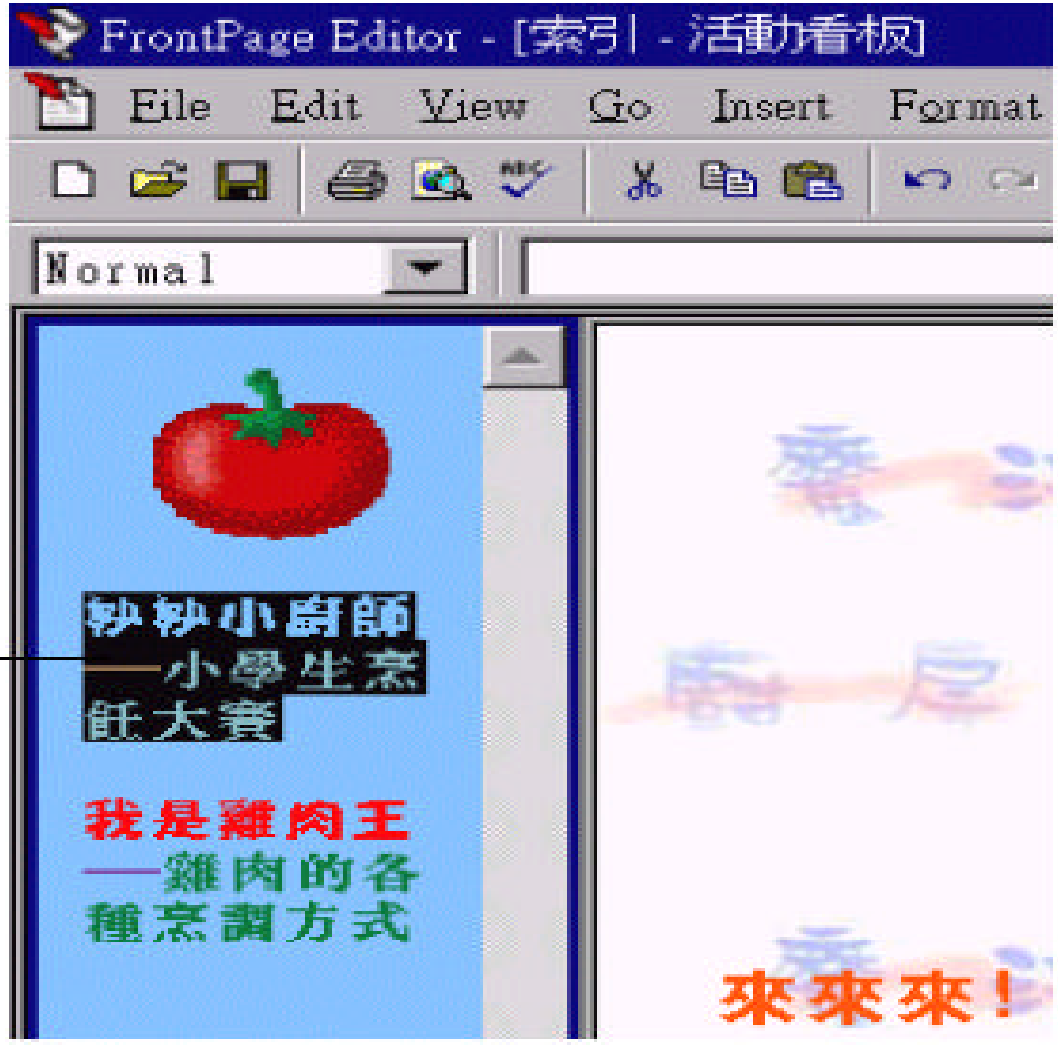
8.4 设定窗格的超链接

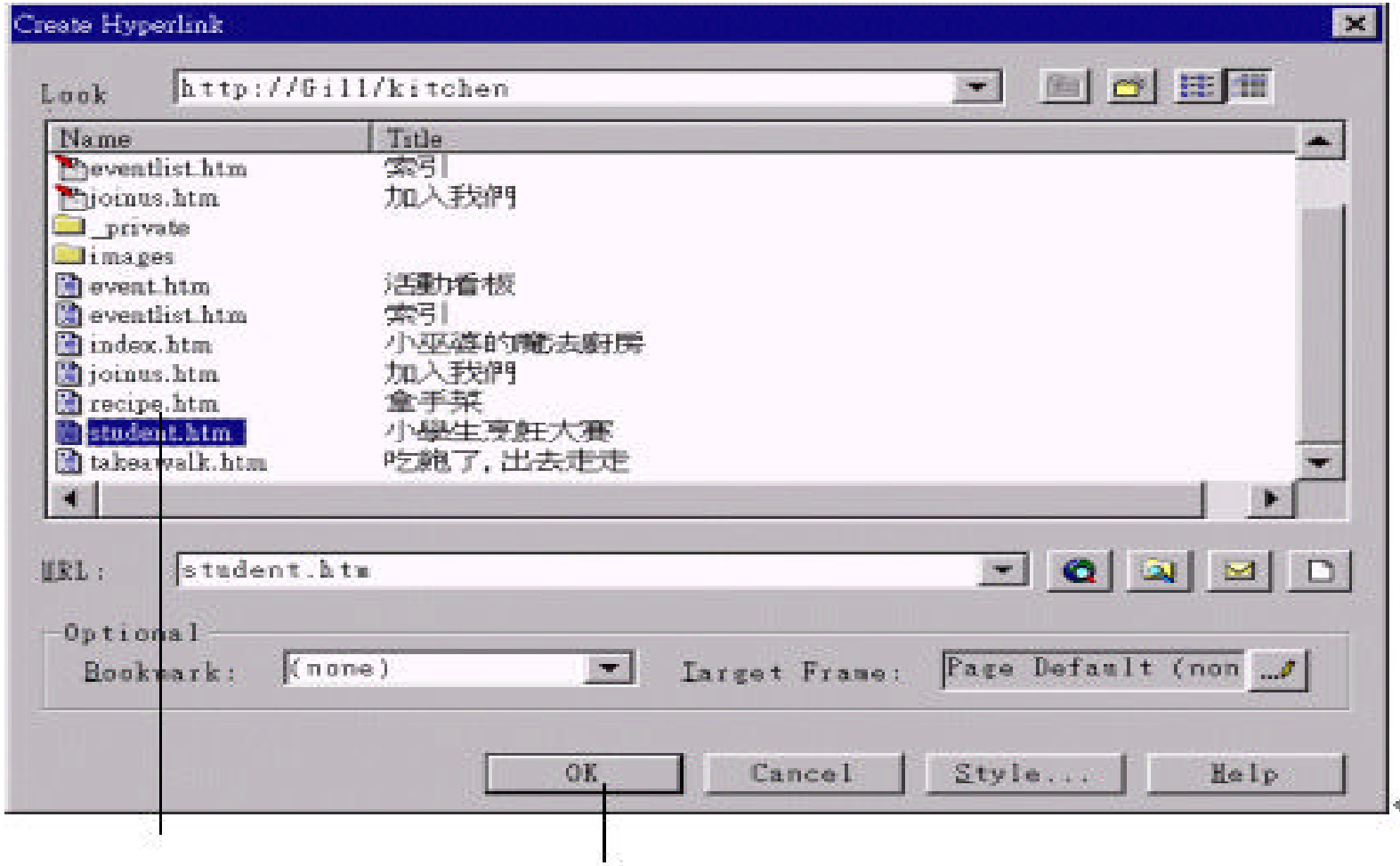
在建立起窗格的基本架构之后，除了能在每个窗格中显示个别的页面文件，还可建立窗格间的关联，充分发挥出窗格效果的特性。

加入超链接

每个窗格都是一个单独的页面，因此在窗格页面中的各项编辑动作都和普通页面没有什麽不同，当然加入超链接的方法也是一样的。请选定欲加入超链接的文字或是图片，按下 Create or Edit Hyperlink 钮 ，选择联接的目的地。

1 选定要加入超链接的文字





2 按下 **CreateorEditHyperlink** 钮

3 选择此页为链接的目的地

4 按下 **OK**

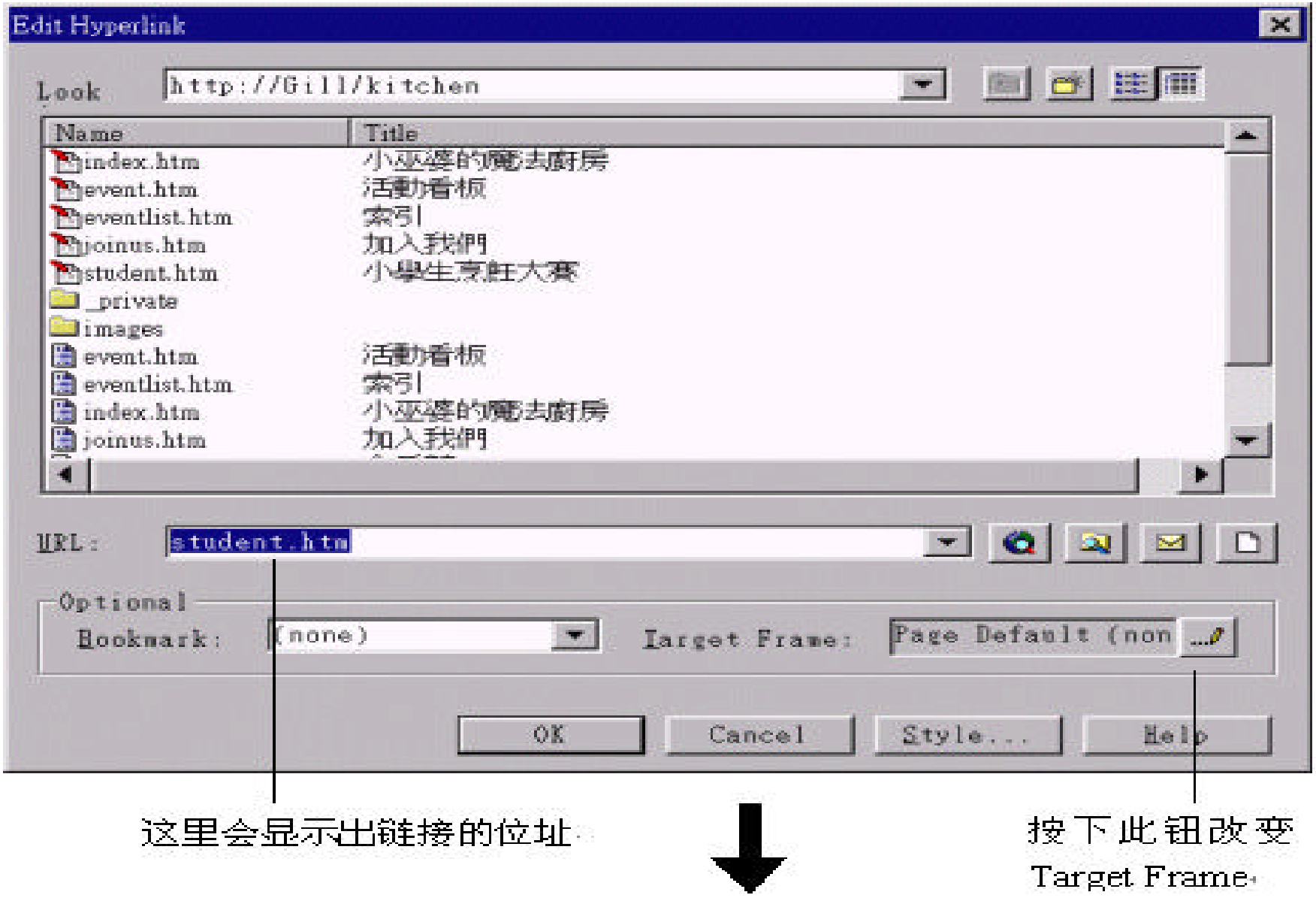
现在请存文件一下，让我们来看看其效果：

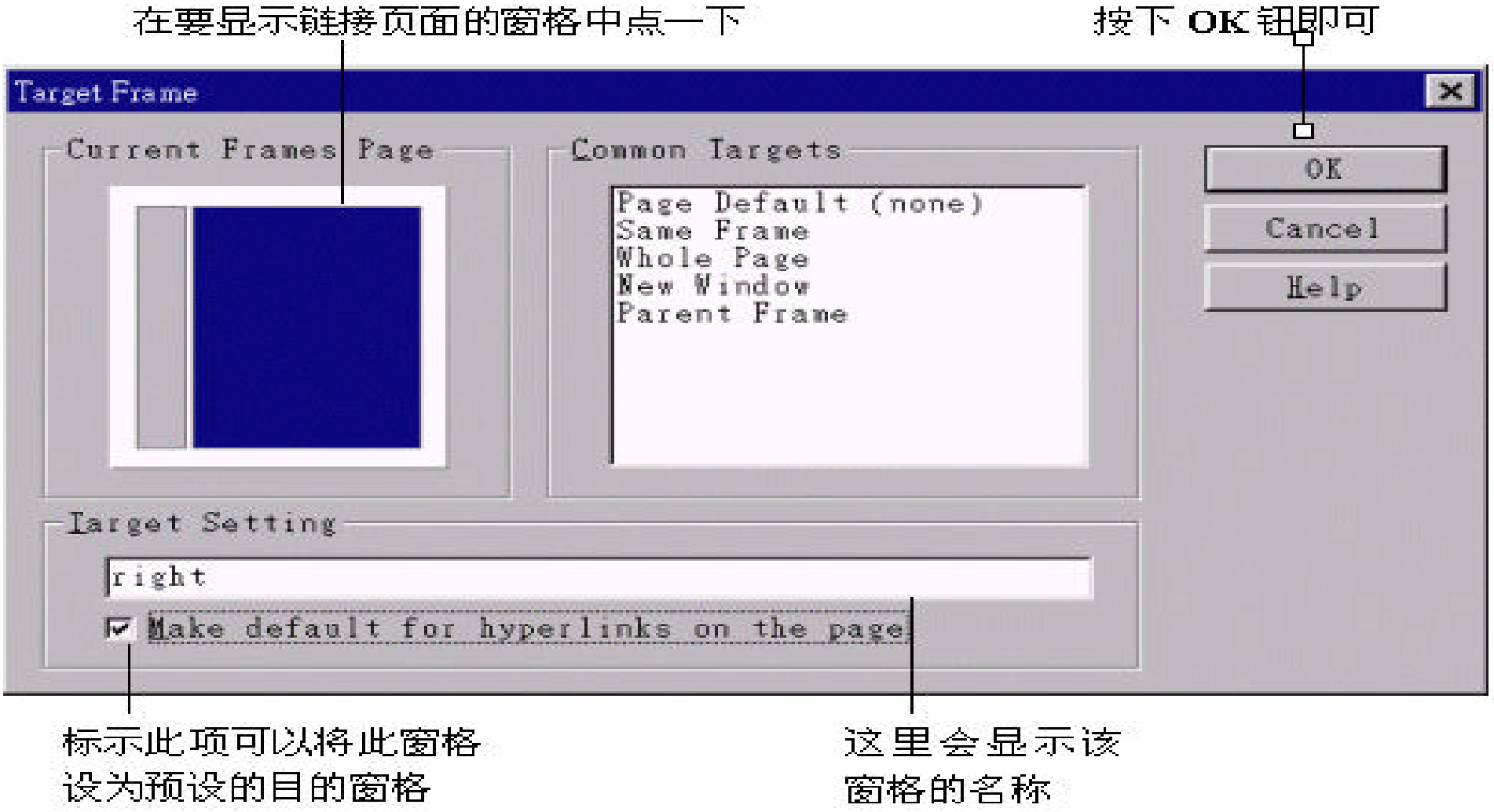
咦！怎麼还是在同一个窗格中显示呢?

在此超链接上按一下

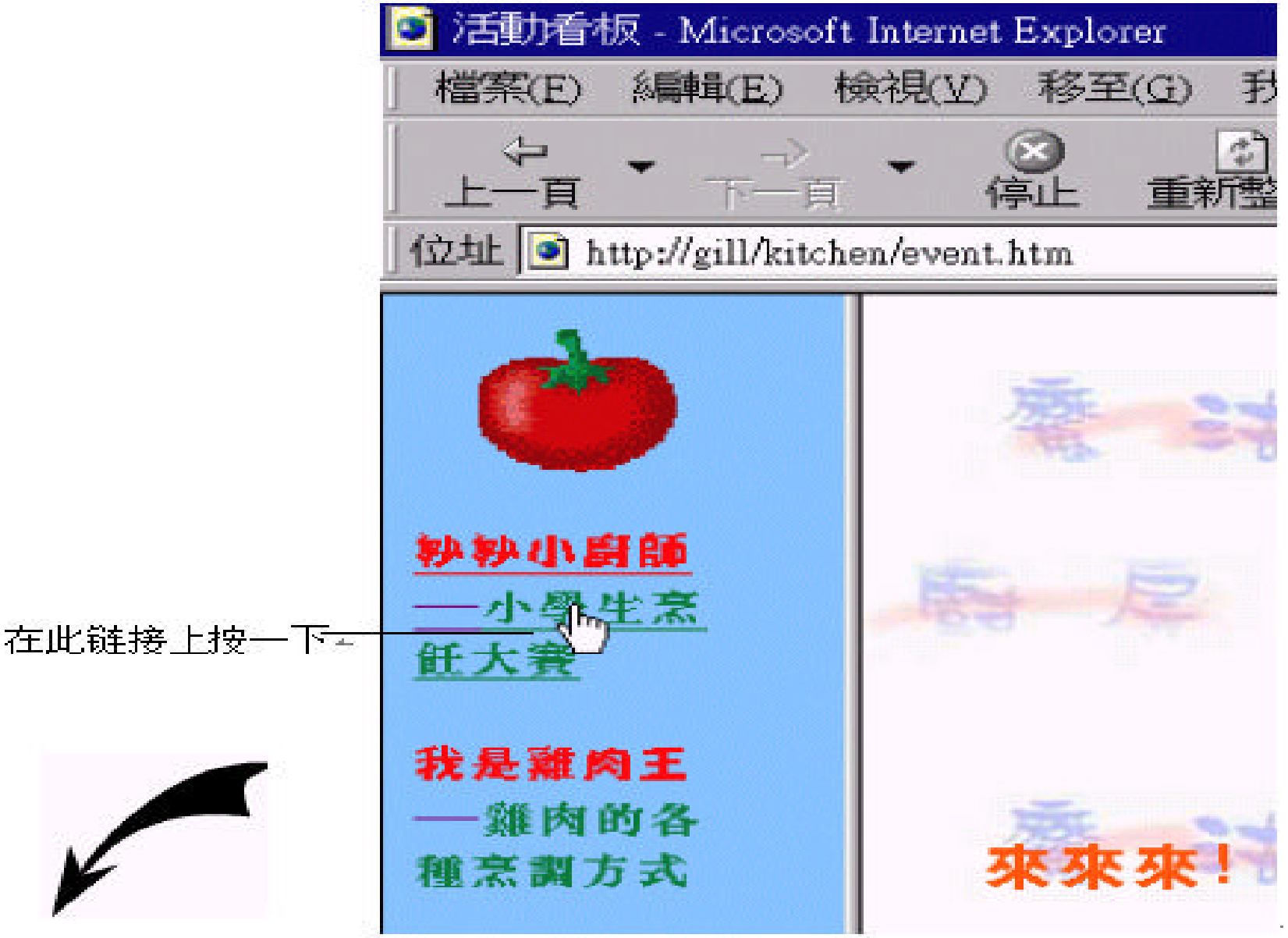
链接的设定

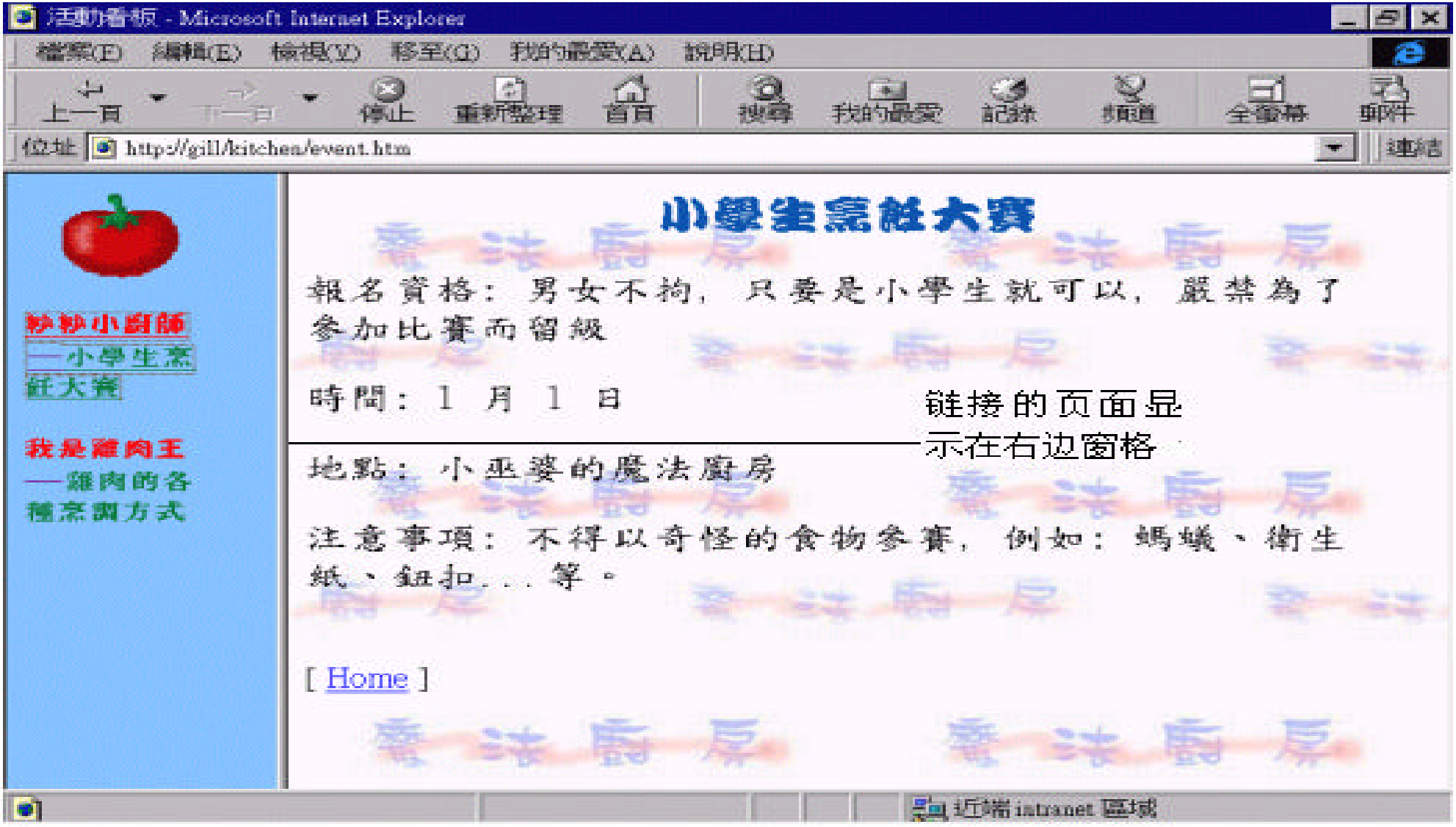
若我们希望在按下左边窗格中的超链接时，所链接的页面能出现在右边窗格中，那麼就必须设定超链接的 Target Frame(目的窗格)。请在含有超链接的文字上按下鼠标右键，在打开中选择“ Hyperlink Properties”命令，打开 Hyperlink Properties 交谈窗。


Edit Hyperlink
Look
http://Gill/kitchen
Name
Title
index.htm
小巫婆的魔法廚房
event.htm
活動看板
eventlist.htm
索引
joinus.htm
加入我們
student.htm
小學生烹飪大賽
_private
images
event.htm
活動看板
eventlist.htm
索引
index.htm
小巫婆的魔法廚房
joinus.htm
加入我們
URL:
student.htm
Optional
Bookmark:
(none)
Target Frame:
Page Default (non
OK
Cancel
Style...
Help
这里会显示出链接的位址
按下此钮改变
Target Frame

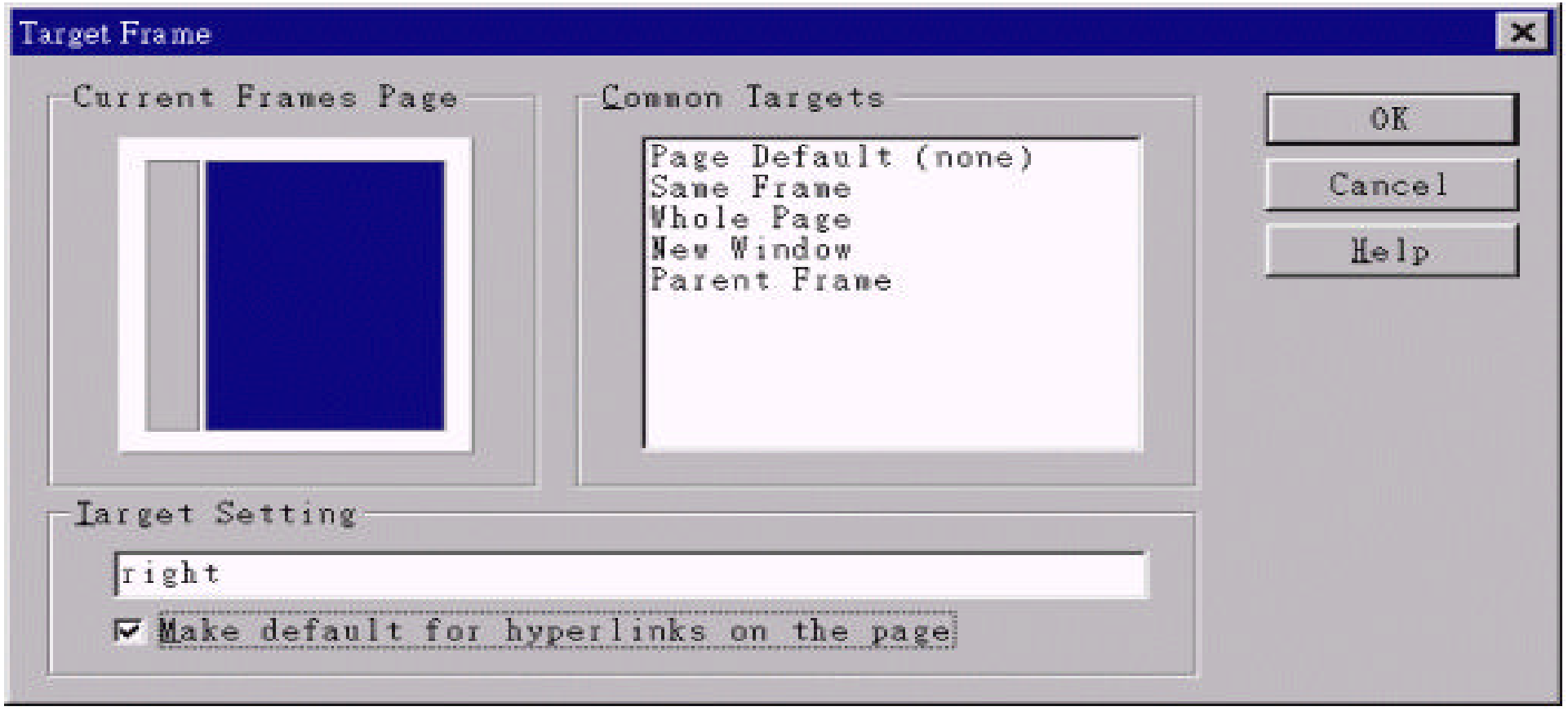


设定好 Target Frame(目的窗格) 之后，我们再来看看效果如何:


活動看板 - Microsoft Internet Explorer
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 移至(G)
上一頁
停止
位址 http://gill/kitchen/event.htm
秒秒小廚師
——小學生烹飪大賽
我是雞肉王
——雞肉的各種烹調方式
來來來！
在此鏈接上按一下


活動看板 - Microsoft Internet Explorer
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 移至(G) 我的最愛(A) 說明(H)
上一頁 下一頁 停止 重新整理 首頁 搜尋 我的最愛 記錄 頻道 全螢幕 郵件
位址 http://gill/kitchen/event.htm
連結
秒秒小廚師
—小學生烹飪大賽
我是雞肉王
—雞肉的各種烹調方式
小學生烹飪大賽
報名資格：男女不拘，只要是小學生就可以，嚴禁為了參加比賽而留級
時間：1 月 1 日
地點：小巫婆的魔法廚房
注意事項：不得以奇怪的食物參賽，例如：螞蟻、衛生紙、鈕扣...等。
[Home]
链接的页面显示在右边窗格
近端 intranet 區域

特殊的窗格名称



在指定 Target Frame(目的窗格）时，除了我们分割出来的窗格之外，还有一些特殊的窗格名称可供选择。

- □ Same Frame：将链接的页面显示在包含该超链接的同一个窗格内。
- □ Whole Page：将窗格展开为全视窗后显示链接的页面。
- □ New Window：另外打开一个浏览视窗显示链接的页面。

□ Parent Frame：如果是巢状的 Frame Pages，选择 Parent Frame 可以回到上一层窗格显示链接的页面。

窗格的功能虽然好用，但是使用过多的窗格只会让打开视窗显得十分复杂，对于一个打开不算太大的浏览者来说，看这些小小的窗格简直是一种酷刑，所以给大家一个良心的建议，设计页面时最好不要使用超过三个以上的窗格，这样才是体贴浏览者的作法喔！

怎麼样，又学了不错的一招！接下来要前进到魔法第六变—表单与 Component。跟着我们绝对不会错啦！

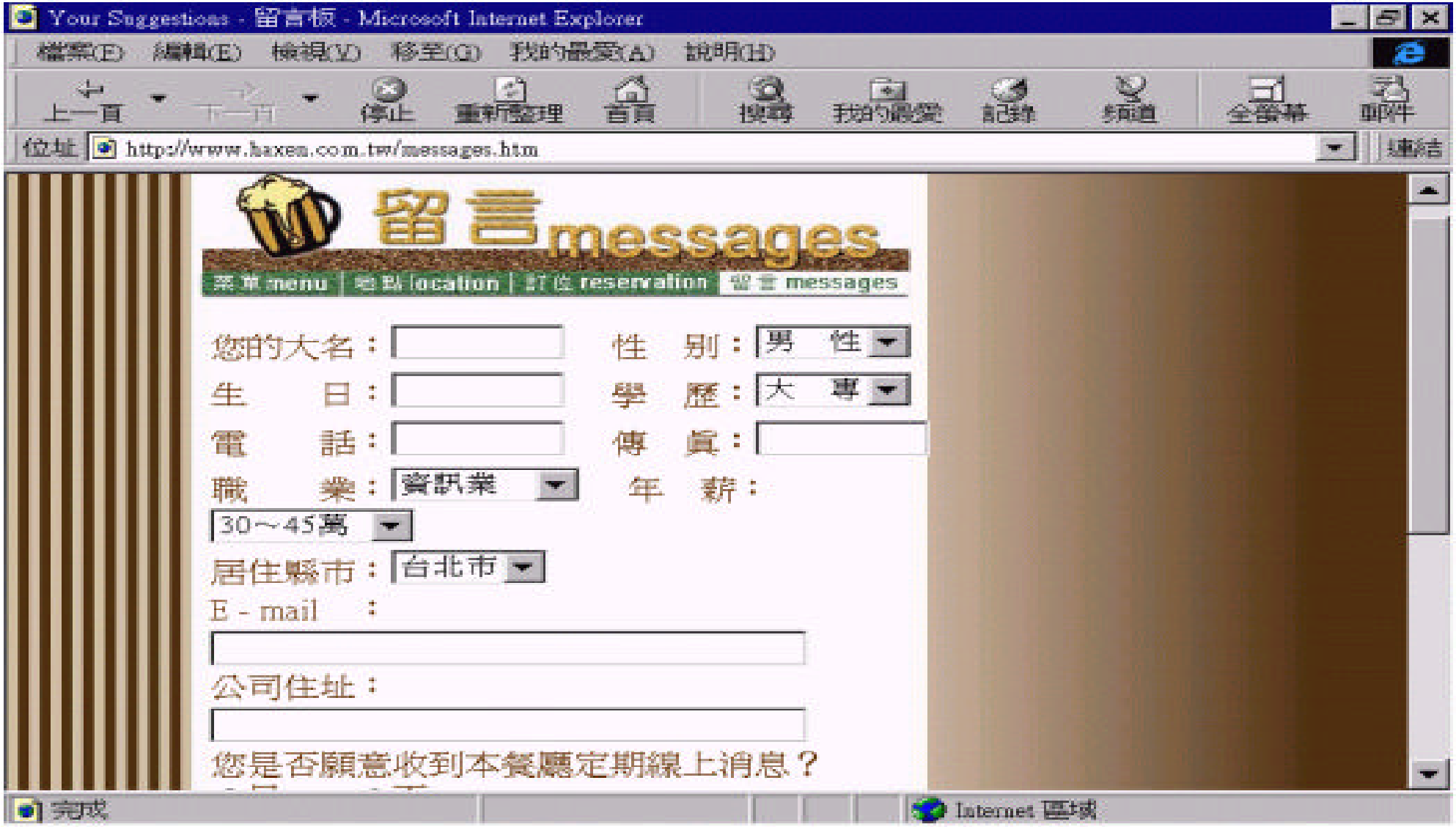
第 9 章　魔法第六变—表单与 Component

9.1　表单、CGI 与 Component

一个人唱独脚戏总是很没意思，有时也会希望有人能给一点回应。想要有个交互式的网页吗？那就不能不认识表单、CGI 与 Component。

什么是表单？

表单 (Forms) 是网页与浏览者交互的一种界面。有越来越多的人透过网络进行意见调查、线上查询、线上订购或线上申请等活动，这些都是表单的应用。



www 上的表单

其实这些在网页内的表单，跟我们日常生活中填写的单子并没有什么不同，

不外就是一些选择题、填充题或是意见栏位...等，而透过这些表单的运作，网站的主人就可以很方便地收集到网络浏览者的信息或是意见。

表单幕后的黑手—CGI

基本上，表单的作用只是在收集使用者输入的信息，而真正在背后做接收、传递、处理、回应工作的，是一种叫做通用网关接口(CGI; Common Gateway Interface) 的通信协议。

在一般的情况下，如果想要在网页中加入表单，就意味着必须自己撰写或是使用别人现成的 CGI 程序，这对于一些不会写程序的网页设计者而言，真的是一件很头痛的事。再者，即使已经写好了 CGI 程序，主机的管理者并不见得会允许你将这些 CGI 程序放上去；因为一些设计不良的 CGI 程序在执行时，可能会造成整个 WWW 主机的运作发生错误，甚至造成当机，因此一般的网站管

理者不会随便让使用者在服务器上放置 CGI 程序。这该怎么办才好？别担心，利用 FrontPage 98 来设计网页，只要主机有支持 FrontPage Server Extension，您可以不用写 CGI，也能设计出功能强大的表单。

FrontPage Server Extension

当我们在使用 FrontPage 98 来设计与管理网站时，有一个非常重要的前提，那就是我们网站所放置的 WWW 主机上必须安装有 FrontPage Server Extension，否则有许多的功能，如：表单...，将不会产生任何效用。有关 FrontPage Server Extension 的信息都在下列这个网址上：

http://www.microsoft.com/frontpage/wpp.htm

如果你不确定你的网站服务主机是否安装了 FrontPage Server Extension，请向你的网站管理者或是网络服务公司（ISP）询问。

Component — 逃脱写程序的困扰

在 FrontPage 中，使用了 Component 来取代 CGI 的功能，所有原来由 CGI 控管的信息处理，只需在设计表单时指定一种 Component 来处理就可以了，完全不需要为写程序的事情伤脑筋。

什么是 Component? 这是一些可以提供特定功能的程序，例如将浏览者输入的信息自动存成一个文件，提供检索功能、或是自动显示网页被浏览时的时间、计算到站人数、显示页面信息...等。在指定了某一个 Component 后，这些

程序就会自动加到网页中，以后这些 Component 就会自动执行并提供相关服务给浏览者。接下来我们就来看看在 FrontPage 98 中如何快速地建立表单。

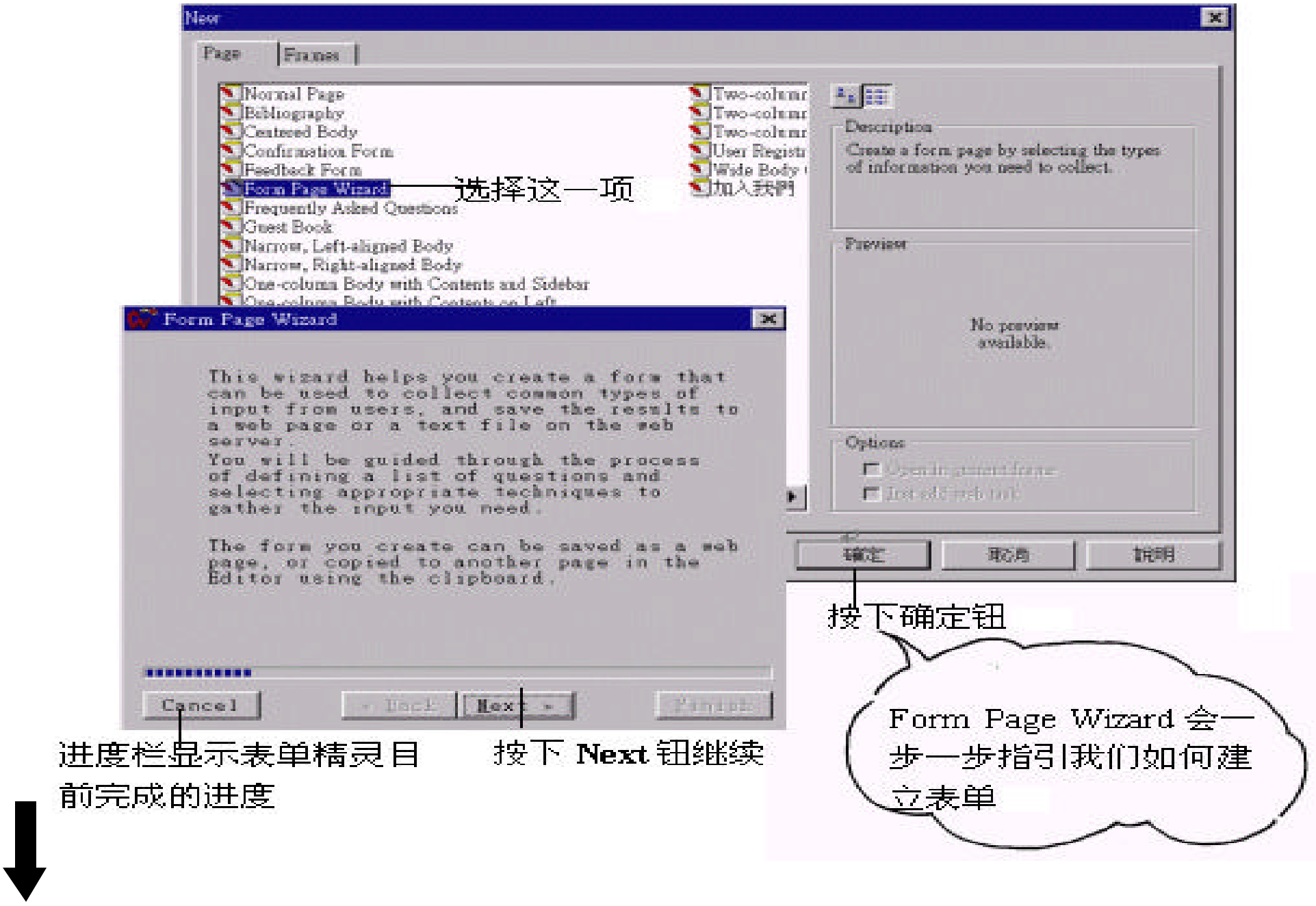
9.2 你问我答，建立表单—Form Page Wizard

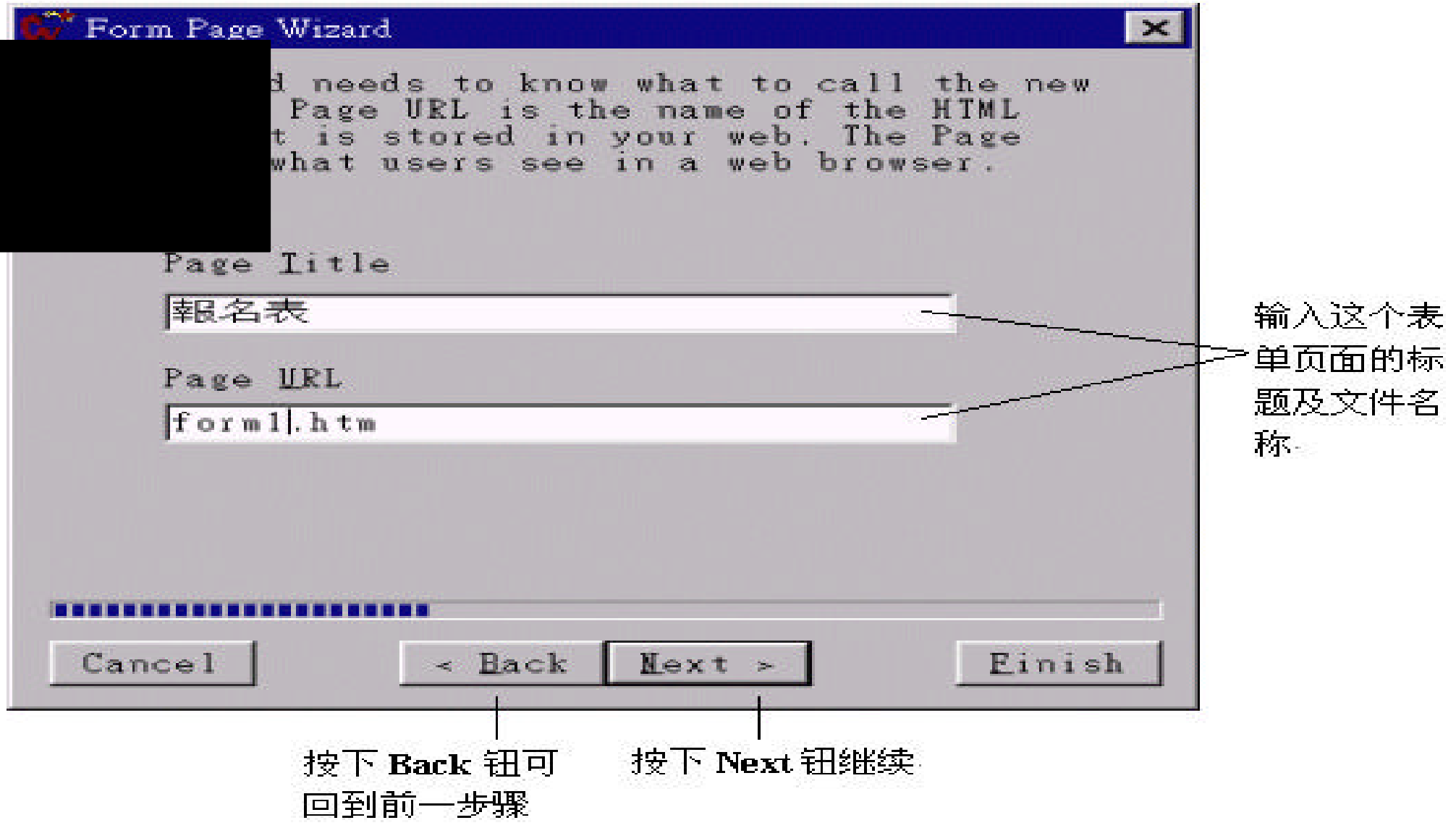
“小巫婆的魔法厨房”会不定期举办各种活动，现在我们将利用表单来设计报名表，让网友们填写各项信息，以方便我们确定参加人数，并做各项准备工作。

以我在 Internet 上浏览网站的经验，看到表单时，除非它有提供奖品，否则我是很懒得去填写的 (这样好像有点不太应该！)。现在轮到自己要设计表单了，想到自己以前的行为，真希望不要有什么报应才好！因此，为了要吸引浏览者停下他们的脚步来填写，就必须尽量遵守“简单、清楚、简洁”的原则。

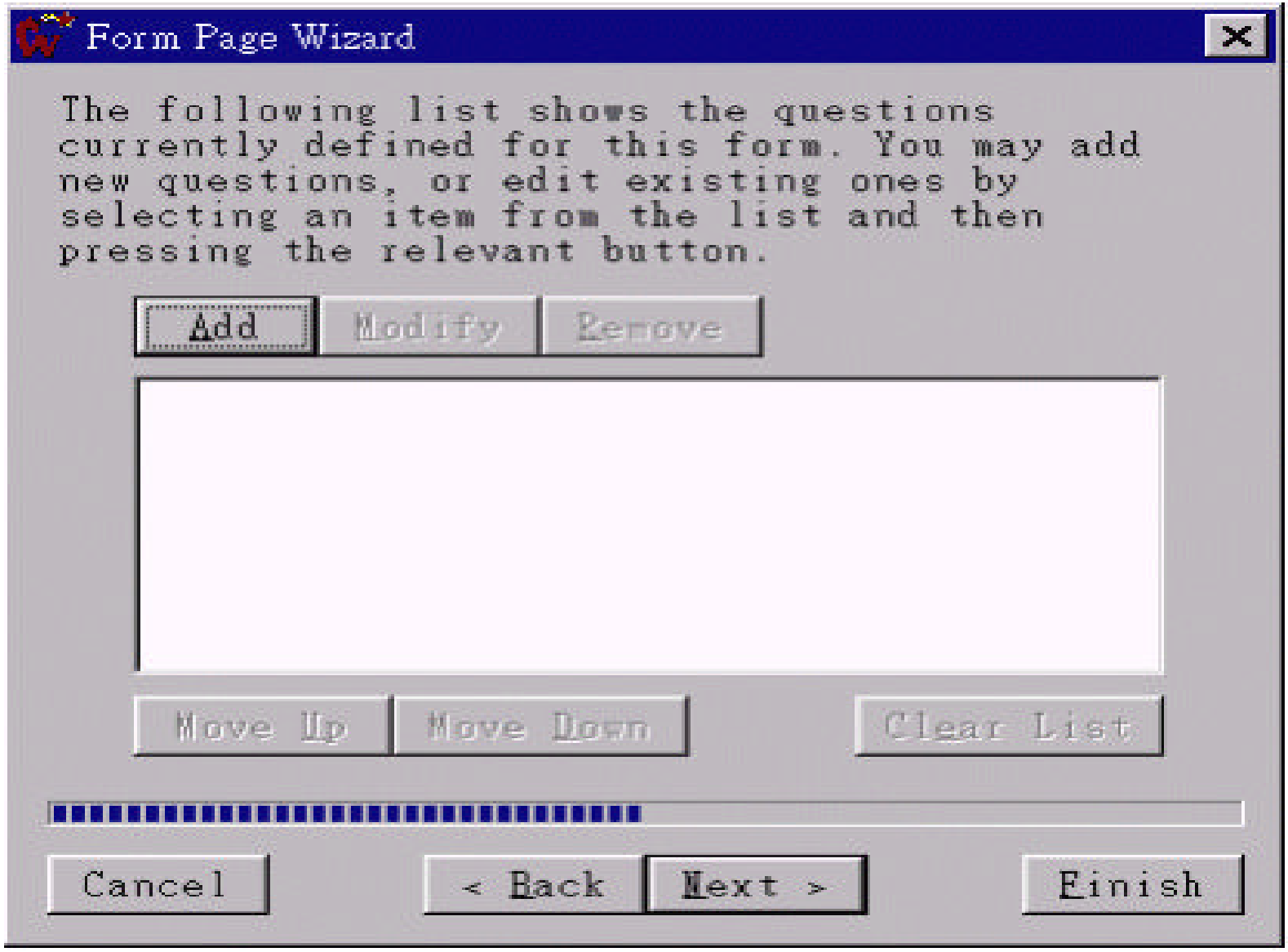
启动 Form Page Wizard——一问一答中建立表单

要在 FrontPage 中建立表单是很轻而易举的，会有小精灵帮我们喔!Form Page Wizard 是一种能快速建立符合个人需要的表单精灵,我们只要依指示一步步回答精灵的问题，就可以在数分钟内建立好自己的表单。现在请于 FrontPage Editor 下选择“File/New” 命令,在 New 对话框中选择 Form Page Wizard 这一项，启动 Form Page Wizard。

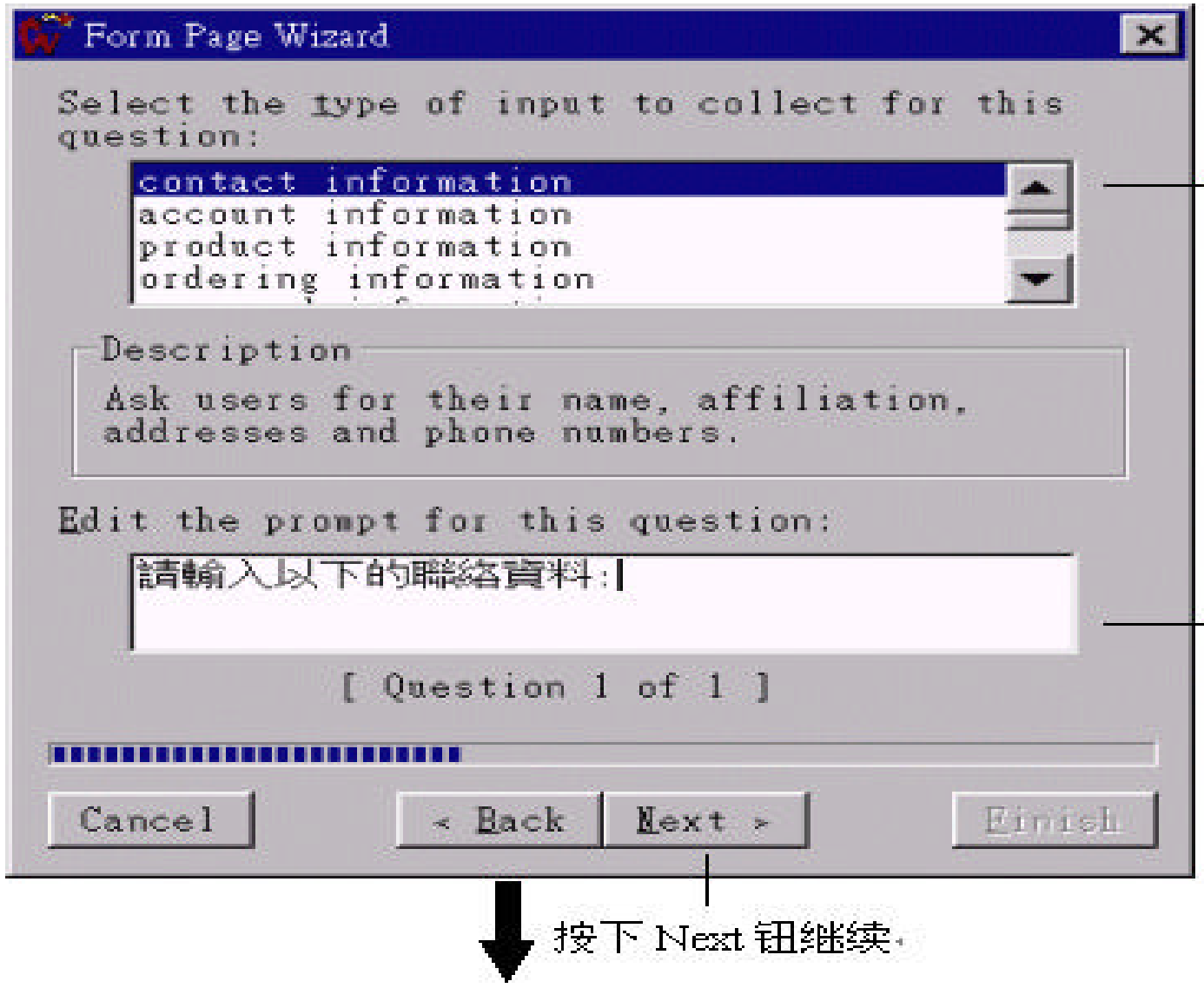

New
Page
Frames
Normal Page
Bibliography
Centered Body
Confirmation Form
Feedback Form
Form Page Wizard
Frequently Asked Questions
Guest Book
Narrow, Left-aligned Body
Narrow, Right-aligned Body
One-column Body with Contents and Sidebar
Description
Create a form page by selecting the types of information you need to collect.
Preview
No preview available.
Options
确定
取消
说明
选择这一项
Form Page Wizard
This wizard helps you create a form that can be used to collect common types of input from users, and save the results to a web page or a text file on the web server.
You will be guided through the process of defining a list of questions and selecting appropriate techniques to gather the input you need.
The form you create can be saved as a web page, or copied to another page in the Editor using the clipboard.
Cancel
Back
Next
Finish
按下确定钮
Form Page Wizard 会一步一步指引我们如何建立表单
进度栏显示表单精灵目前完成的进度
按下 Next 钮继续


Form Page Wizard
d needs to know what to call the new
Page URL is the name of the HTML
t is stored in your web. The Page
what users see in a web browser.
Page Title
報名表
Page URL
form1.htm
Cancel
< Back
Next >
Finish
输入这个表单页面的标题及文件名称
按下 Back 钮可回到前一步骤
按下 Next 钮继续

设计题组

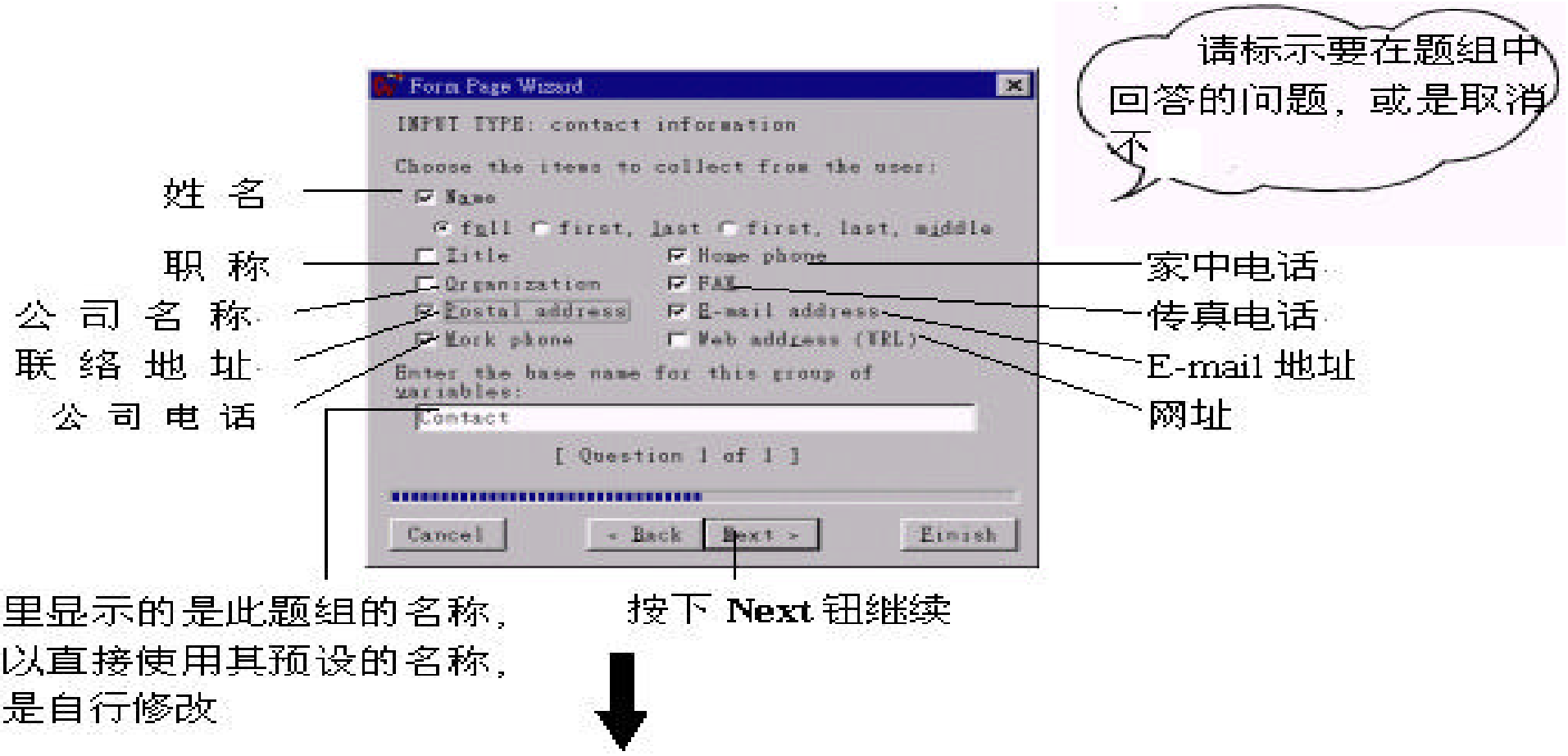

Form Page Wizard
The following list shows the questions currently defined for this form. You may add new questions, or edit existing ones by selecting an item from the list and then pressing the relevant button.
Add
Modify
Remove
Move Up
Move Down
Clear List
Cancel
< Back
Next >
Finish

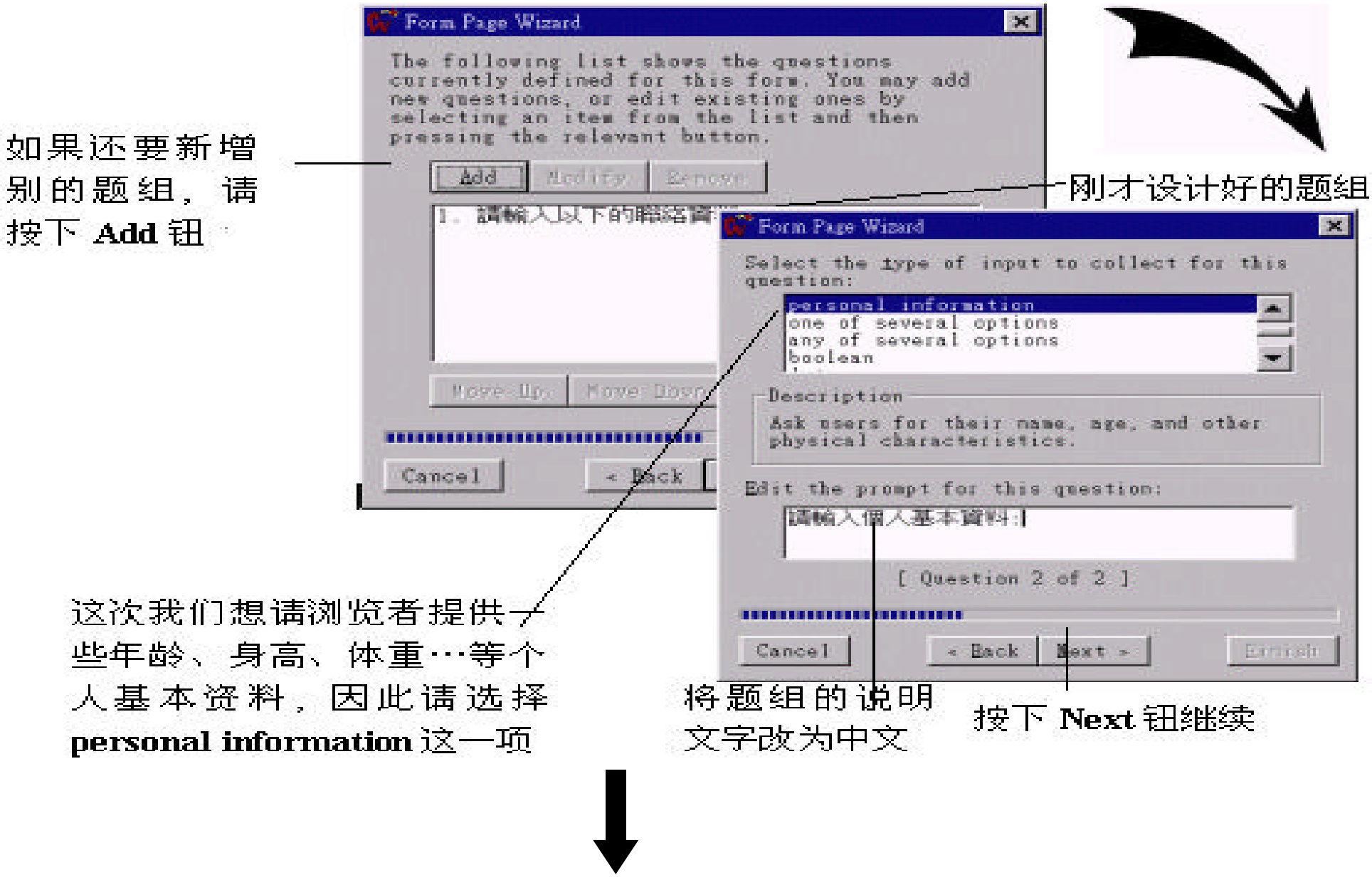
接下来要开始设计问题了。请按下 Add 钮开始设计第一个题组。

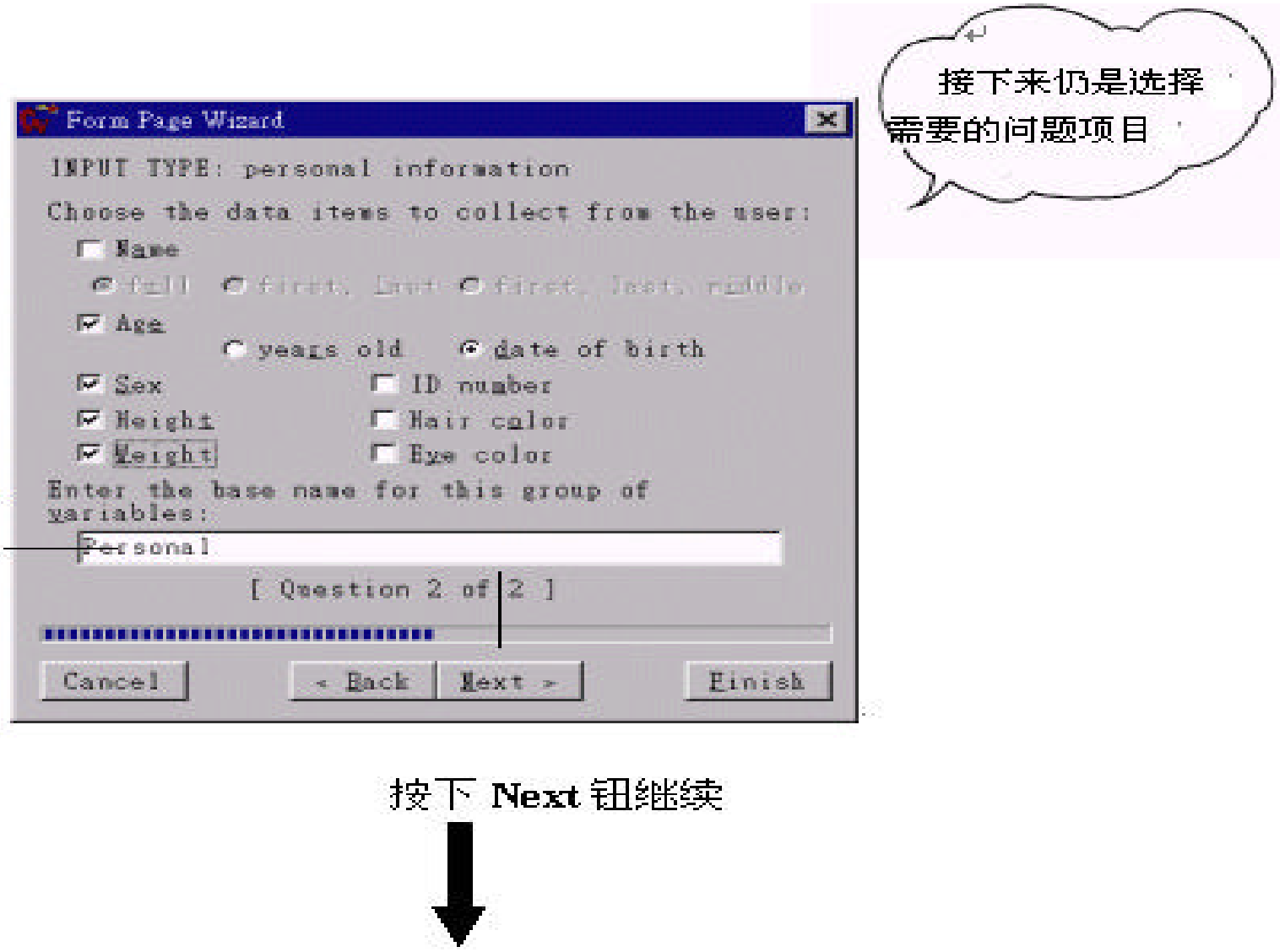


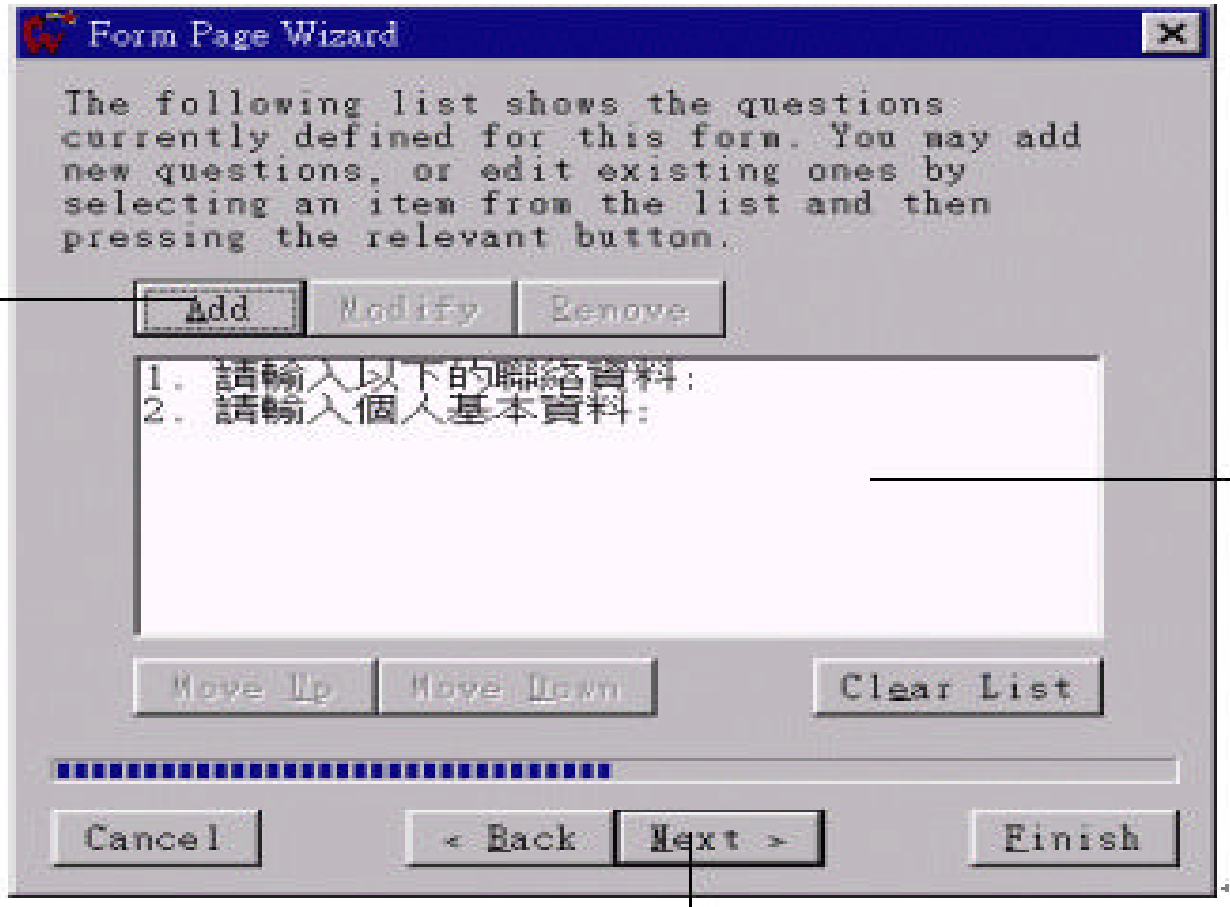
报名表首先要请浏览者提供个人的连络信息，因此请选择 **contact information** 这一项

预设的题组说明是英文的，我们把它改成中文说明


请标示要在题组中回答的问题，或是取消不
Form Page Wizard
INPUT TYPE: contact information
Choose the items to collect from the user:
Name
full
first, last
first, last, middle
Title
Organization
Postal address
Work phone
Home phone
FAX
E-mail address
Web address (URL)
Enter the base name for this group of variables:
Contact
[Question 1 of 1]
Cancel
< Back
Next >
Finish
姓 名
职 称
公 司 名 称
联 络 地 址
公 司 电 话
家中电话
传真电话
E-mail 地址
网址
这里显示的是此题组的名称，可以直接使用其预设的名称，或是自行修改
按下 Next 钮继续


如果还要新增别的题组，请按下 Add 钮
Form Page Wizard
The following list shows the questions currently defined for this form. You may add new questions, or edit existing ones by selecting an item from the list and then pressing the relevant button.
Add
Modify
Remove
1. 請輸入以下的聯絡資
Move Up
Move Down
Cancel
< Back
刚才设计好的题组
Form Page Wizard
Select the type of input to collect for this question:
personal information
one of several options
any of several options
boolean
Description
Ask users for their name, age, and other physical characteristics.
Edit the prompt for this question:
請輸入個人基本資料:
[Question 2 of 2]
Cancel
< Back
Next >
Finish
这次我们想请浏览者提供一些年龄、身高、体重…等个人基本资料，因此请选择 personal information 这一项
将题组的说明文字改为中文
按下 Next 钮继续

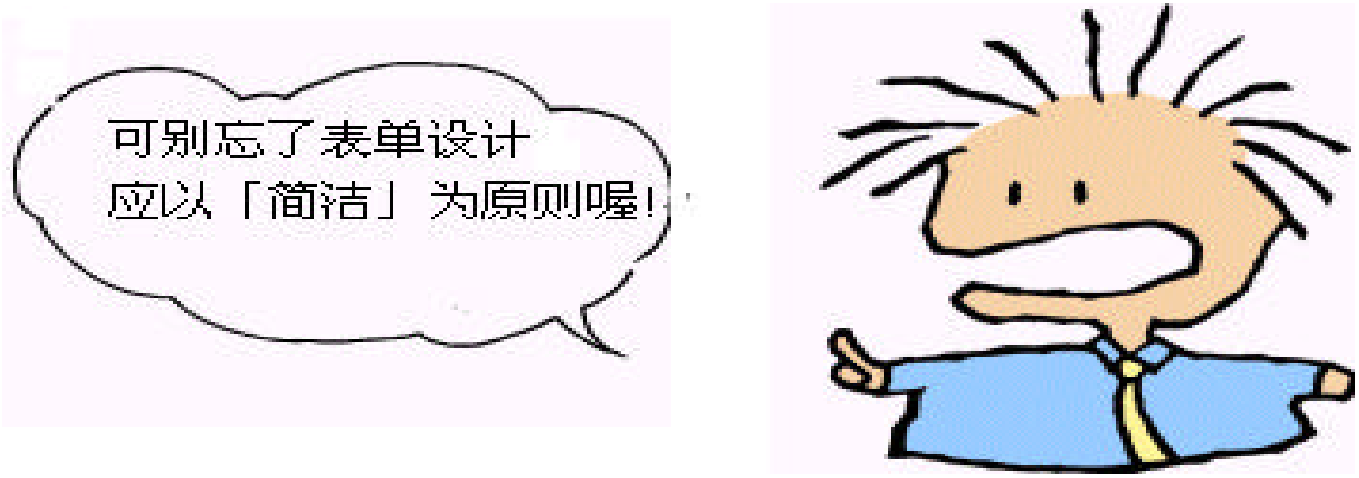

接下来仍是选择
需要的问题项目
Form Page Wizard
INPUT TYPE: personal information
Choose the data items to collect from the user:
Name
full first, last first, last, middle
Age
years old date of birth
Sex
Height
Weight
ID number
Hair color
Eye color
Enter the base name for this group of variables:
Personal
[Question 2 of 2]
Cancel
< Back
Next >
Finish
这是第二个
题组的名称
按下 Next 钮继续



如果还想新增更多的题组，可按下 Add 钮继续

第二个题组也设计好了

若题组都已设计完成，请按下 Next 钮继续

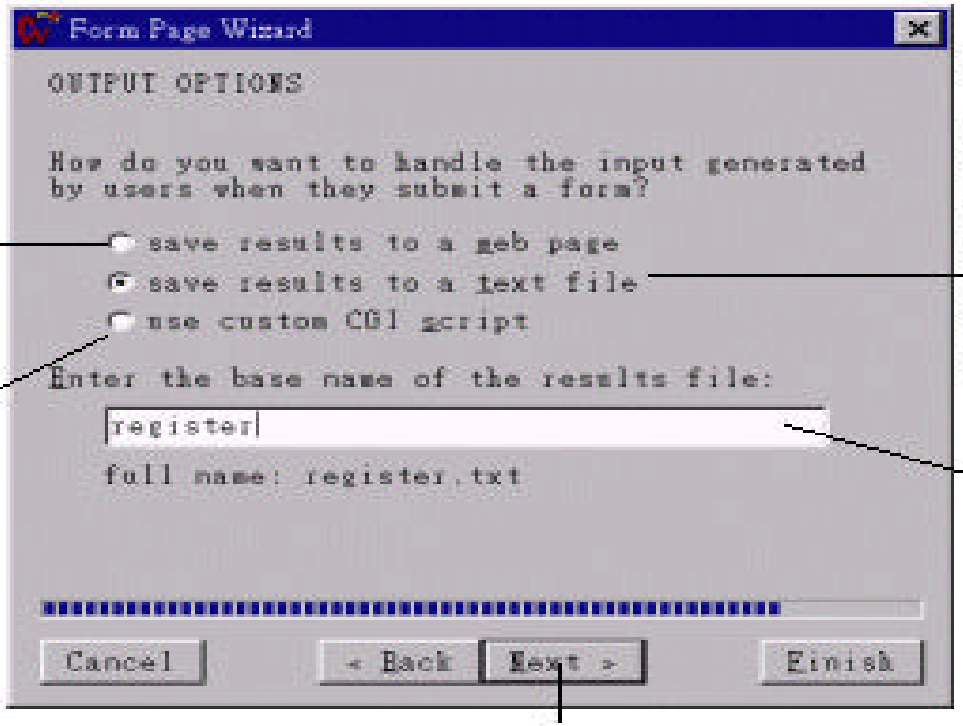


表单的排列方式

接下来的步骤是决定表单的排列方式 (Presentation Options)。基本上,若没有特殊的需求，保留预设值即可。

信息输出的形态

接下来这个步骤是决定信息输出的形态，我们可以将浏览者在表单内填入的信息以三种方式收集起来。



把浏览者的信息汇整到另一个页面文件中

FrontPage 的表单也支援 CGI 程序，因此如果你已经有现成的 CGI 程序，也可以选择这个选项

把浏览者填入的信息存成一个纯文字档，方便我们将这些信息汇整到信息库或是试算表软件中做统计处理

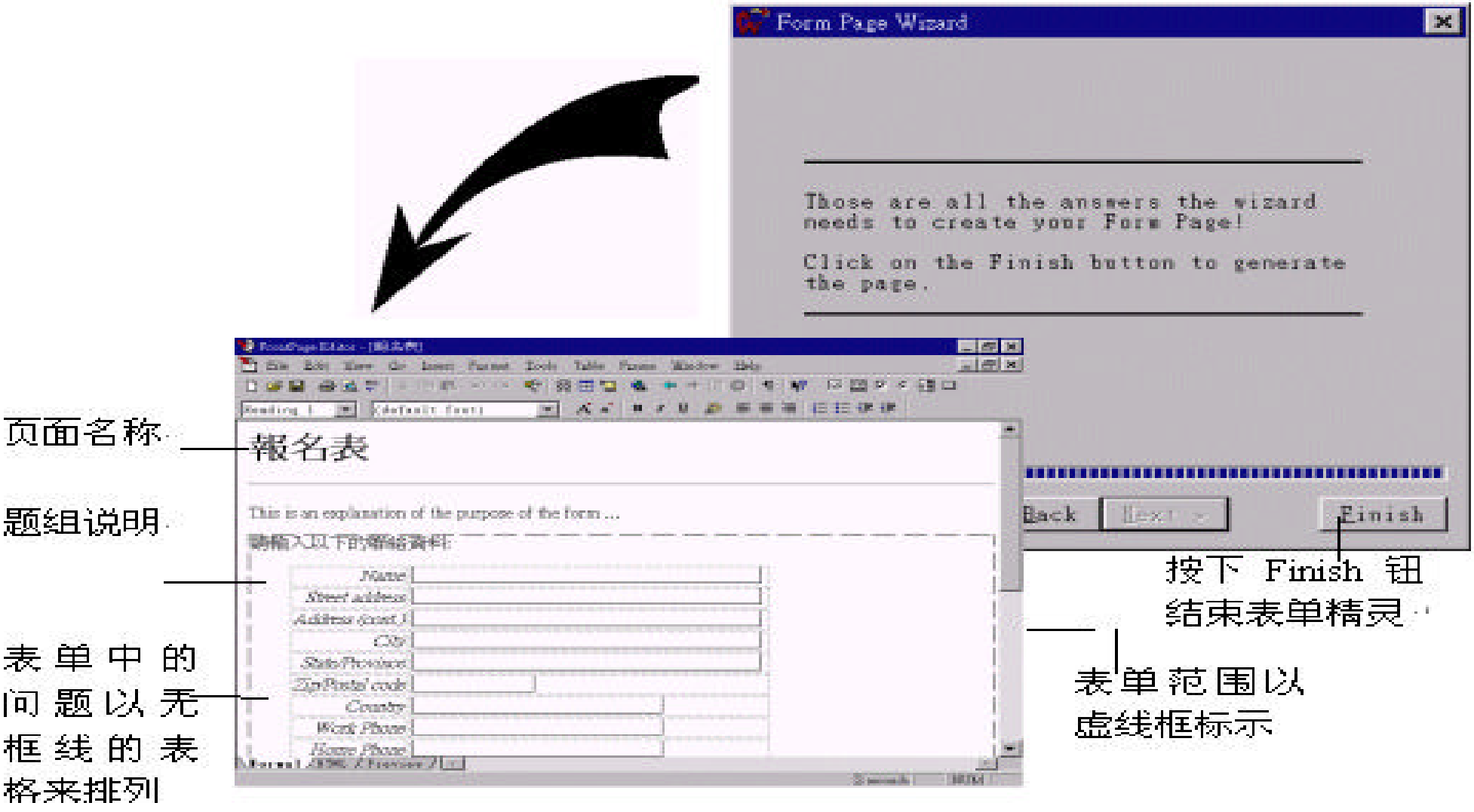
在这个例子中，我们选择将结果存成一个 **register** 的文字文件中

按下 Next 钮继续

在存文件时请尽量不要使用预设的文件名 formslt, **最好另外设定新的文件名称，否则所有的表单结果都会存到同一个文件中。在这个步骤中，我们不需要自己输入扩展名，因为小精灵会依我们所选择的存文件方式，自动加上合适的扩展名**:.HTM、.TXT **或**.CGI。

结束 Form Page Wizard

至此，有关表单的问题内容、表单排列、信息输出形态大致都已搞定，如果还想修改的话，可以按下 Back 钮回到前面的步骤中做修正，否则请按下 Finish 钮结束表单精灵，然后就可以在 Frontpage Editor 视窗中看到刚刚建立的表单了。

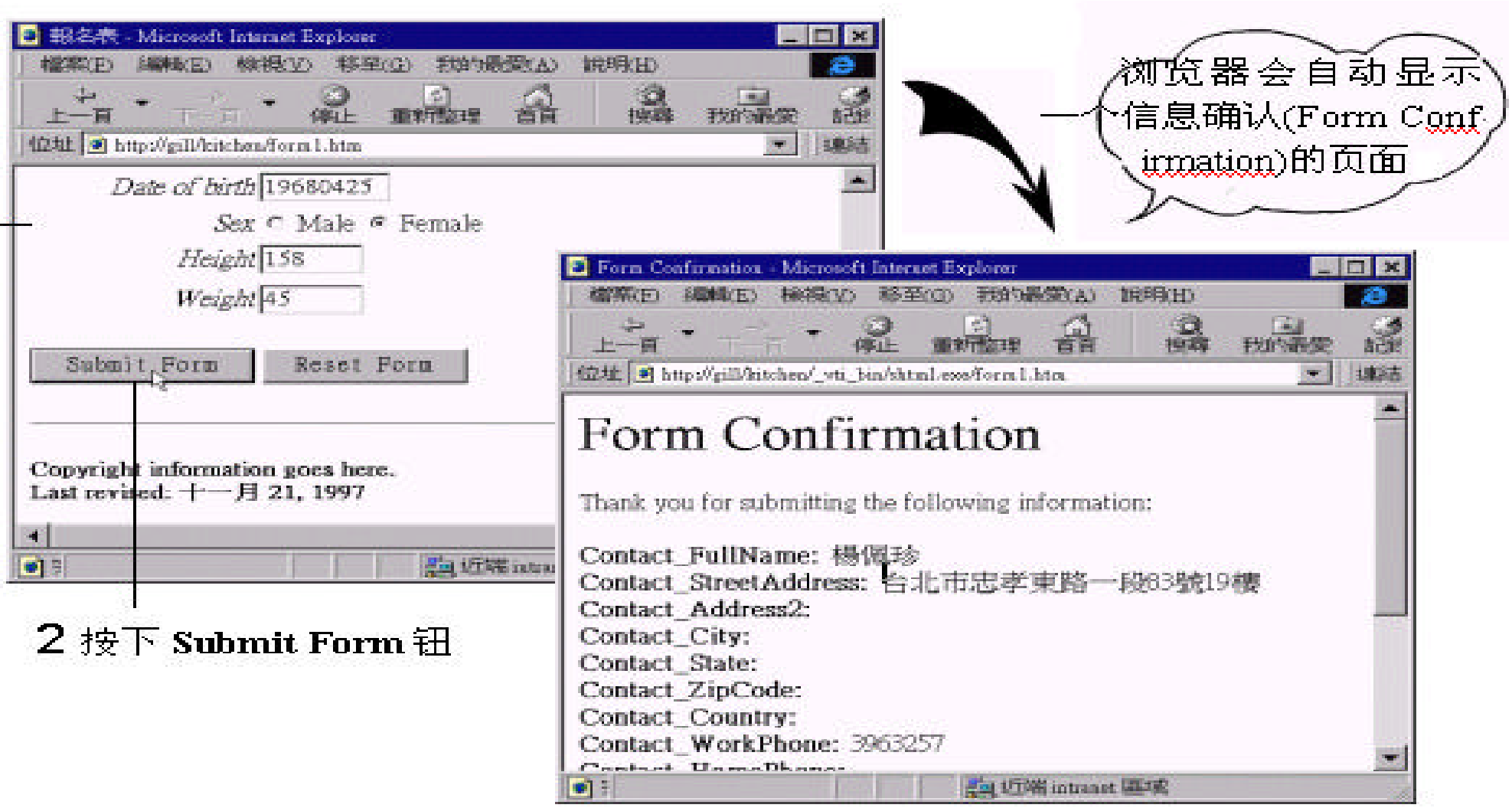


在 FrontPage Editor 中，完成的表单会被虚线框住，日后若要修改表单，一定要在这个被虚线包围的范围内，按下鼠标右键，属性中才会有修改表单的相关命令。

测试表单

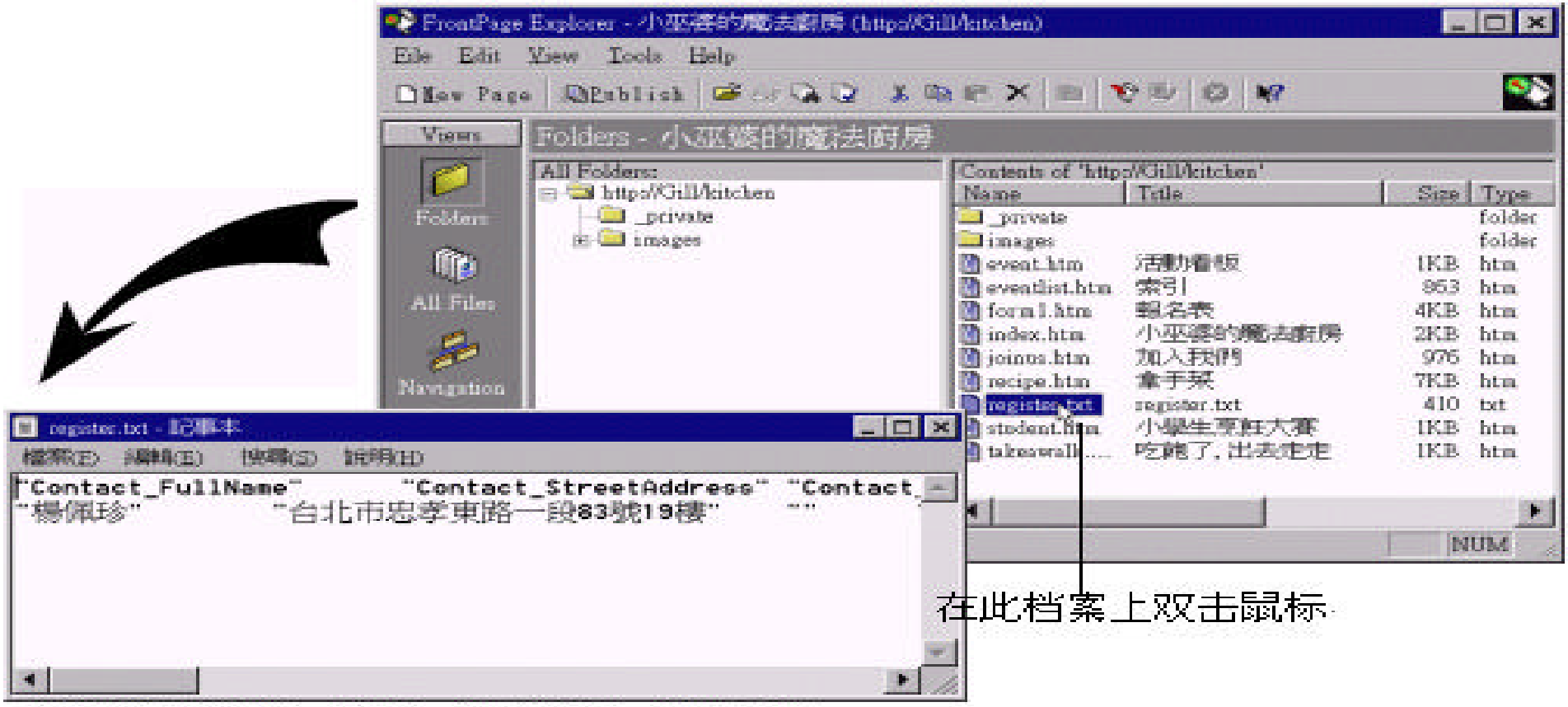
完成表单后，我们就来测试一下刚刚建立的表单是否能正常运作。请将此页面存文件，然后按下 Preview in Browser 钮 ，在浏览器中浏览此表单页面。

1 在浏览器中输入表单信息



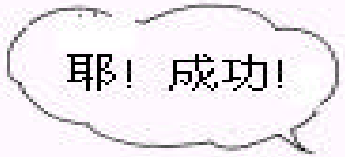
2 按下 **Submit Form** 钮

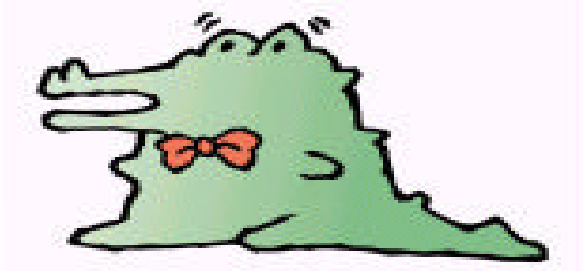
以上是在浏览器上浏览的结果，接下来请切换到 FrontPage Explorer，**选择“** View/Refresh **”命令（或按下** [F5] **键），这样应该就可以在视窗中看到刚刚设定的信息输出文件** —register.txt。



在此档案上双击鼠标

以**记事本**打开，并显示收集到的信息内容





9.3 修 改 表 单

跟著小精灵的指示所做出来的表单，就像买成衣一样，虽然方便，却不见得完全适用，可能需要经过一些小小的修改，才会像量身订做一样，完全符合个人的需求。底下就是一些修改的方法与建议。

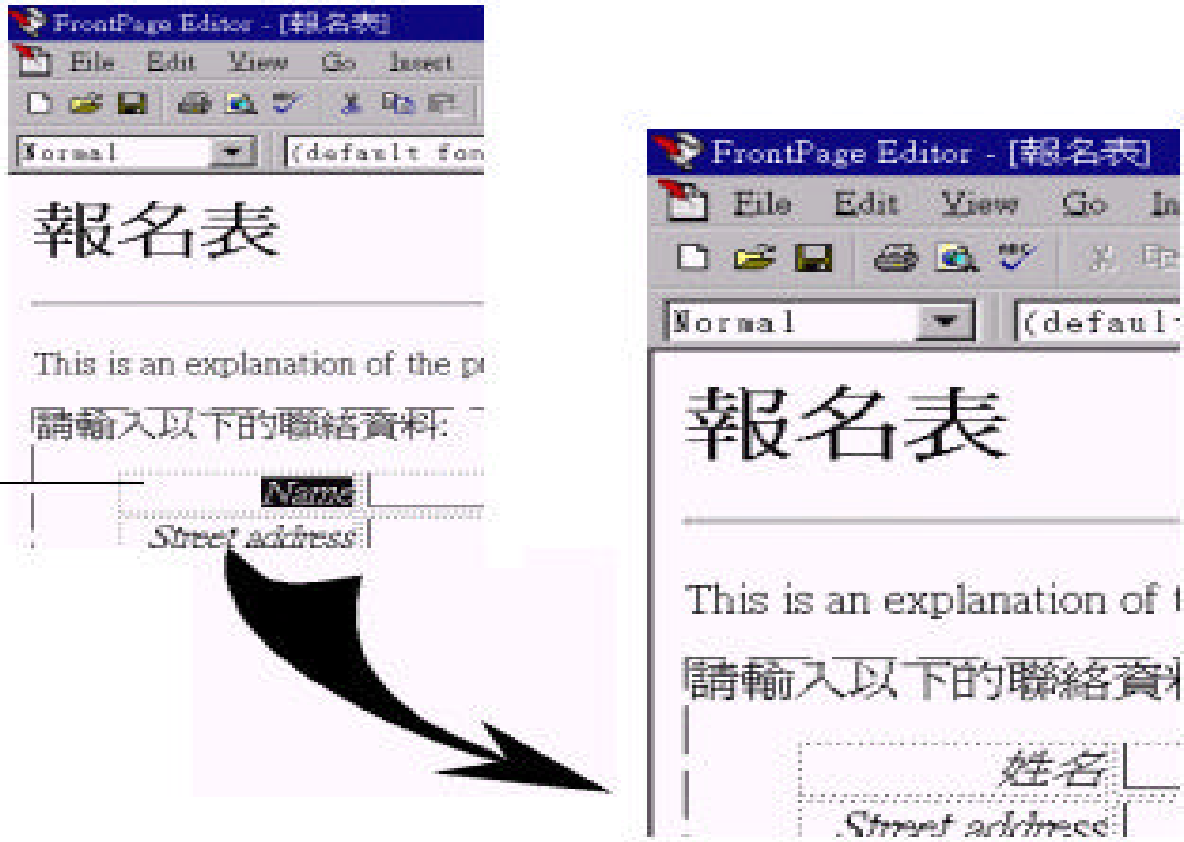
表单中文化

利用表单精灵所做出来的表单，看来看去总是有点怪怪的...咦！怎么全部都是英文的？真是太不符合国情了，让我们来将表单中文化吧！

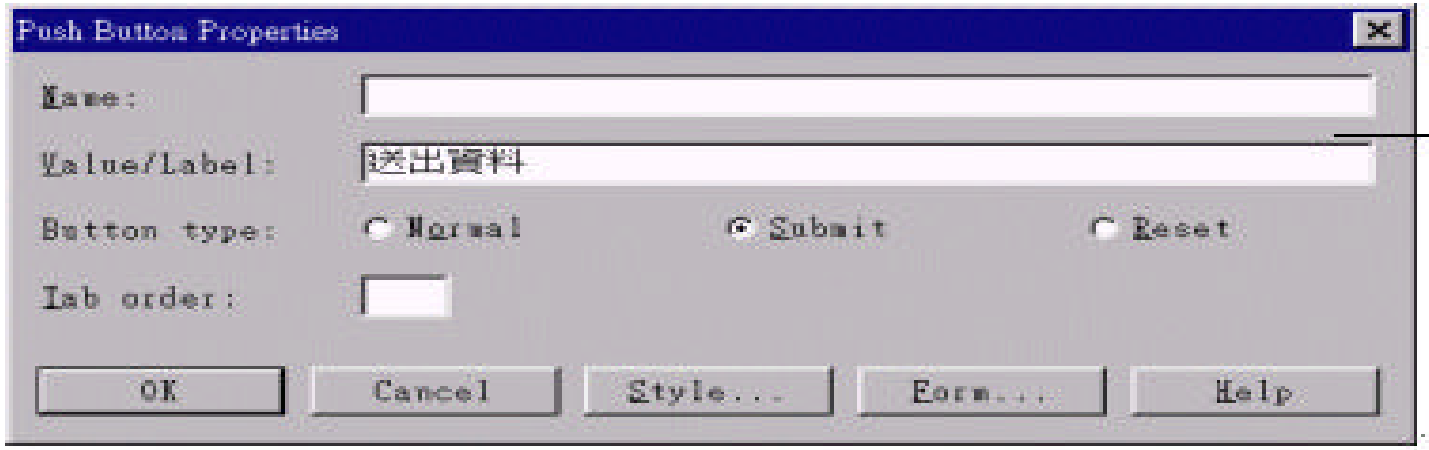
在开始中文化的动作之前，请记得将页面的编码方式改成 Traditional Chinese (Big5)喔！还记得怎么做吗？请在页面中按下鼠标右键，选择属性中的“Page Properties”命令，并切换到 Page Properties /Language 选项，将编码方式改成 Traditional Chinese (Big5)就可以了。

请将鼠标指标移到各个栏位的标题上，一一将这些英文清除，然后输入中文的栏位标题。

选定栏位的标题名称，然后输入中文标题



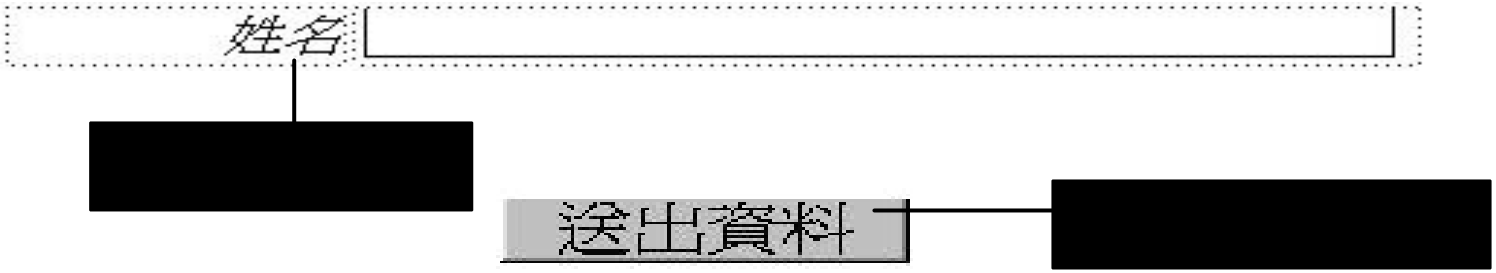
至于表单下方的 Submit Form 和 Reset Form 钮也是可以改成中文的。请在这些按钮上双击鼠标左键，打开 Push Button Properties 对话框，然后将 Value/Label 栏位改为中文，按下 OK 钮即可。



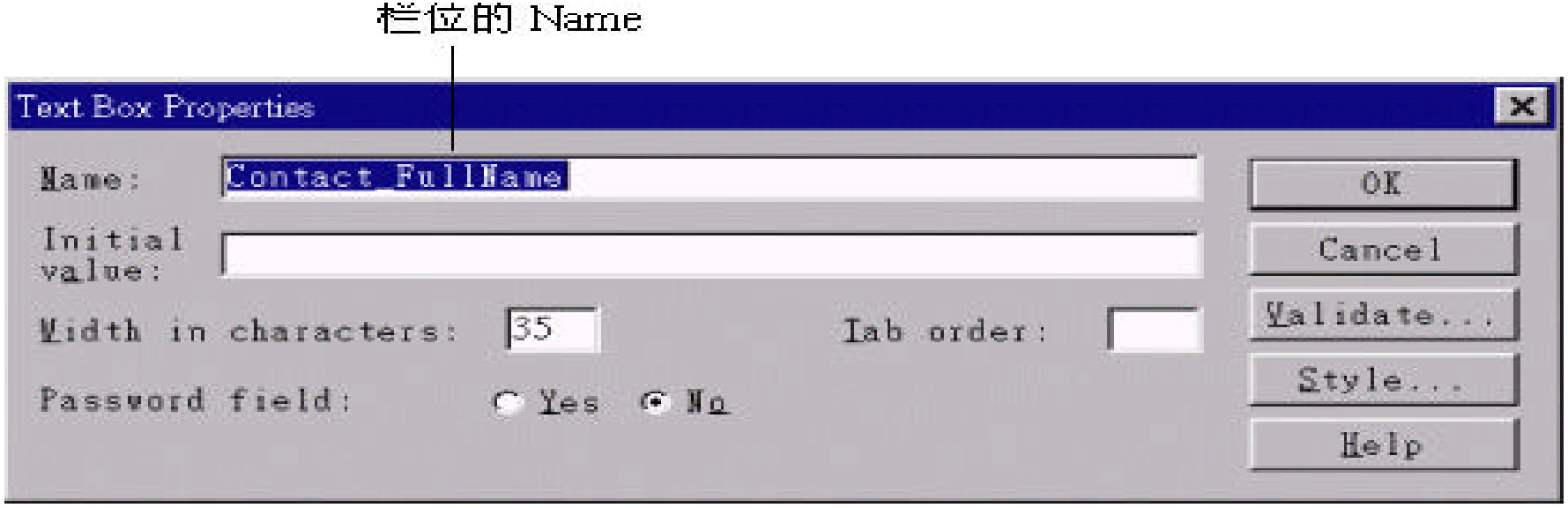
将这栏内的英文改为中文

栏位的 Label 与 Name/Value Pair

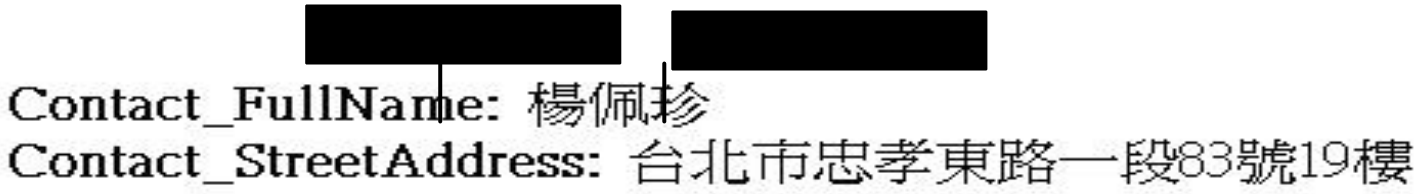
表单元件的 Label 就是栏位的标题名称，例如：我们刚刚所修改的姓名就是这个栏位的 Label；而送出资料也是该按钮的 Lable。



但是若我们在姓名栏位上按下鼠标右键，选择属性中的“Form Field Properties”命令，就会出现 Text Box Properties 对话框，在这个对话框中就会显示出该栏位的 Name(名称)。

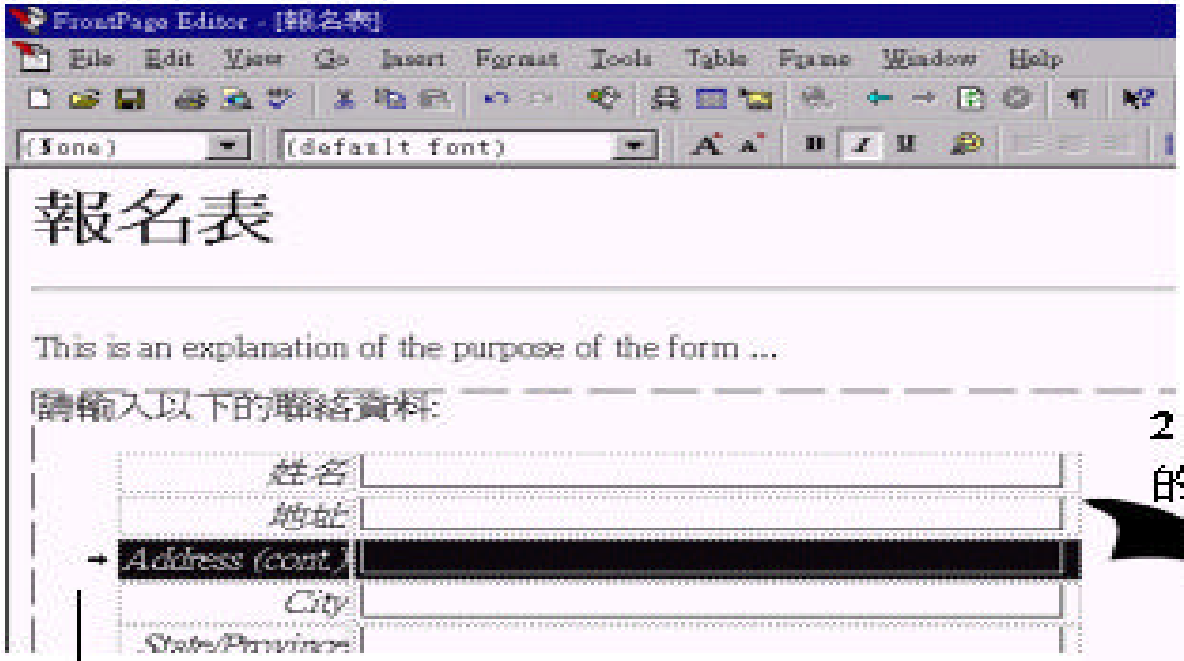


而浏览者在这个栏位输入的信息，则是这个栏位的 Value。基本上，栏位的 Label 只是为了方便使用者辨别栏位而已；而在 FrontPage 中则是以 Name 来辨识栏位。当我们按下 Submit(送出信息) 钮时，送出的信息则是每个栏位的 Name 与 Value。



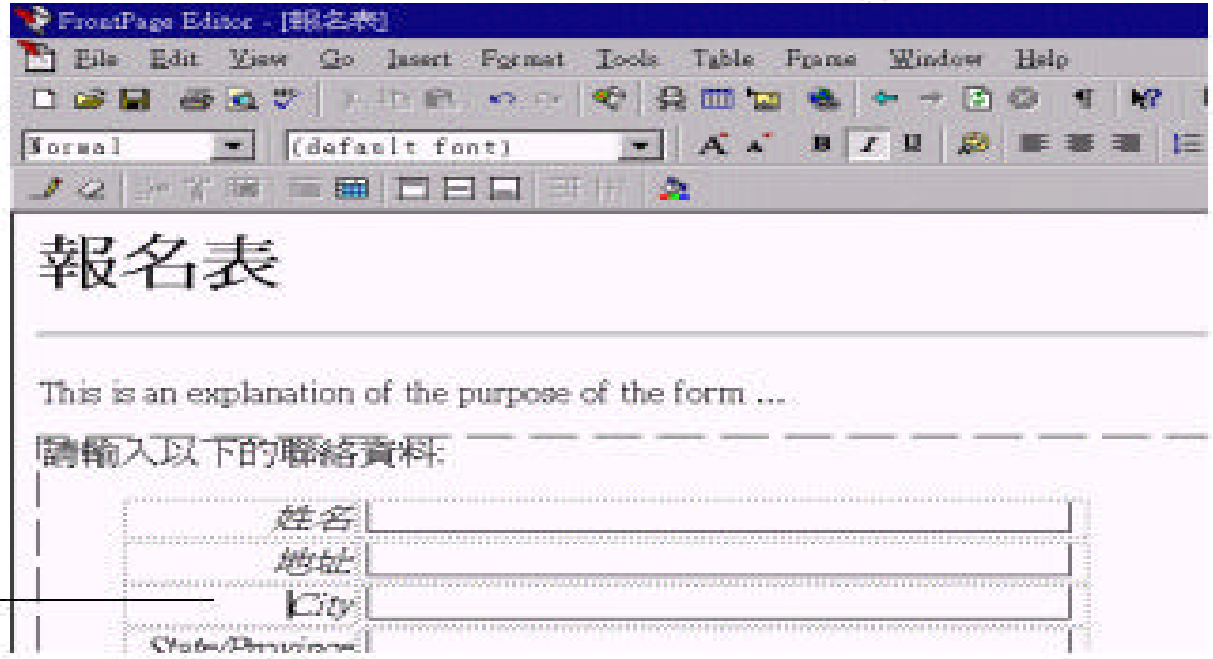
删除不需要的栏位

对于以表格方式排列的表单栏位，要删除时就如同删除表格中的列一样简单。



2 按下**表格**工具栏上的 **Delete Cells** 钮

1 将鼠标移到要删除的栏位左边选取该栏位

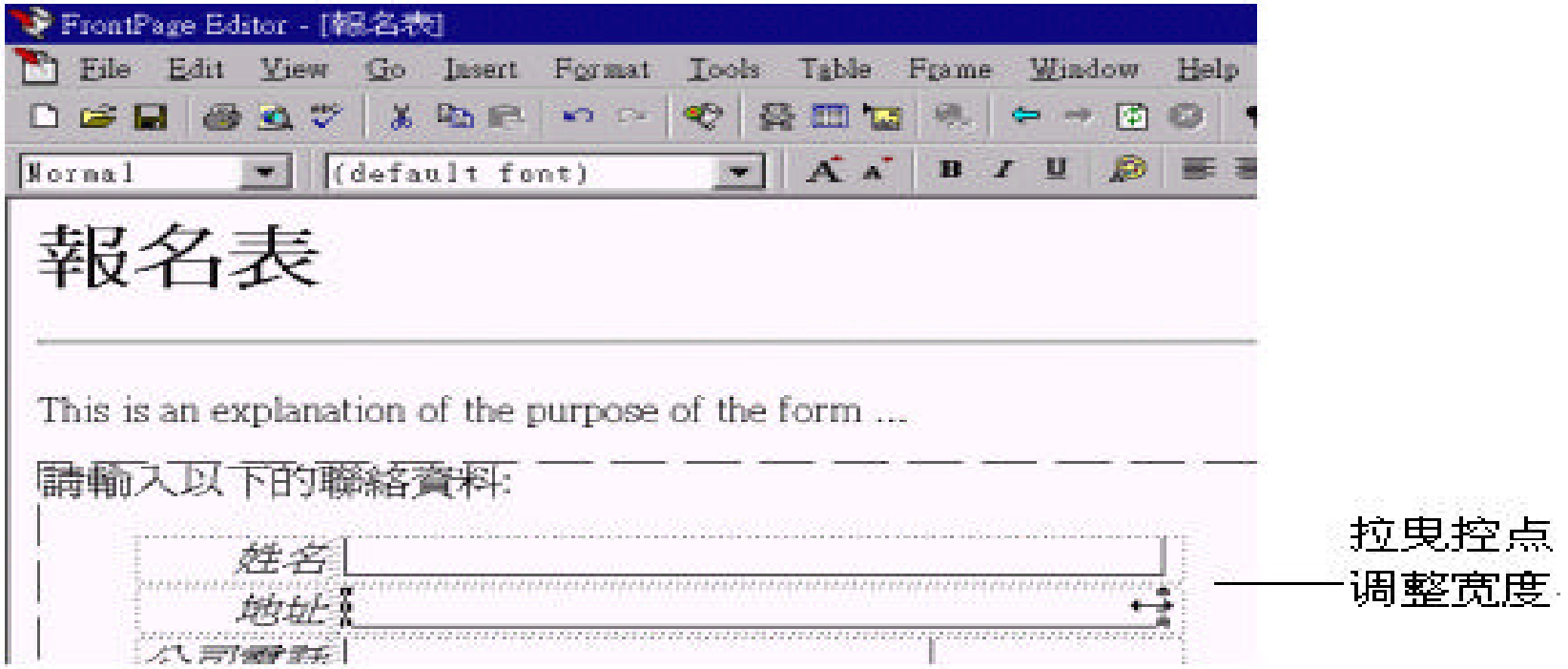


该栏位不见了

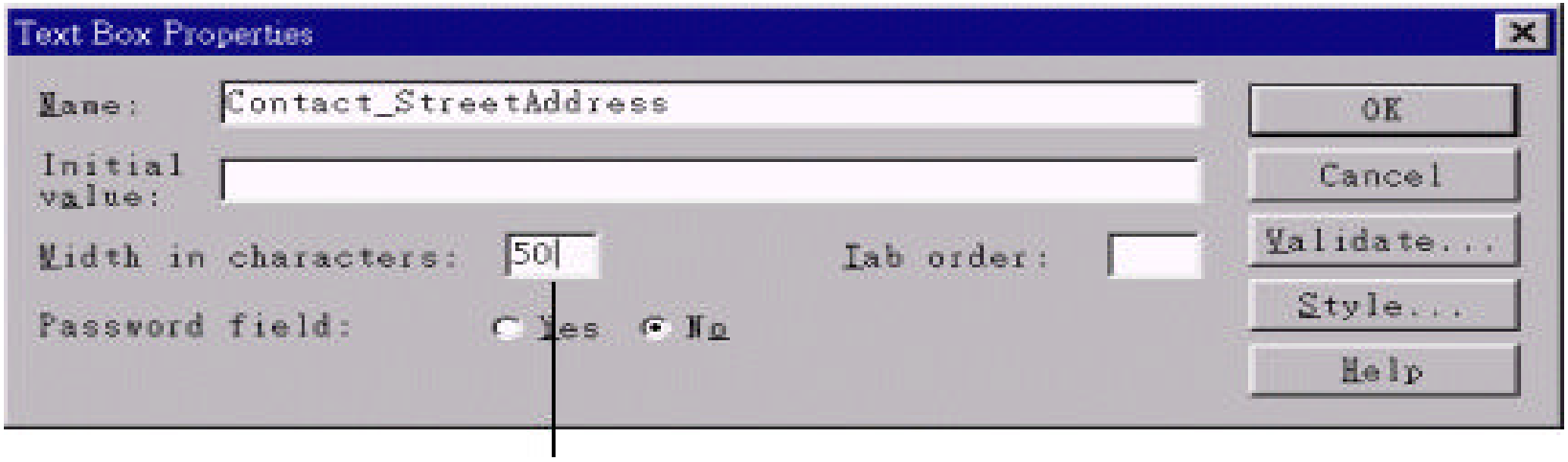
修改栏位的宽度

不晓得大家有没有这样的经验，当我们在填写某些单据时，有时会因为栏位的宽度不足，导致填入的信息像沙丁鱼般地挤在一起。虽然表单信息不至于会挤在一起，但若栏宽不足，则会使填入的信息不完整，像是：(02) 396-32 、台北市忠孝东路...，如果你收到这样不完整的电话号码或是地址那不是糗大了吗？所以修改栏位的宽度有时是很必要的喔！

要修改栏位的宽度，请在栏位上按一下鼠标左键，栏位的两旁就会出现一些控点，此时只要直接拉曳这些控点，即可增加或减少栏位的宽度。



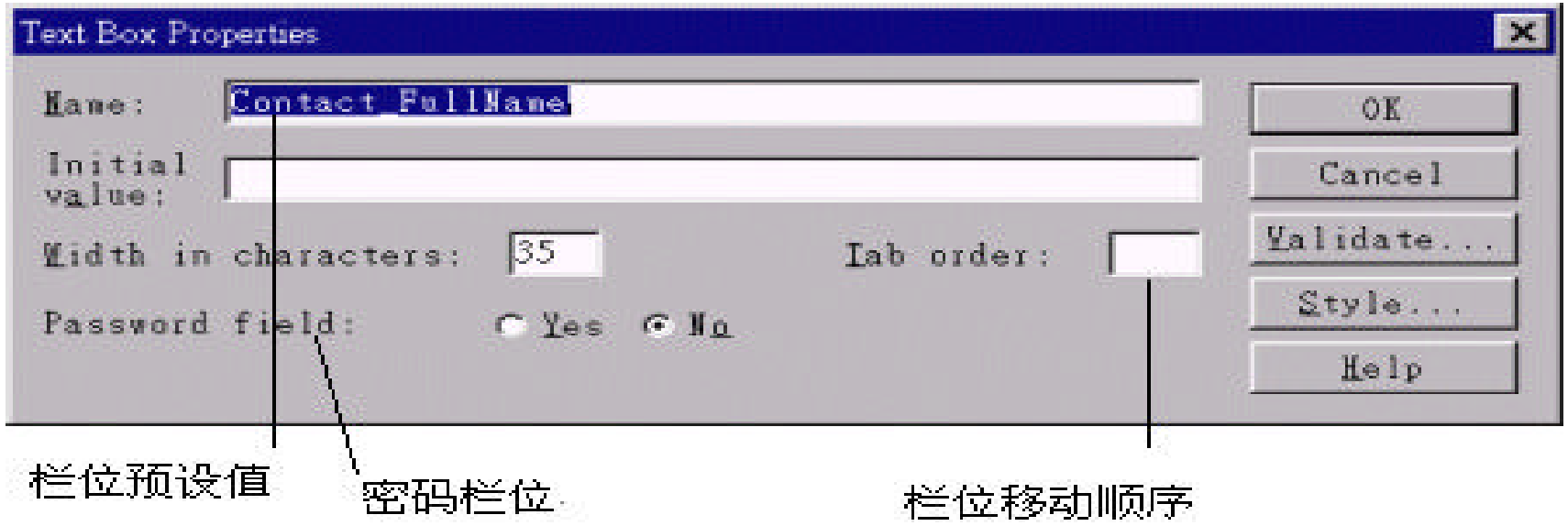
如果想要更精确一点，请在该栏位上按下鼠标右键，选择“Form Field Properties”命令，在出现的 Text Box Properties 对话框中，输入栏宽数值。



输入栏宽数值

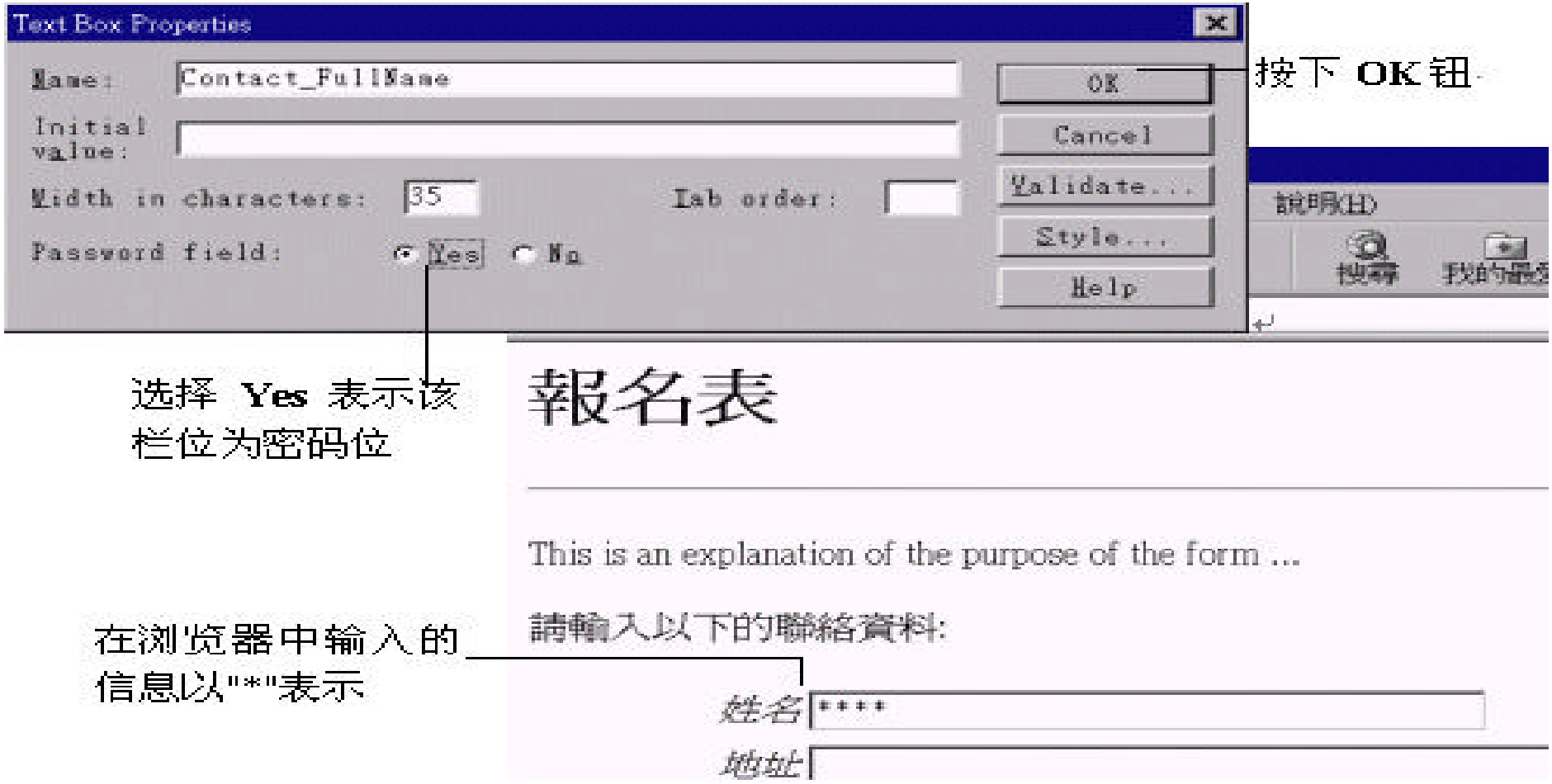
栏位预设值与密码栏位

在 Text Box Properties 对话框中，还有另外三项栏位属性可供选择。



- **栏位预设值**：我们可以在 Initial value 栏中输入大部分人会回答的答案当作预设值，这样若浏览者的答案和预设值一样，就可免去输入的动作，若不一样也没关系，还是可以修改的喔！
- **栏位移动顺序**：当我们建立好表单以后，若没有特别设定，只要按下 Tab 键，就可以从第一个栏位按照顺序移动到最后一个栏位。但如果当初设计问题时没有调好回答的顺序，则可在 Tab Ordre 这一项中设定 "每个栏位" 的顺序号码，这样当浏览者在输入信息时，就可以利用 Tab 键，以指定的顺序回答栏位中的问题了。
- **密码栏位**：对于一些比较重要的信息，为了保密起见，我们可以将该栏位设为密码栏位，这样当浏览者输入信息时，信息将会以 "*" 号表示，防止

有人在背后偷窥。



虽然输入的信息以 "*" 表示，且按下送出资料钮后的确认画面也看不到该栏位的答案，但是别担心，在我们另存的文字文件中还是会将答案

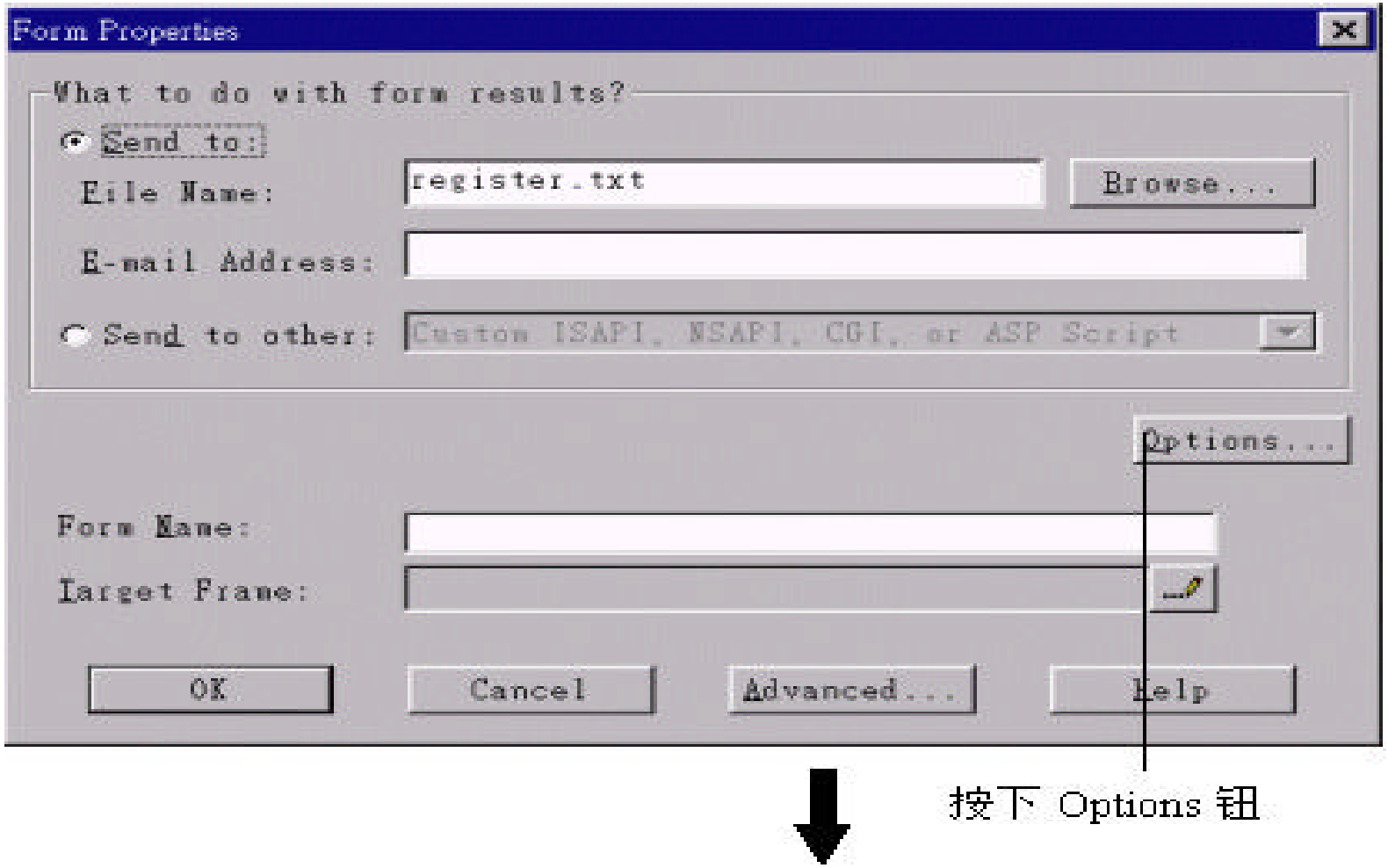
9.4 信息输出的形态

表单的作用在于帮助我们收集信息，但并不是收集完信息就没事了，我们还必须将这些信息做处理，变成我们所需要的信息形式。例如：有些人将表单设计成问卷，当信息收集完以后，接下来的动作就是分析信息了；而以我们的例子来说，当收集完报名表的信息以后，我们就要根据这些名单，分别寄送活动须知、统计人数...等。因此，选择信息的输出型态对于我们收集完信息接下来的工作就有很大的影响了。

在 FrontPage 中，信息输出是很有弹性的，虽然我们透过表单精灵的指引，在制作表单的过程中只能指定将信息输出成 HTML 文件文件 (.HTM) 或是纯文字文件 (.TXT)，但在完成表单的制作之后，我们还是可以更改这些文件储存的路径和文件的格式。

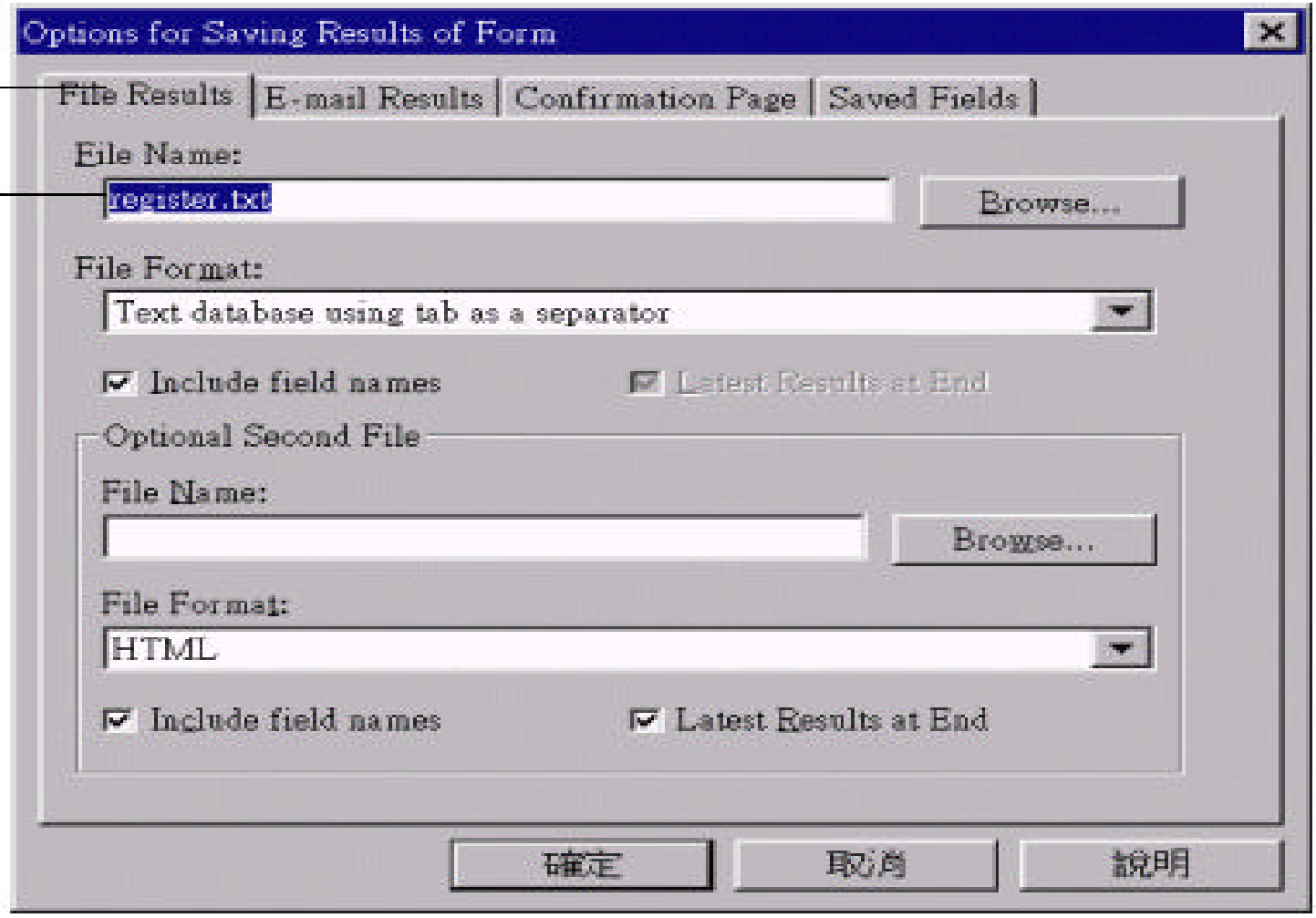
表单结果的储存路径

请在表单范围内按下鼠标右键，在属性中选择“Form Properties”命令：


Form Properties
What to do with form results?
Send to:
File Name:
register.txt
Browse...
E-mail Address:
Send to other:
Custom ISAPI, NSAPI, CGI, or ASP Script
Options...
Form Name:
Target Frame:
OK
Cancel
Advanced...
Help
按下 Options 钮

File Results 选项

结果的档名



在 File Results 选项中，我们可以看到前面所指定将表单结果储存的文件名。这个文件的预设地址是放在目前打开的网站下，当然我们也可以按下 Browse 钮，选择将文件储存成目前网站中的另一个文件。

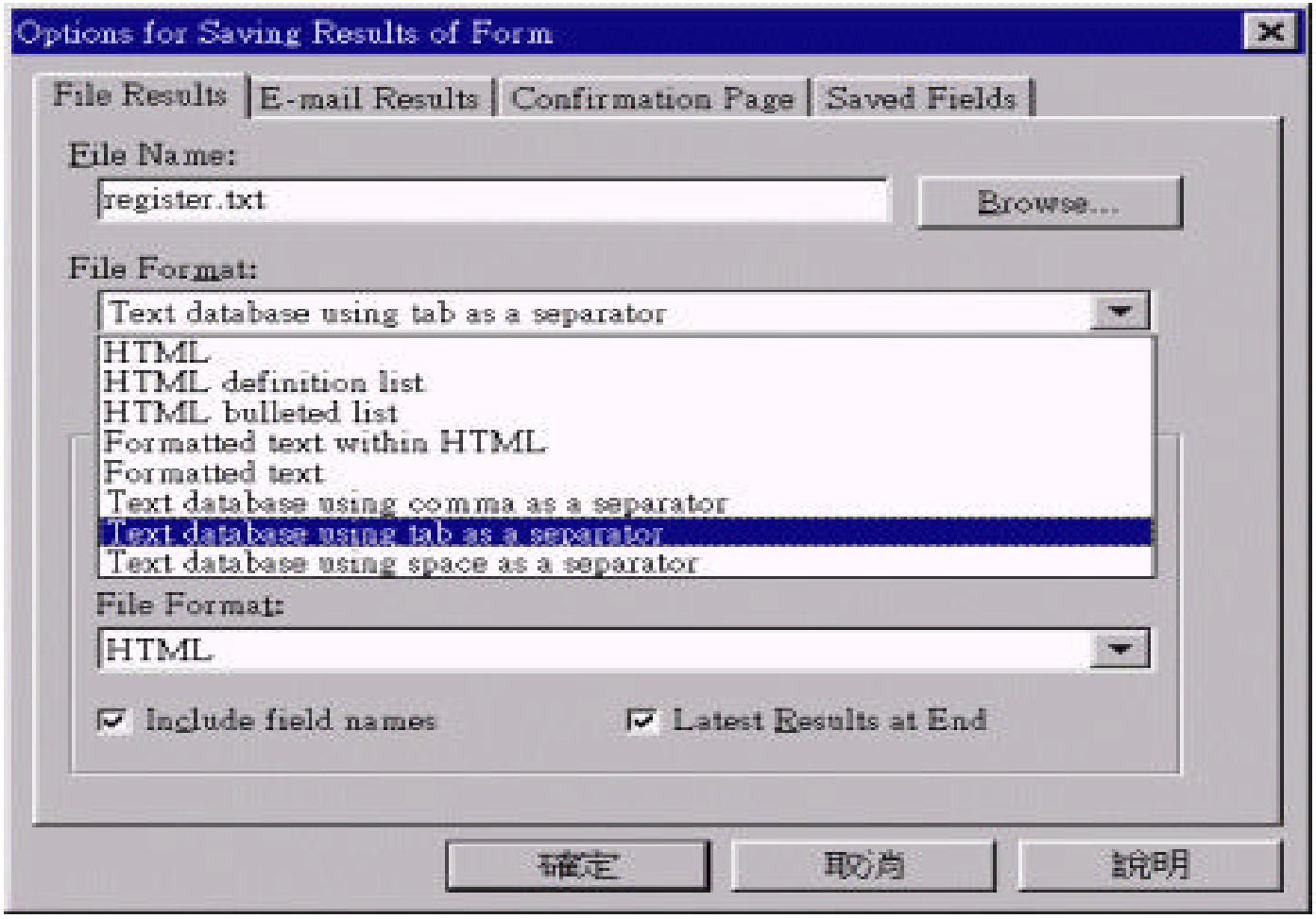
如果要储存到不同网站下的其他文件，就得输入以 http://...开头的绝对

地址了。

或者你的网站是建立在公司的内部网络上 (Intranet),假设你的计算机就是网站服务器，则你也可以将这个文件指到你硬盘上的某一个目录底下,例如： c:\web\form\results.htm 这样的地址。但如果网站是建立在另一台计算机上,而你希望这个表单结果可以直接收集到你的计算机上时,就得输入 file:///你的计算机名称/驱动器名称/文件路径这样形式的地址了。

表单结果的文件格式

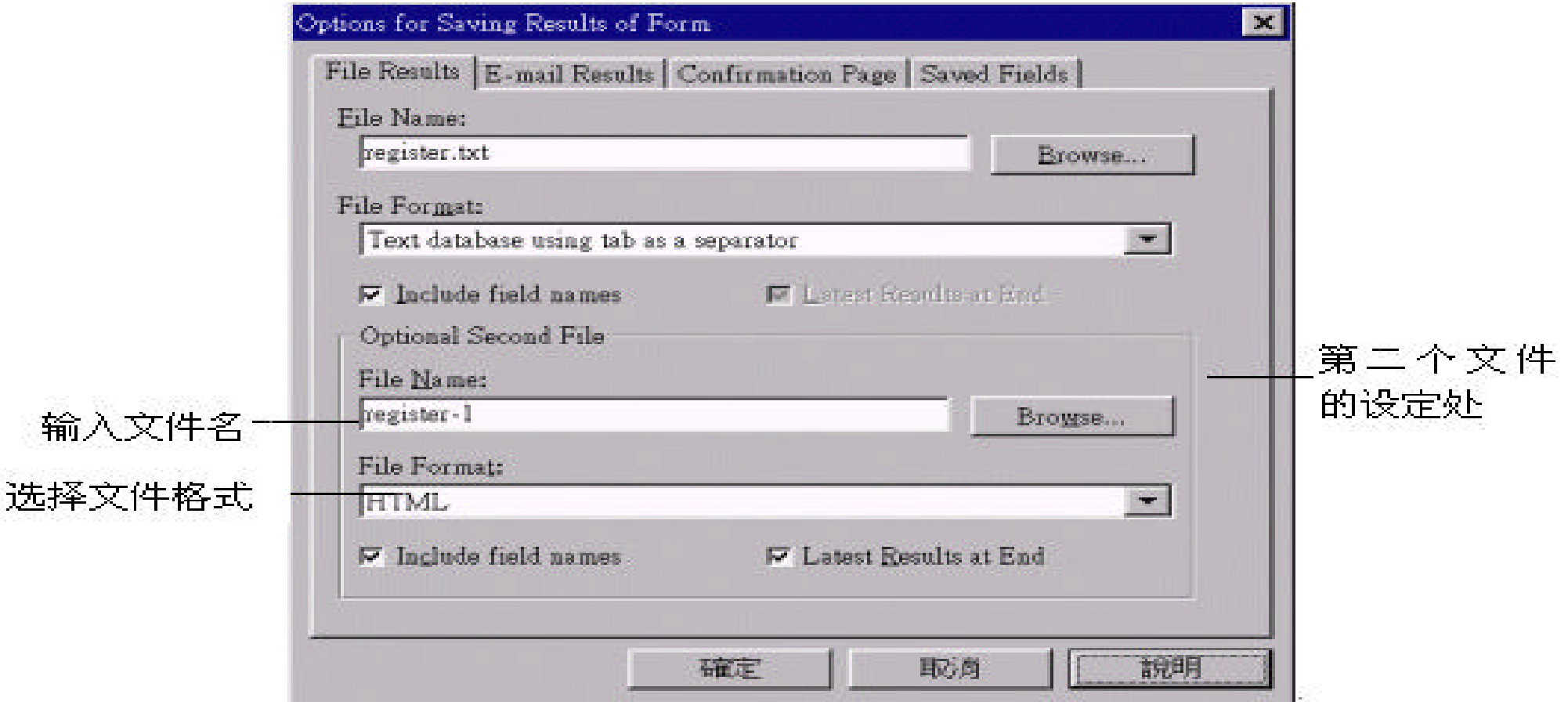
在 File Format 下拉列表框中有 4 种 HTML 文件文件和 4 种纯文字文件的格式可供选择。



其中，HTML 文件格式较适合直接秀给浏览者看，而如果信息收集后需要汇到信息库或试算表软件中做处理，那么最好是储存成纯文字文件较合适。

将结果储存两个文件

如果信息的结果需要汇到信息库或试算表软件做分析，并且也想要留给浏览者看，这时我们可以选择将结果存成两个文件，这样彼此就不会冲突了。



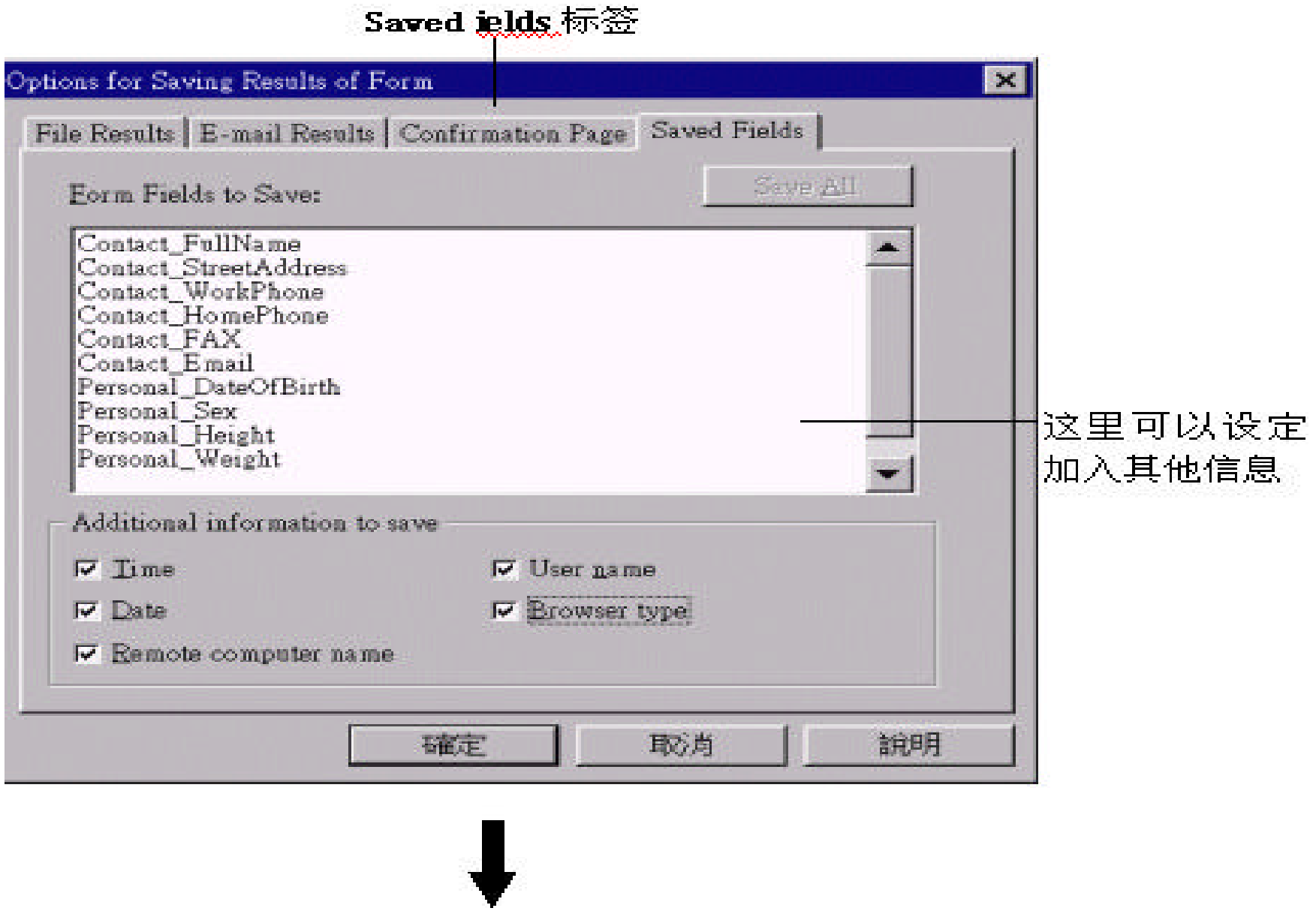
在 File Format 区下方有一个 Include field names 选项。选取这个选项，则会将栏位名称一同储存进去。如果取消这个选项，则输出的结果中 ，只会有浏览者输入的信息，而不会有相对的栏位名称。

另外，如果我们选择将结果存成 HTML 文件，则可在 Latest Results at End

选项中选择是否将结果加在文件的最后，也就是说，最新加入的信息会在最后才看到。(注意！如果结果是存成纯文字文件，就不能取消此选项)

其他信息的储存

表单的储存结果，除了可以记录表单的栏位名称和浏览者输入的信息以外，还可以记录浏览者的浏览时间 (Time)、日期 (Date)、计算机名称 (Remote computer name)、浏览者名称(User Name)、使用浏览器类型 (Browser Type) 等信息。

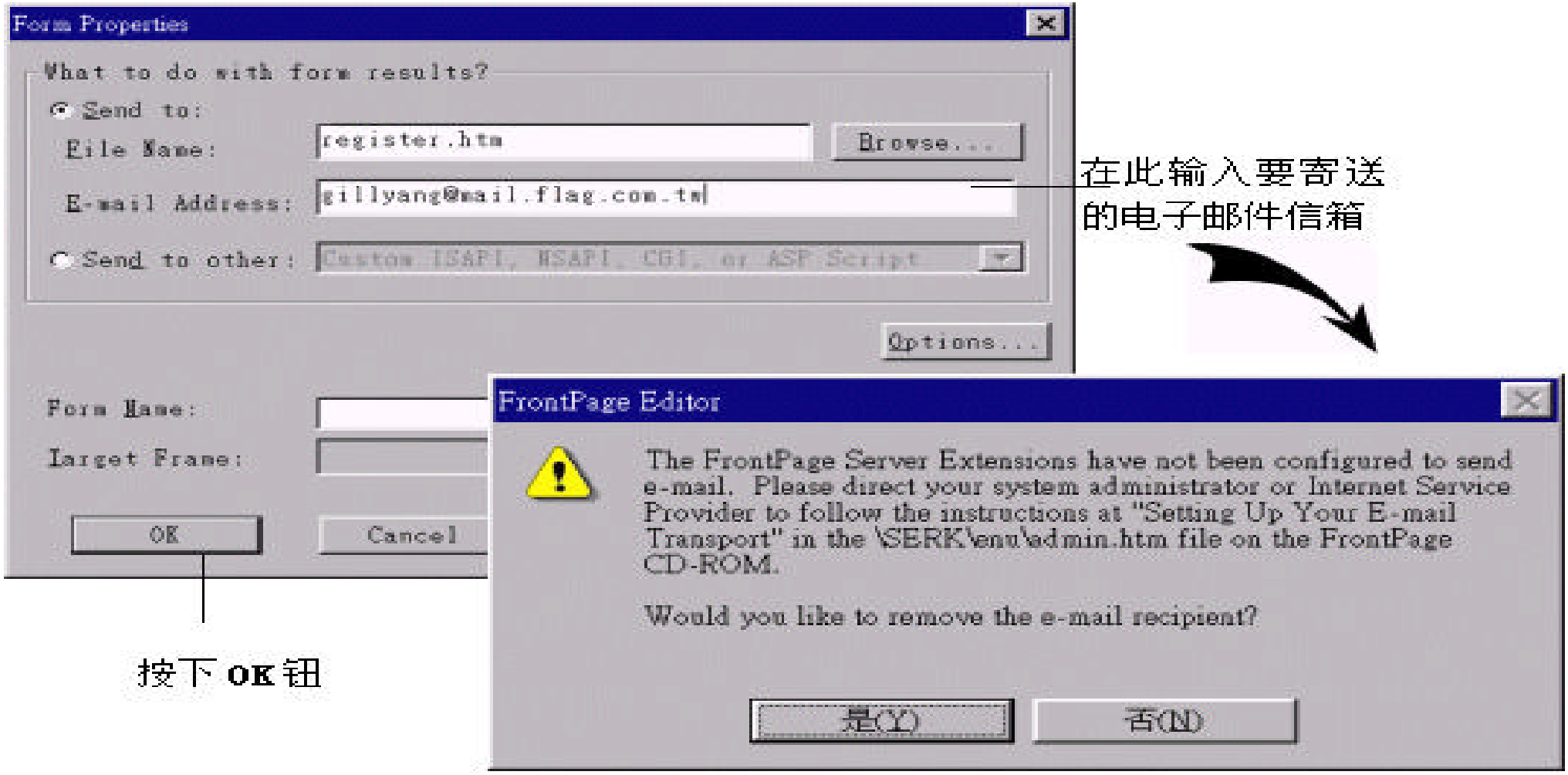

Saved ields 标签
Options for Saving Results of Form
File Results
E-mail Results
Confirmation Page
Saved Fields
Form Fields to Save:
Save All
Contact_FullName
Contact_StreetAddress
Contact_WorkPhone
Contact_HomePhone
Contact_FAX
Contact_Email
Personal_DateOfBirth
Personal_Sex
Personal_Height
Personal_Weight
Additional information to save
Time
User name
Date
Browser type
Remote computer name
確定
取消
說明
这里可以设定
加入其他信息

一般的页面都不需要使用者输入名称或密码就可以登入了，因此 User Name 这一栏的信息收集结果都是空白的。

查看新进的表单信息

我们怎么知道有人填了表单，并且送出信息了呢？除了可以打开储存结果的文件之外，还有另一个更方便的方法喔！那就是在浏览者送出信息的同时也寄一封 E-mail 给我们，这样，我们只要翘著二郎腿，等著收信，就知道有谁填了什么信息了。

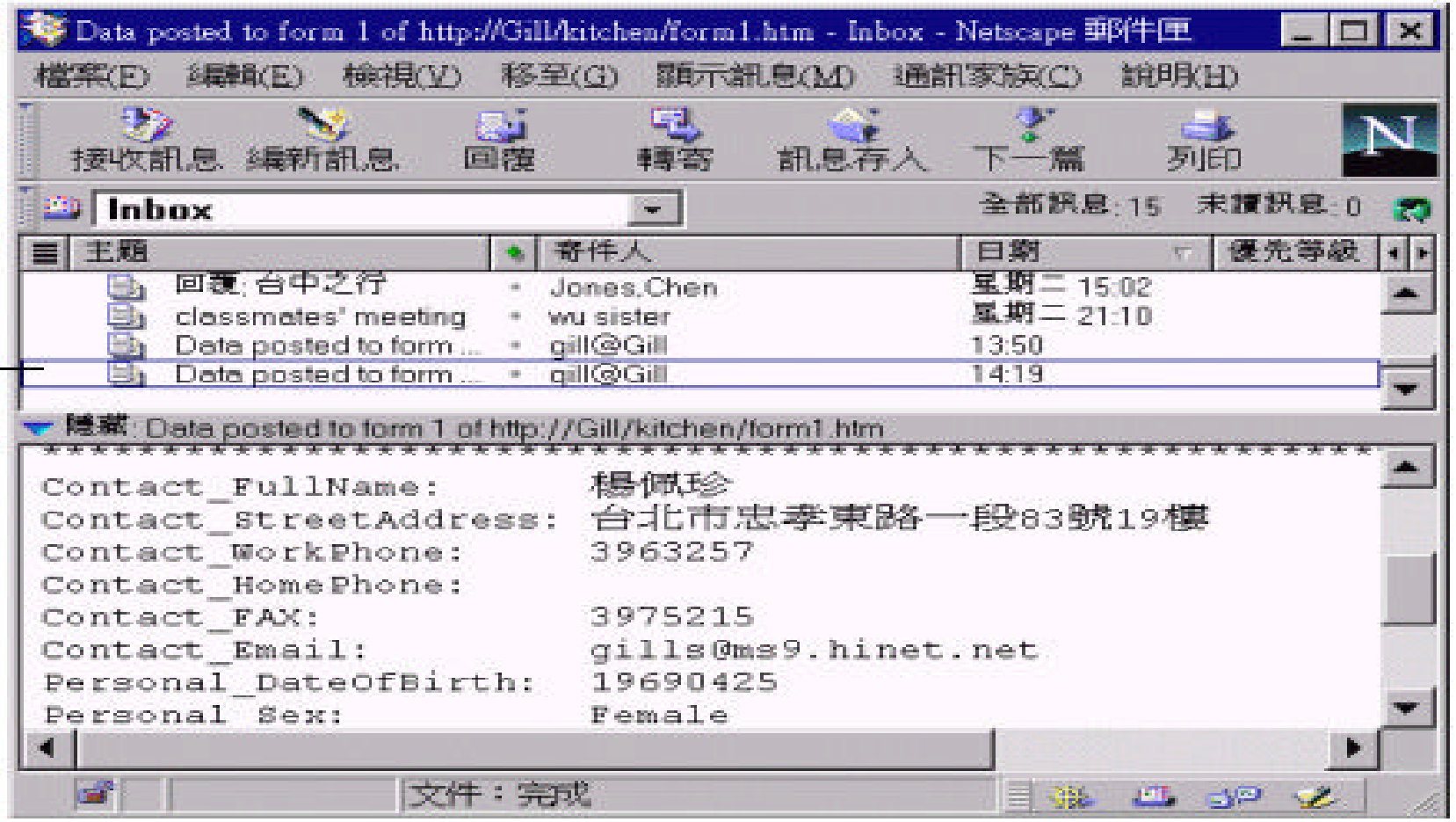
请在表单范围内按下鼠标右键，在属性中选择“Form Properties”命令：



上面这个对话框的意思是表示：目前的 FrontPage Server Extensions 并无法传送 e-mail。请和你的系统管理者或 ISP 链络，修改系统中的设定值，否则当浏览者传送表单信息时，就不会同时寄送 e-mail 来提醒我们。相关信息请参考 FrontPage 98 CD 光盘片中的 \SERK\enu\admin.htm 文件。

设定好之后,当有新进的表单信息,我们就会收到一封 e-mail 来告诉我们有信息进来罗!

有通知来罗~~

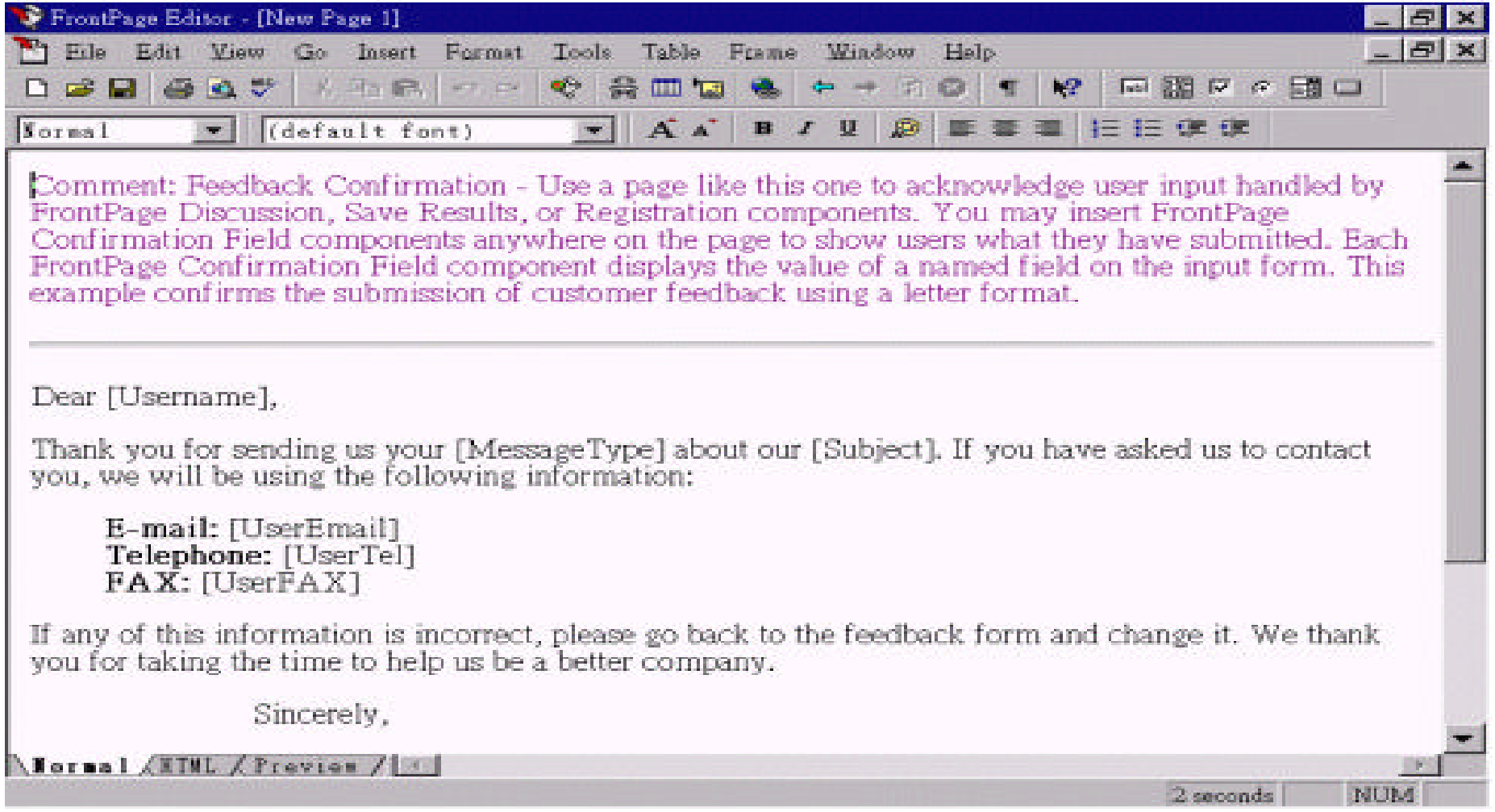


9.5 制作确认页面

当浏览者送出表单信息之后，画面上会出现一确认页面，其作用一方面可以显示浏览者刚刚输入的信息以方便确认；一方面还可以答谢使用者提供我们信息。然而预设的确认画面不但是英文的，也让人感觉不出亲切感，毕竟是要谢谢人家，总该要诚意一点，因此，不只表单可以量身订做，确认页面也可以喔！

套用 Confirmation Form

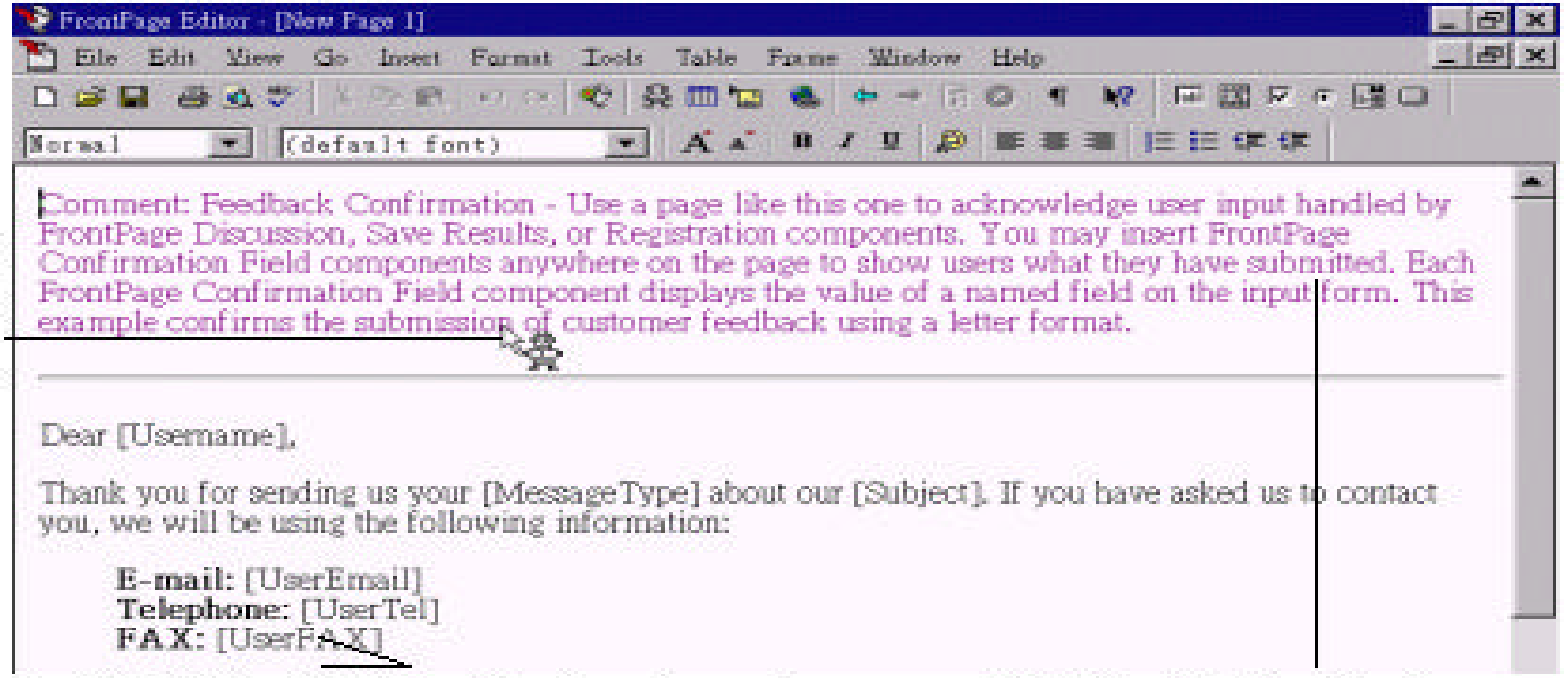
要建立确认页面，有一个很方便的方法，那就是直接套用 Confirmation Form。请在 FrontPage Editor 中选择“File/New”命令，并在 New 对话框中选择 Confirmation Form 这一项，按下 OK 钮，接下来的工作只要再做一些小小的修改就可以了。



Confirmation Form 的内容

当我们任意将鼠标在页面中移动，你会发现有时鼠标指标会变成小机器人的样子，这就表示该处是一个 Component。

有 Component 地方，鼠标指标就会变成一个小机器人



方括号"[]" 的地方是 **Confirmation Field** 的 Component

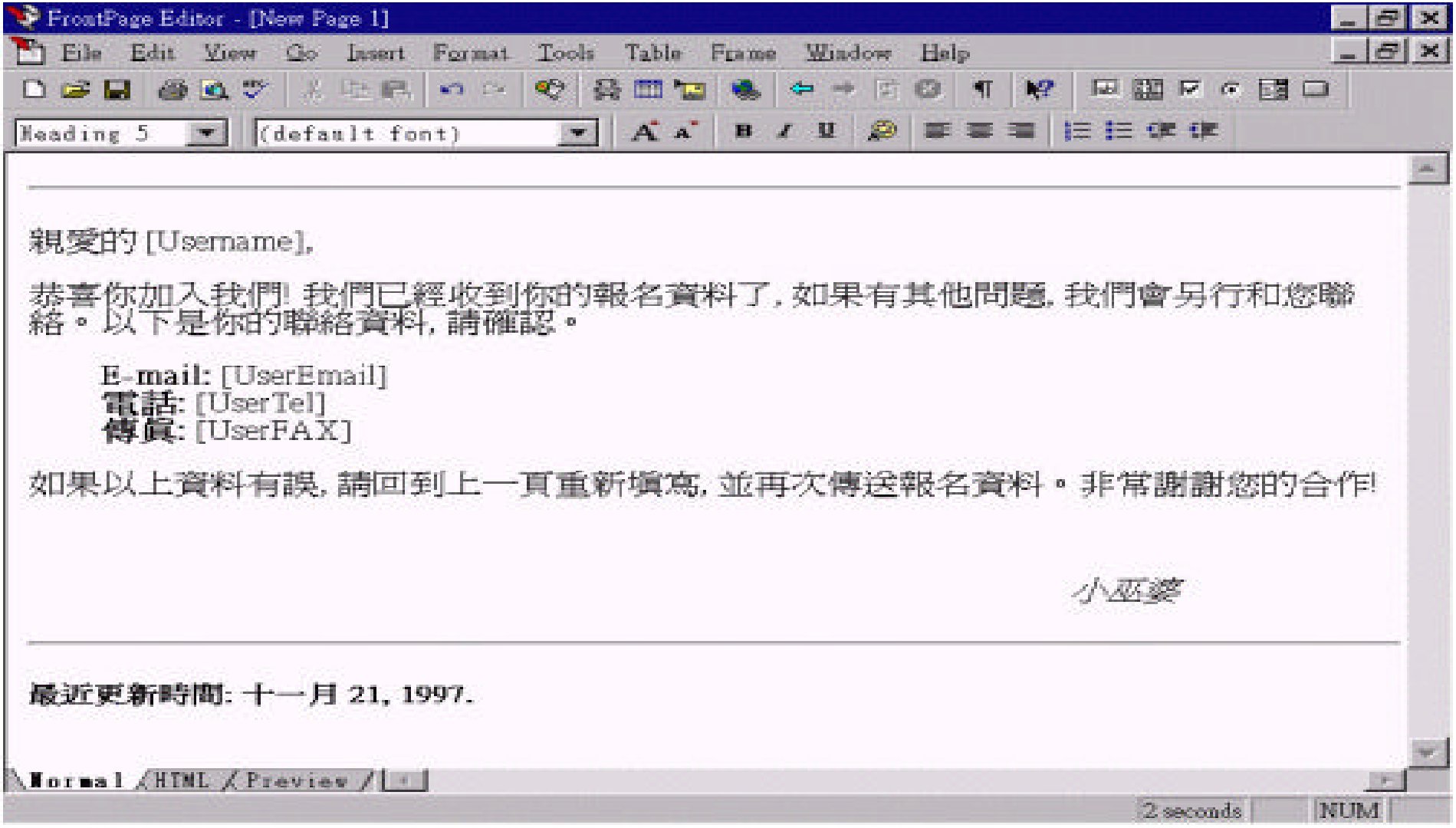
注解文字也是 Component 的一种

当浏览者按下 Submit(送出信息) 一类的按钮将信息送出时，Confirmation Field Component **就会把方括号内的文字转换成浏览者所输入相对应栏位的信息，然后将这个页面显示给浏览者观看。**

Confirmation Form 的原貌　　浏览者年到的确认页面

确认页面中文化

首先，我们就先来将页面中的文字改成中文，想说什么就尽情发挥吧！



再次提醒大家,任何时候要将英文改为中文前,一定要先将页面的编码方式改为 Traditional Chinese (Big5)。

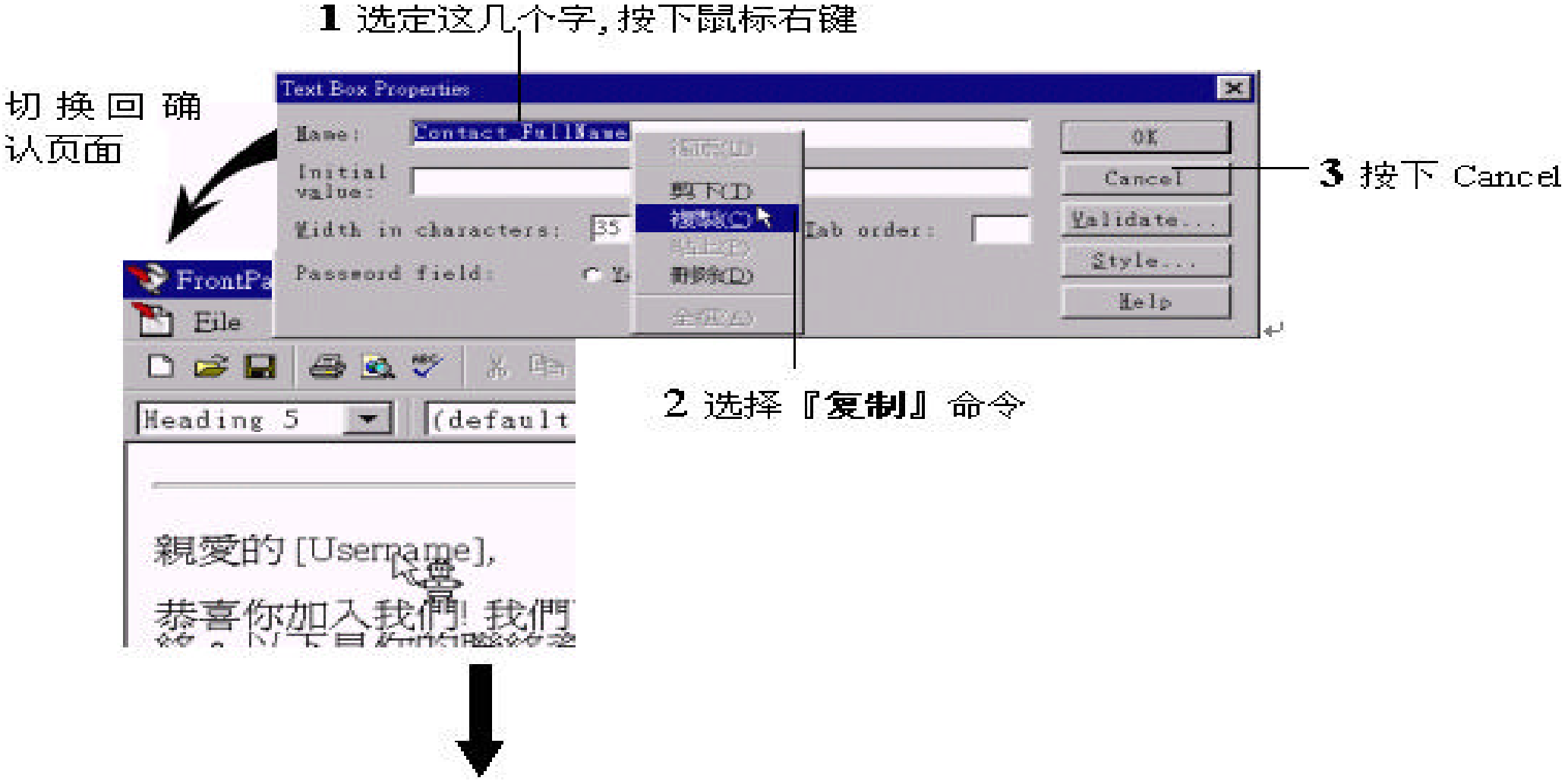
修改确认页面

修改栏位名称

接下来要做的就是把确认页面中的栏位名称改成表单中的栏位名称(Name)。例如在称谓的地方，我们就要把“Username”改成表单中姓名栏的名称 (Name)。

请切换到报名表表单页面，然后在姓名文字输入栏位上按下鼠标右键，选择属性中的

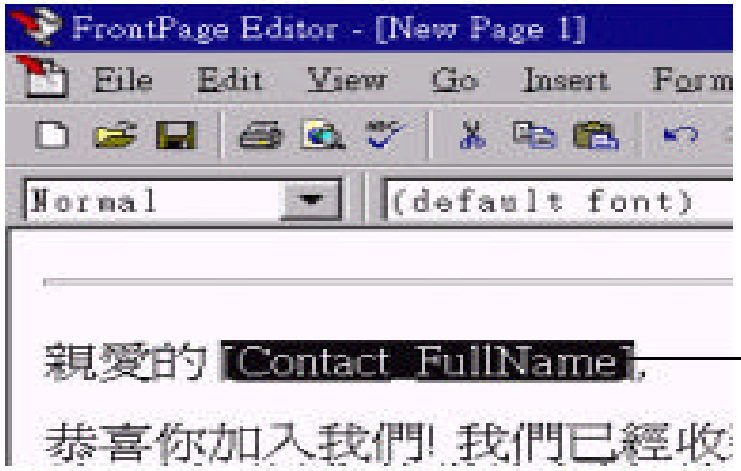
“Form Field Properties”命令：


1 选定这几个字,按下鼠标右键
切 换 回 确 认页面
Text Box Properties
Name:
Contact_FullName
Initial value:
Width in characters:
35
Tab order:
Password field:
OK
Cancel
Validate...
Style...
Help
剪下(T)
複製(C)
貼上(P)
刪除(D)
全選(A)
3 按下 Cancel
2 选择『复制』命令
Heading 5
(default
親愛的 [Username],
恭喜你加入我們! 我們

5 在 Name of Form Field to Confirm 栏中按下鼠标右键

7 按下 OK 键

6 选择『貼上』命



将表单中姓名栏的名称复制过来了

其他方括号中的 Comfirmation Field Component 也是依据同样的方法替换成表单页面中的对应栏位名称。

删除与新增栏位

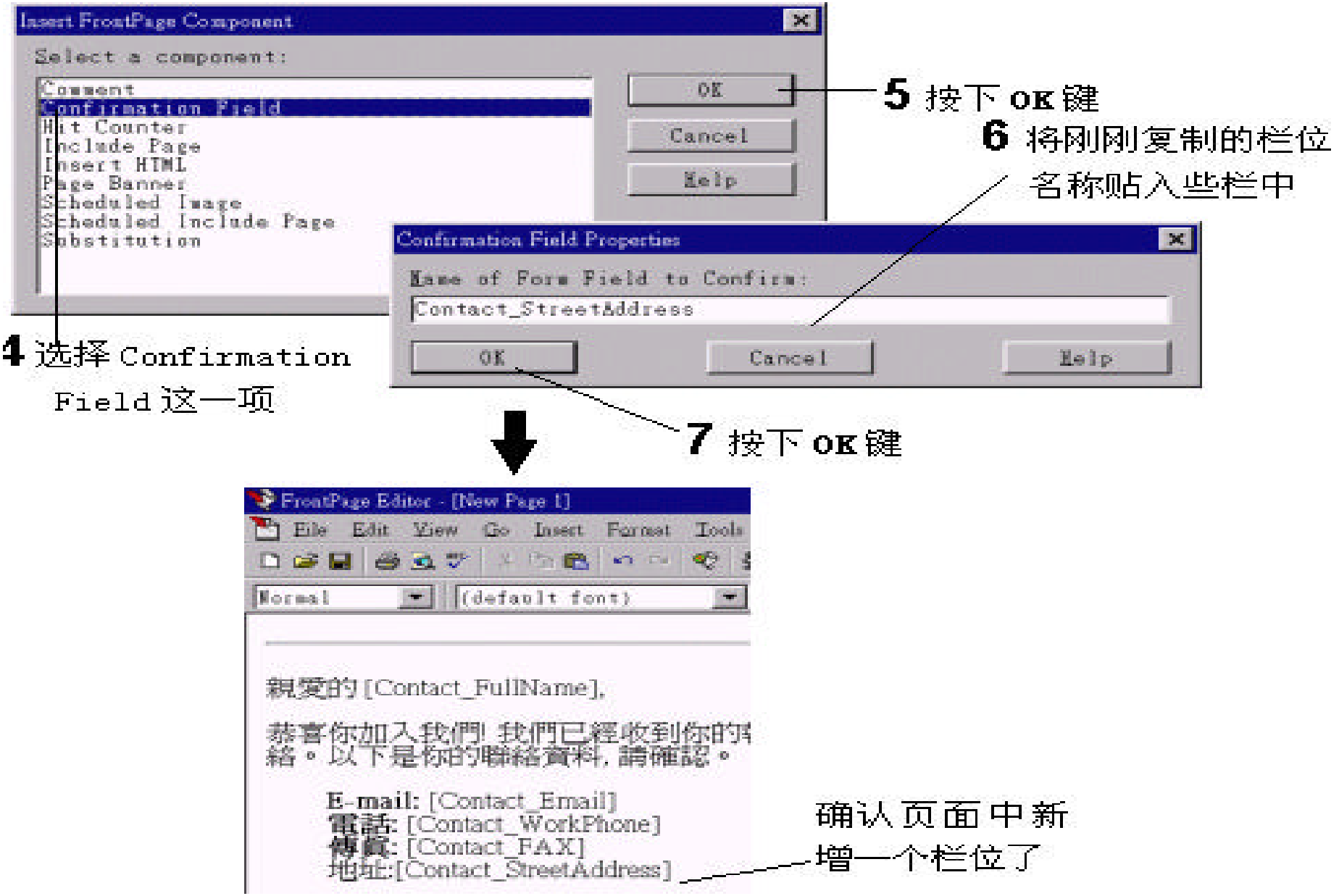
如果有不需要或是多的栏位，就请选定它，然后按下 Delete 键把它删除。

而若是要新增一些栏位，例如我们想增加一个地址栏，则请先切换到报名表表单页面，在地址栏上按下鼠标右键，选择“Form Field Properties”命令：

2 按下 Cancel 键关闭对话框

3 切换到确认页面，将鼠标移到要插入新栏位的地方，选择“Insert/Front Page Component”

1 在 Name 栏中按下鼠标右键，选择“**复制**”命令

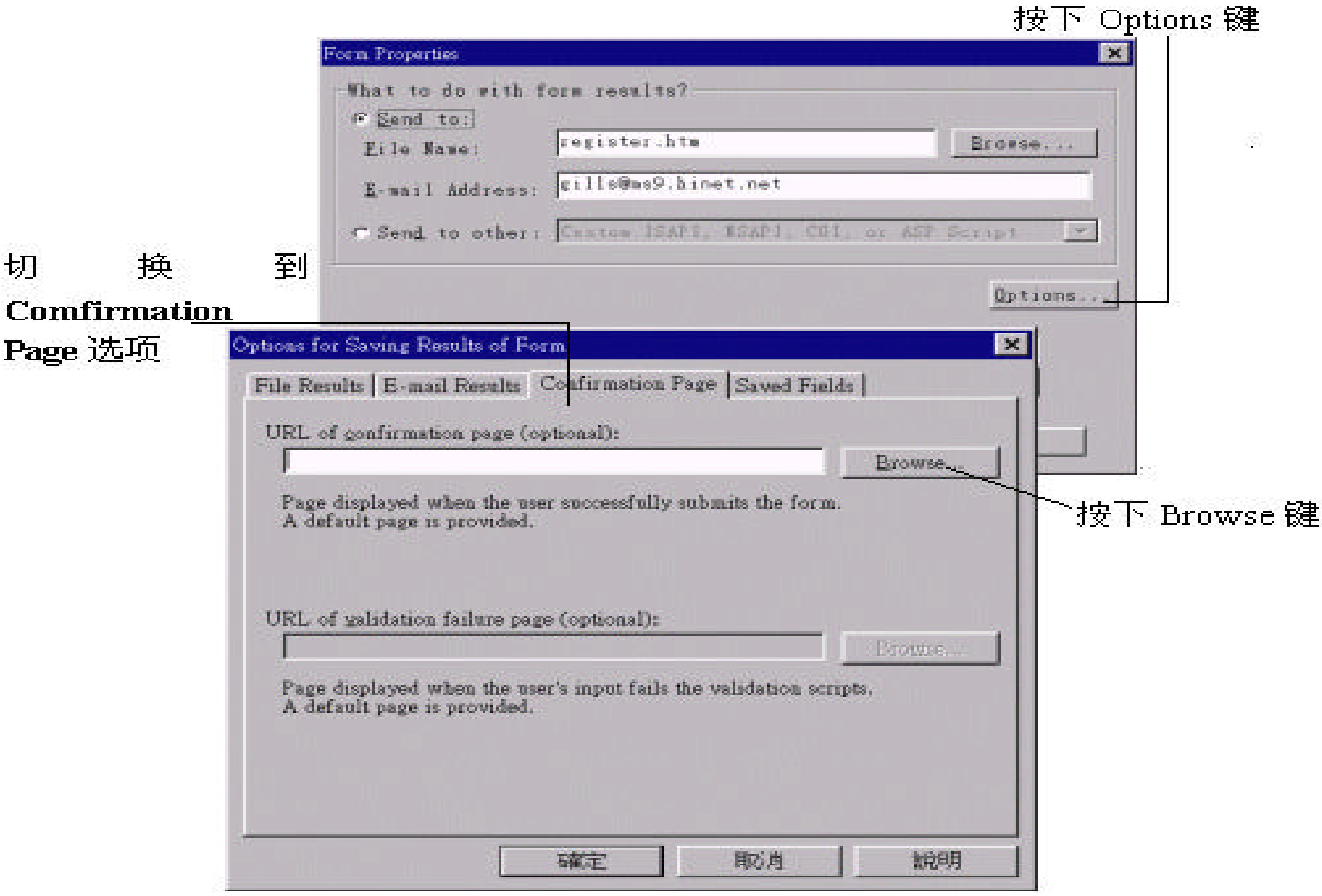


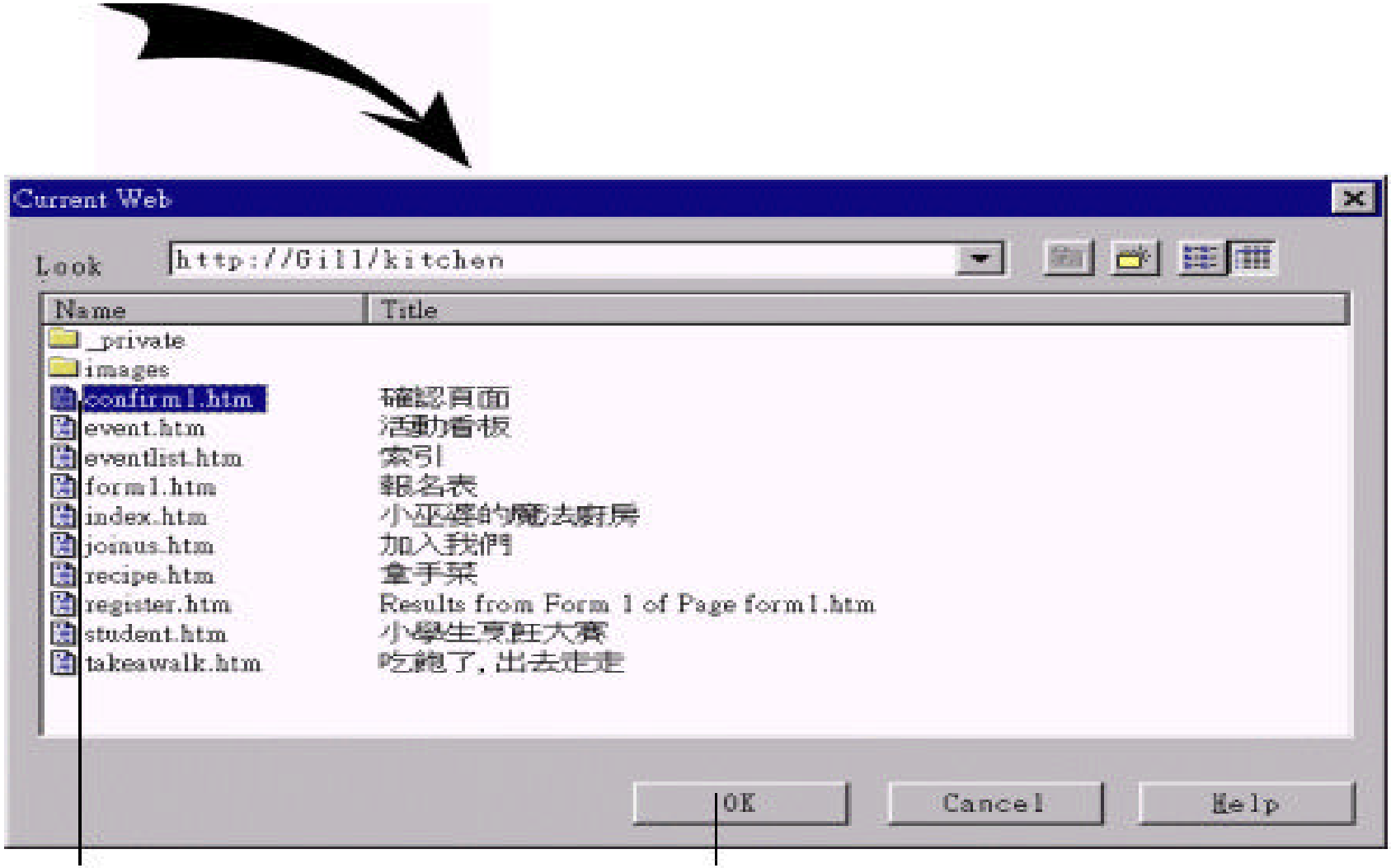
确认页面建立好之后，别忘了存文件。

建立表单页面与确认页面的打开

由于先前已经有一个确认页面了，所以现在我们要做的就是将这个内建的确认页面代换成我们刚刚所建立的确认页面。

请切换回表单页面中，在表单范围内按下鼠标右键，选择“Form Properties”命令：

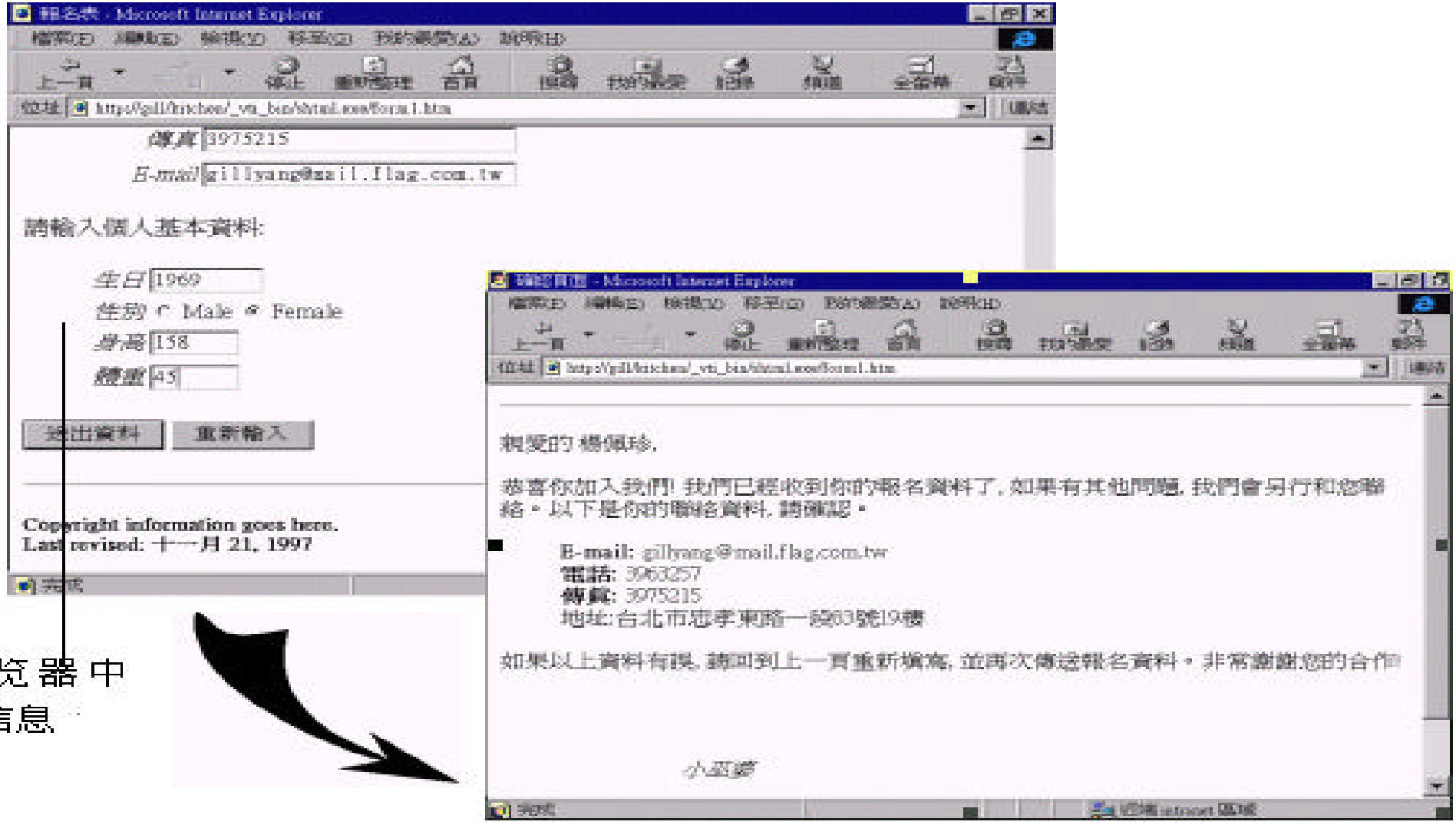

按下 Options 键
Form Properties
What to do with form results?
Send to:
File Name:
register.htm
Browse...
E-mail Address:
gills@ms9.hinet.net
Send to other:
Custom ISAPI, NSAPI, CGI, or ASP Script
Options...
切 換 到 Comfirmation Page 选项
Options for Saving Results of Form
File Results
E-mail Results
Confirmation Page
Saved Fields
URL of confirmation page (optional):
Browse...
按下 Browse 键
Page displayed when the user successfully submits the form.
A default page is provided.
URL of validation failure page (optional):
Browse...
Page displayed when the user's input fails the validation scripts.
A default page is provided.
確定
取消
說明



选取我们刚刚建立的确认页面

按下 **OK** 键

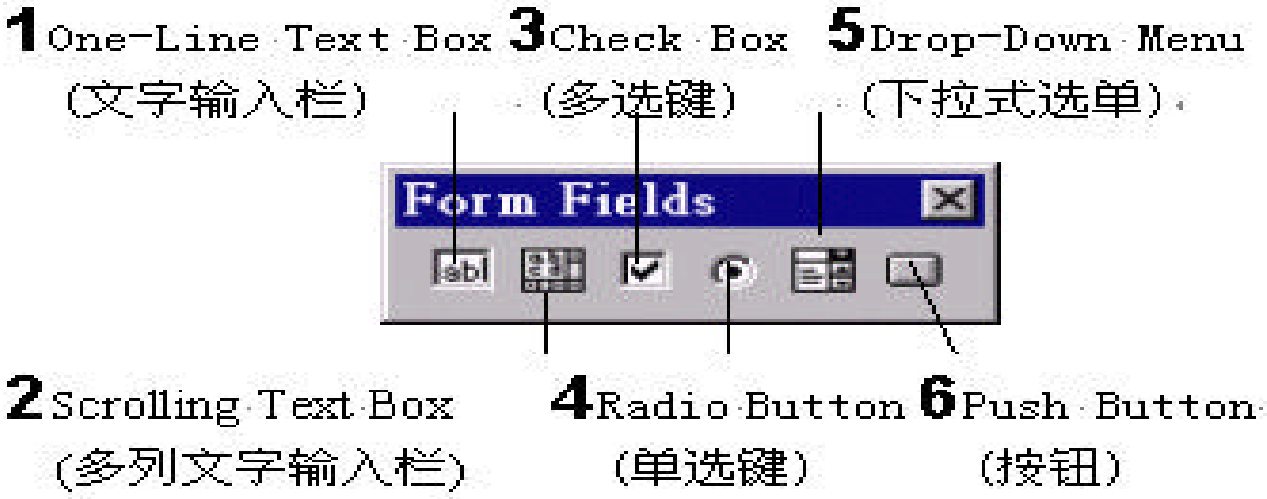
请继续按下确定钮与 OK 钮，完成打开确认页面的动作。接下来我们就来看看成果：



在浏览器中填入信息

9.6 从无到有建立表单

虽然表单精灵 Form Page Wizard 很好用，但如果你仍然锺情于“土法炼钢”的方式，那么不妨利用 Forms Toolbar(表单工具栏) 来插入表单元件，从无到有自制表单。



只要选择“View/Forms Toolbar”命令就可以看见 Forms Toolbar (表单工具栏)。

接下来我们将试著利用这些工具钮做出如下的表单。

姓名:

性別: ◉男 ○女

學歷: 大學或專科

興趣: □烹飪 □聽音樂 □閱讀 □旅遊

你對雞肉有什麼期許嗎? 或是對小巫婆有什麼批評指教, 別客氣, 這裡讓你暢所欲言。

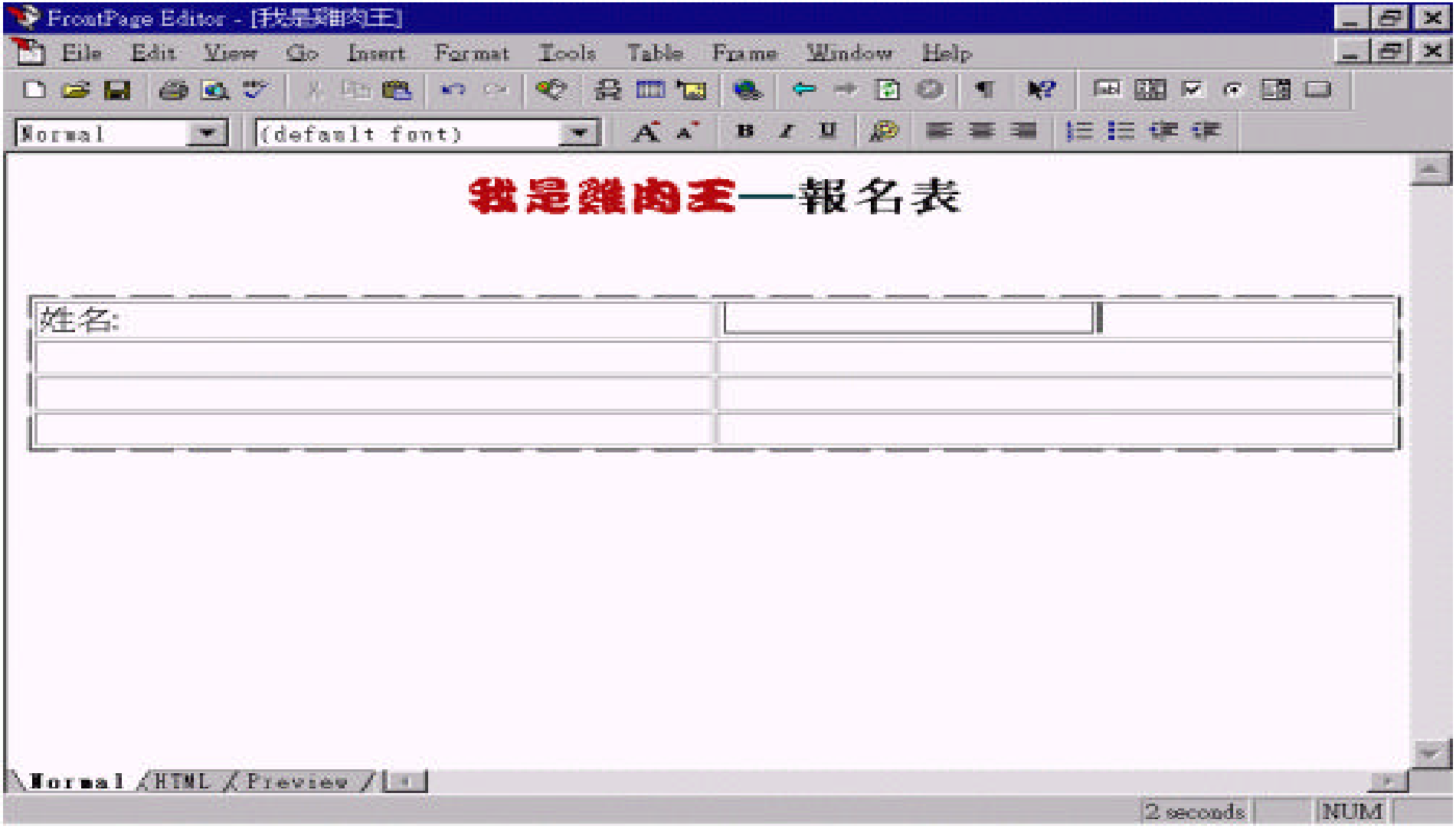
送出資料 重新輸入

One-Line Text Box（文字输入栏）

首先请在页面中输入"姓名:",然后按下表单工具栏上的 One-Line Text Box 钮 , 即可产生一个文字输入栏。

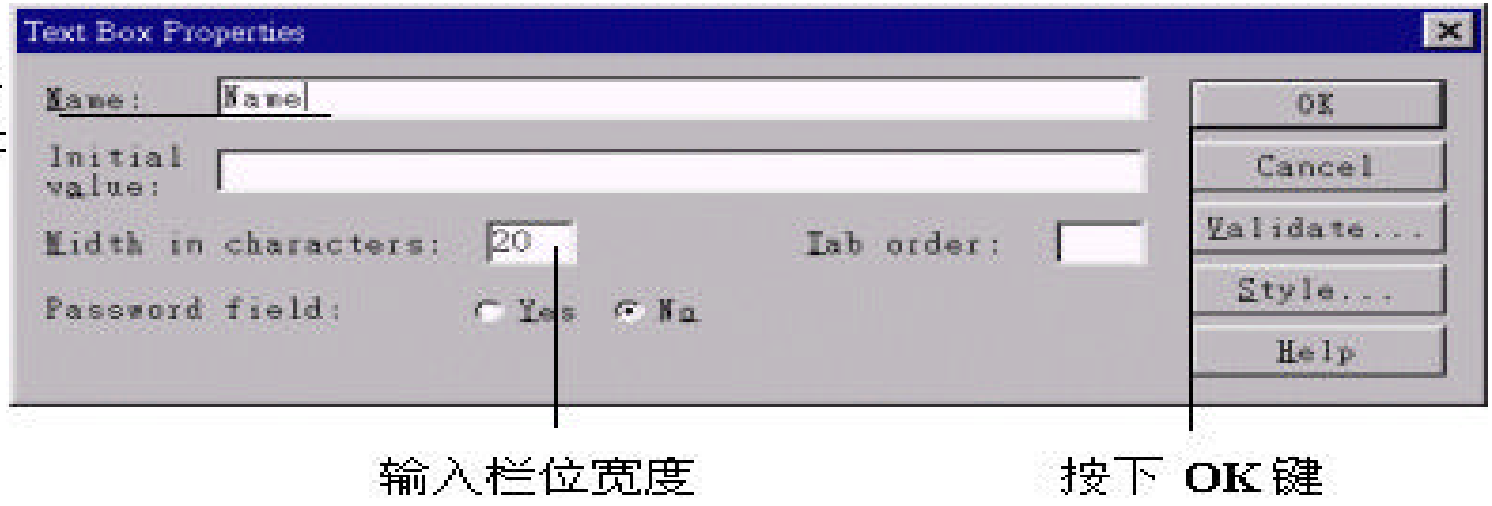
这两个钮目前并不需要，所以请分别选定，并按下 Delete 键将其删除

为了让表单中的每个栏位能对齐，请将插入点移到表单范围的虚线框中，插入一个 4*2（4 列 2 栏）的表格，然后分别将 "姓名" 及文字输入栏搬到表格中。



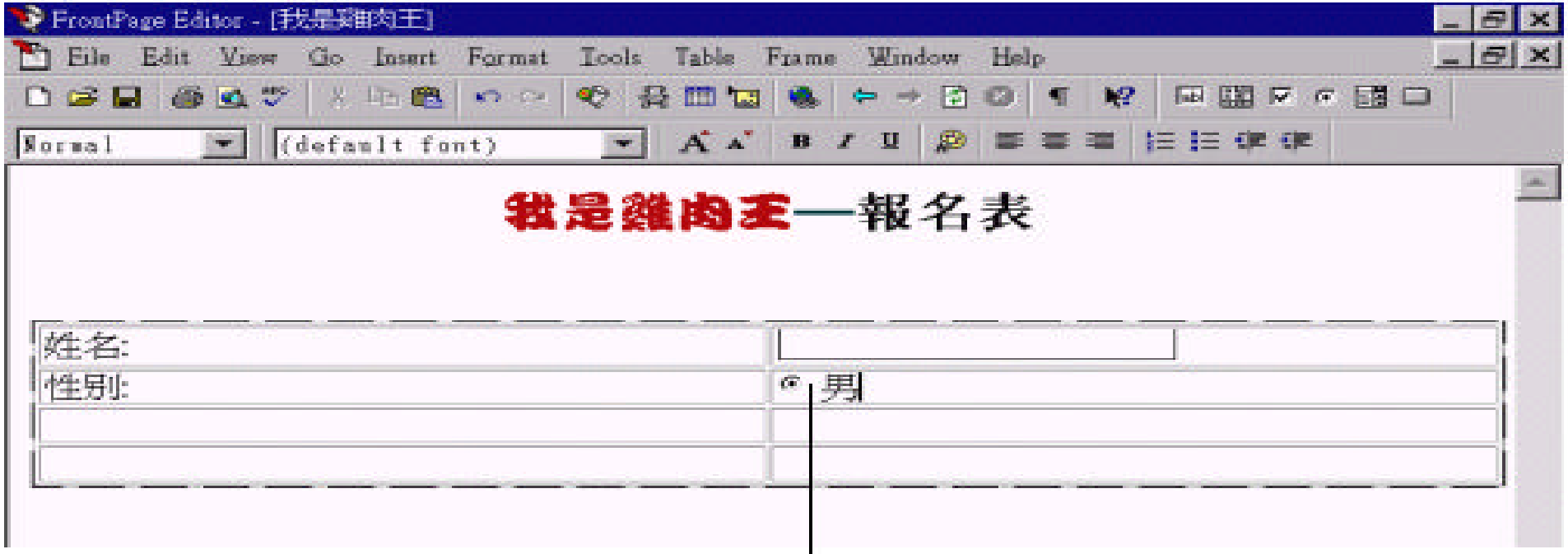
接下来请在这个文字输入栏上按下鼠标右键，选择“Form Field Properties”命令：

请输入栏位名称，最好是英文的！

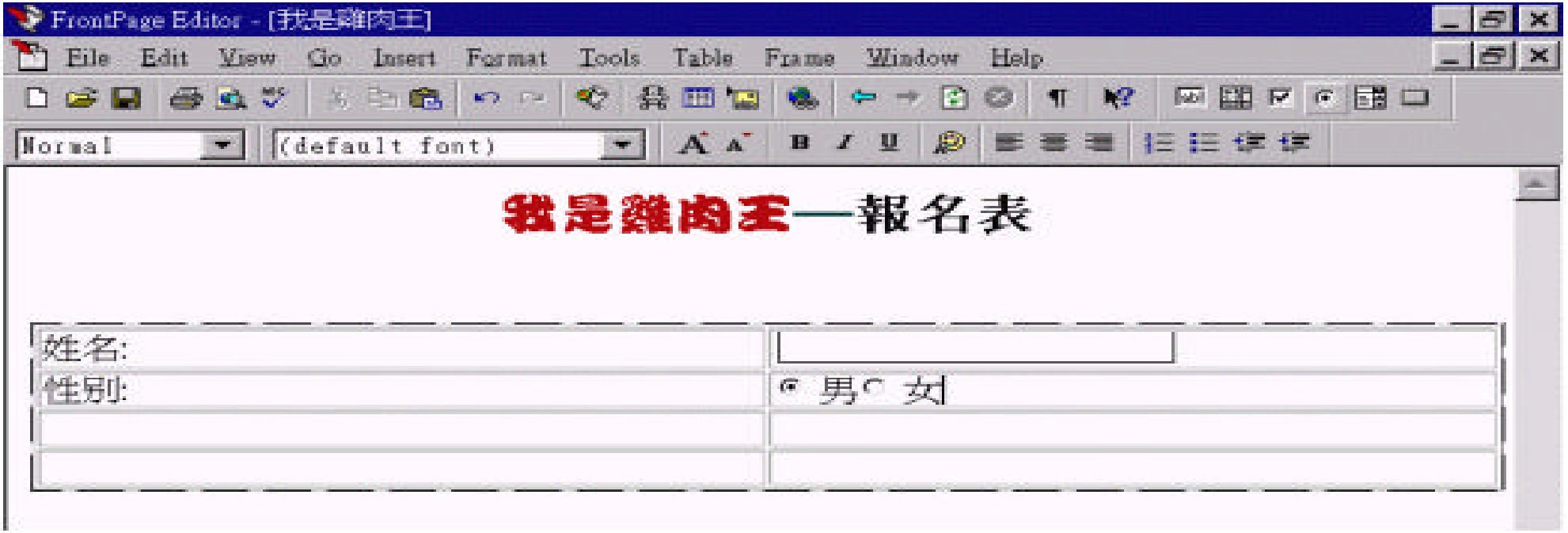


Radio Button（单选钮）

接下来的问题是浏览者的性别，因此可以用单选钮来设计。请将鼠标移到表格的左边第二列，然后在储存格中输入 "性别:"，再将鼠标移到右边的储存格中，按下 Radio Button 钮 ，就会立刻产生一个选取状态下的单选钮。



在"男"的后面再按一下 Radio Button 钮 ，就会产生一个非选取状态的单选钮，然后在其后输入"女"。

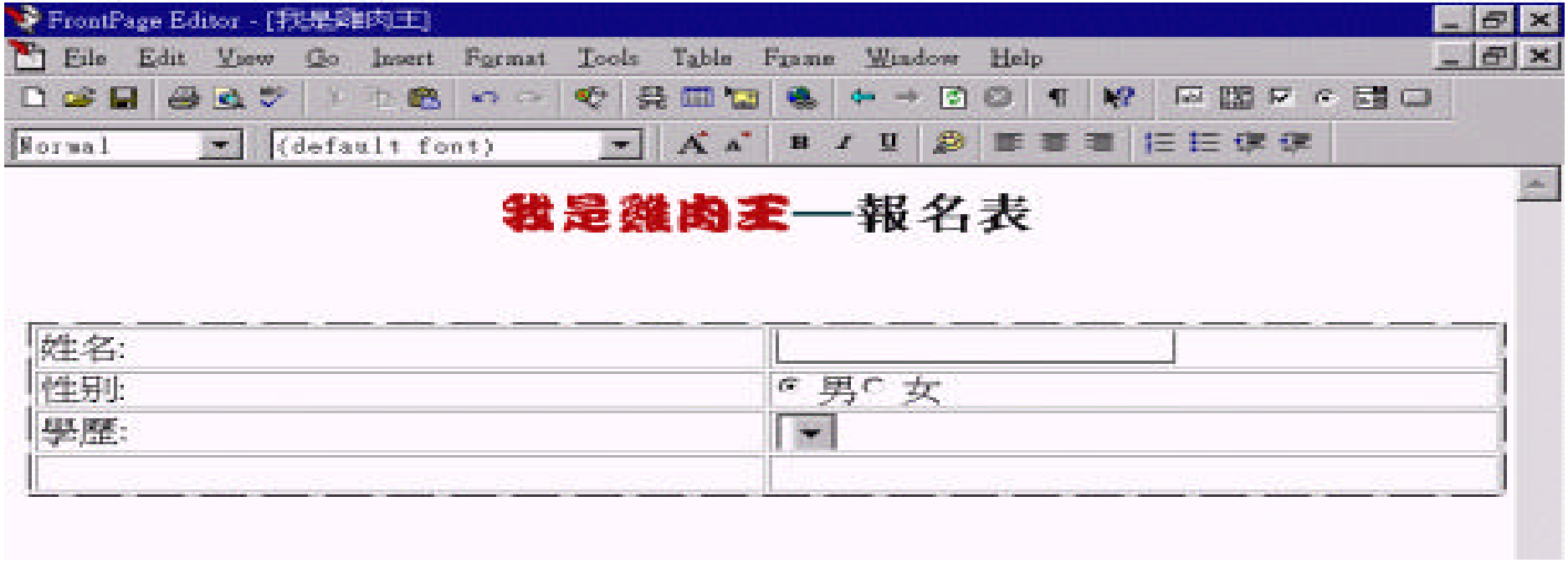


制作好单选钮的外观，接下来就是设定其属性了。请在第一个单选钮上按下鼠标右键，选择“Form Field Properties”命令：

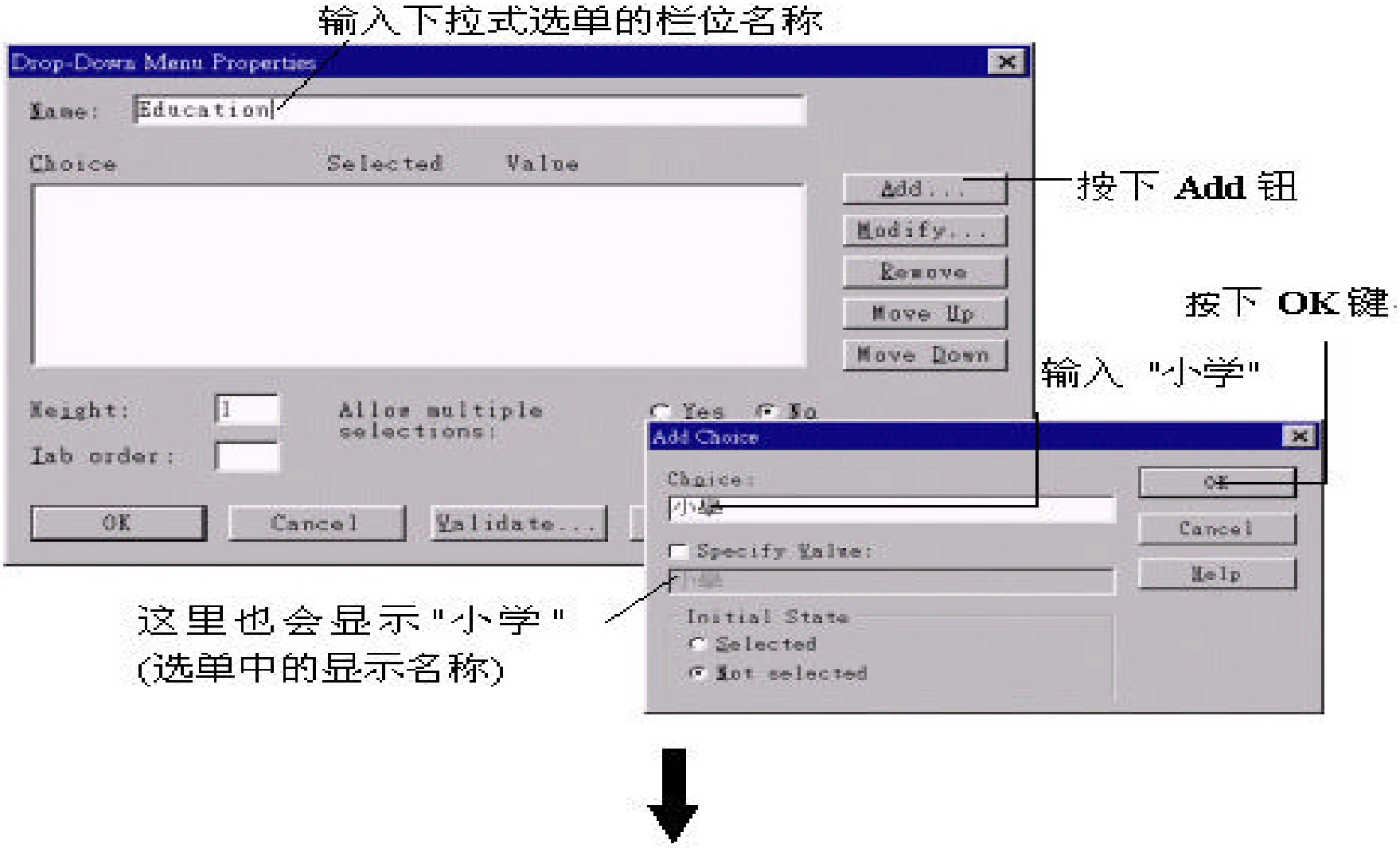
请重复前面的步骤设定 "女" 的单选钮

Drop-Down Meun (下拉式选单)

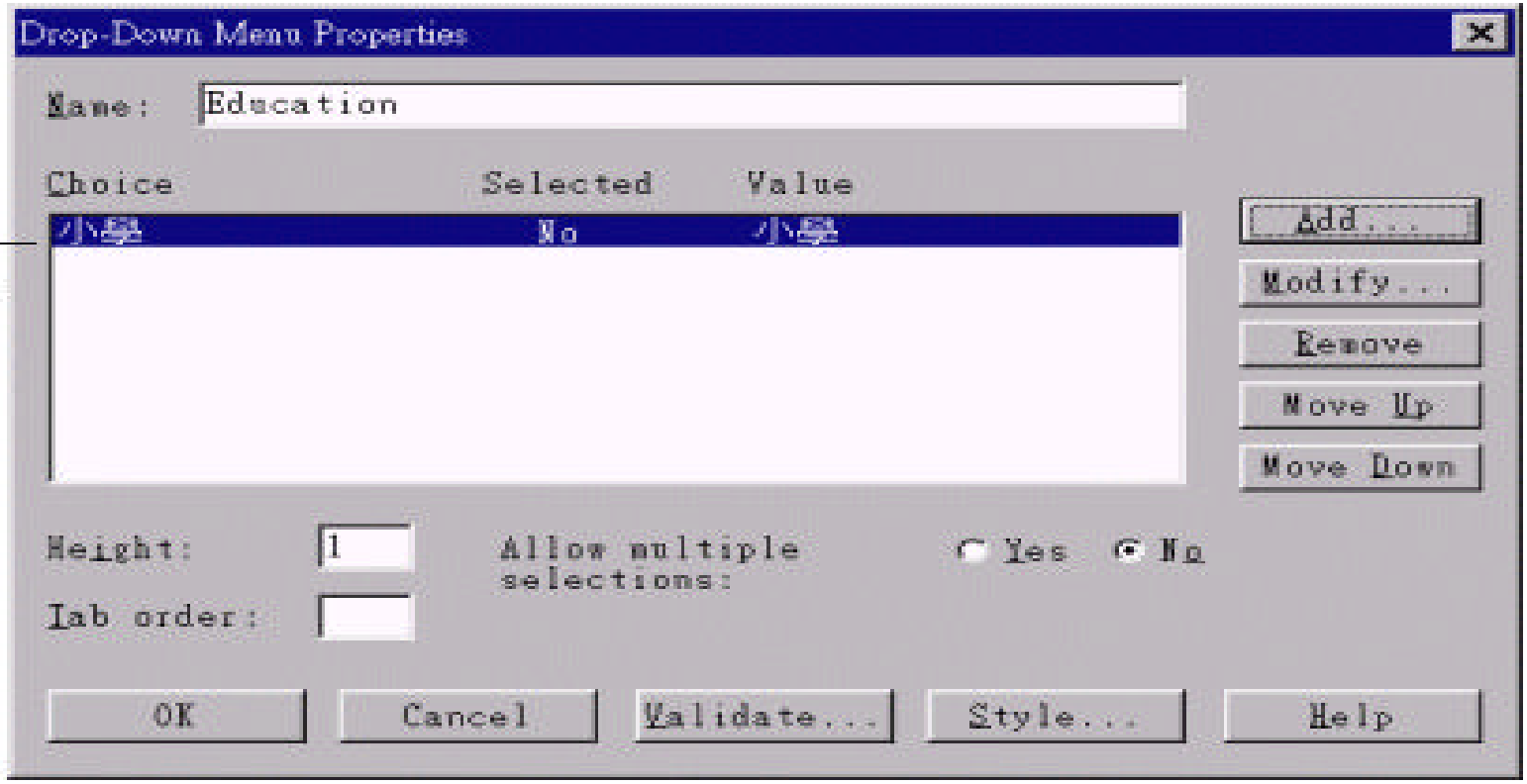
下一个问题是浏览者的教育程度，我们可以设计一个下拉式选单，让浏览者直接由下拉式选单中选取。请将鼠标移到表格左方的第三列，输入 "学历:"，然后将鼠标指标移到右边的格子中，按下 Drop-Down Menu 钮 ，就会马上产生一个下拉式选单。



请在此下拉式选单上按下鼠标右键，选择“Form Field Properties”命令：

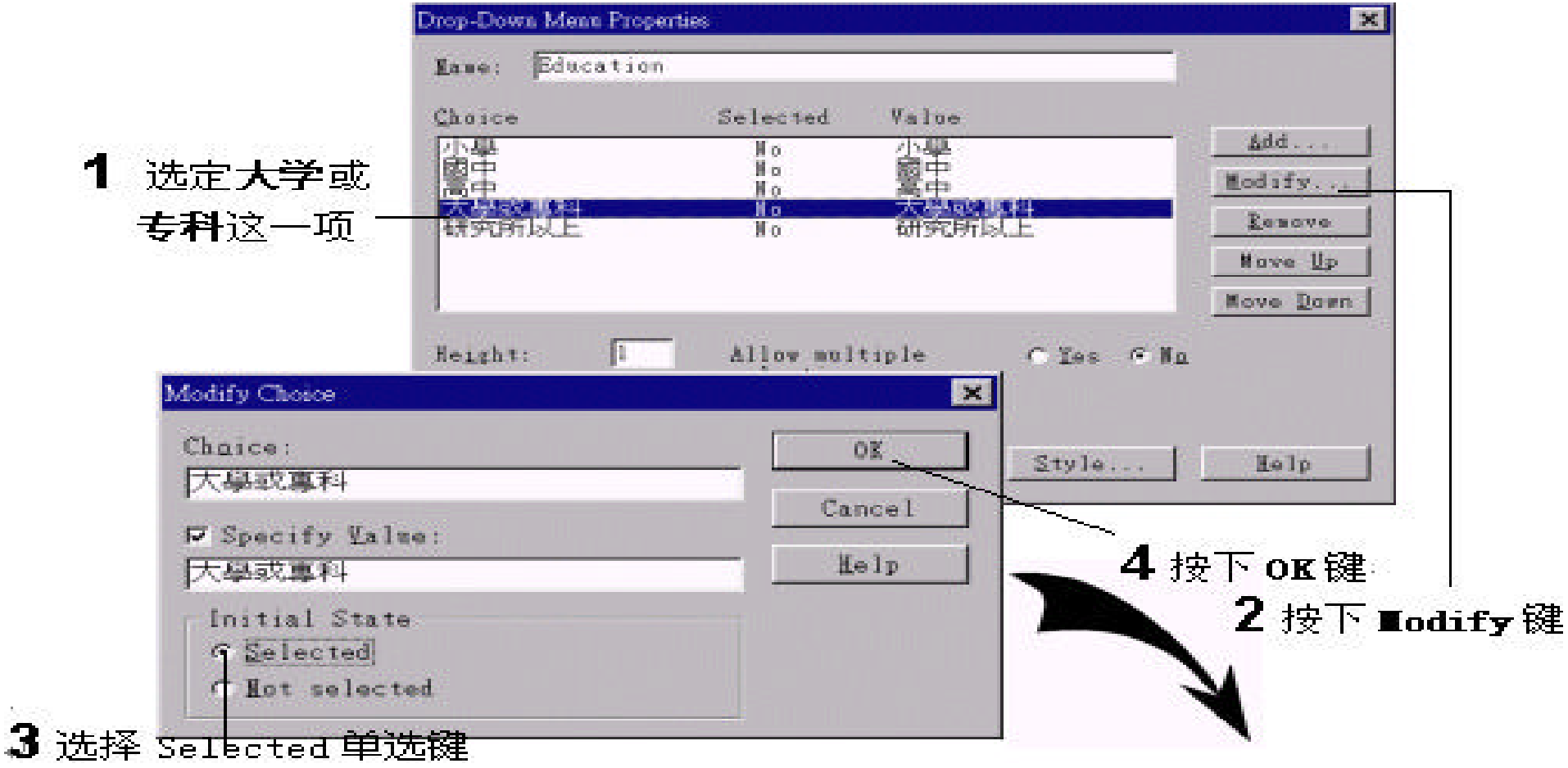

输入下拉式选单的栏位名称
Drop-Down Menu Properties
Name:
Education
Choice
Selected
Value
Add...
Modify...
Remove
Move Up
Move Down
按下 Add 钮
Height:
1
Allow multiple selections:
Yes
No
Tab order:
OK
Cancel
Validate...
按下 OK 键
输入 "小学"
Add Choice
Choice:
小学
OK
Cancel
Help
Specify Value:
小学
Initial State
Selected
Not selected
这里也会显示"小学"
(选单中的显示名称)

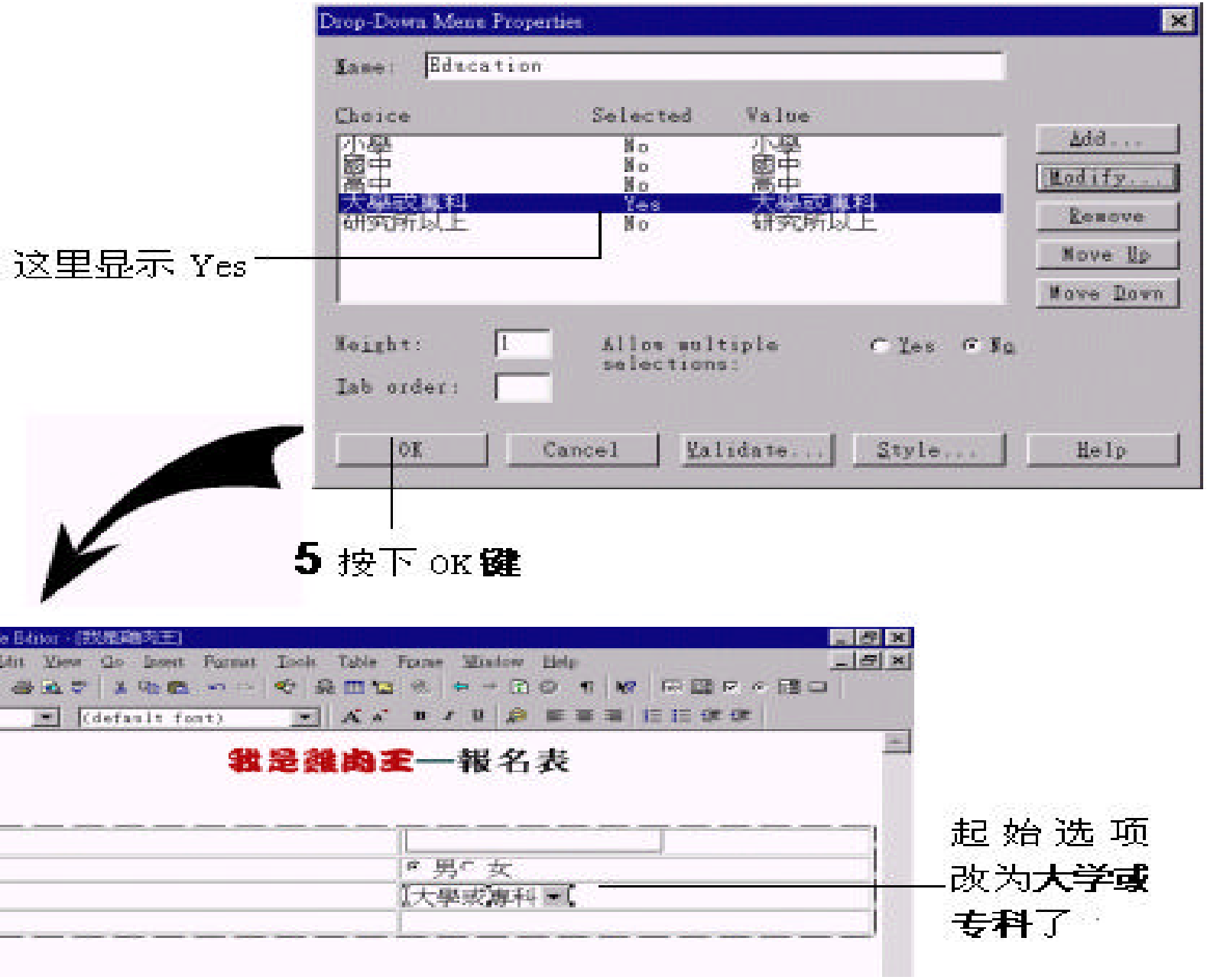
出现刚刚输入的小学选项



请重复刚刚的步骤，按下 Add 钮继续增新其他的选项。

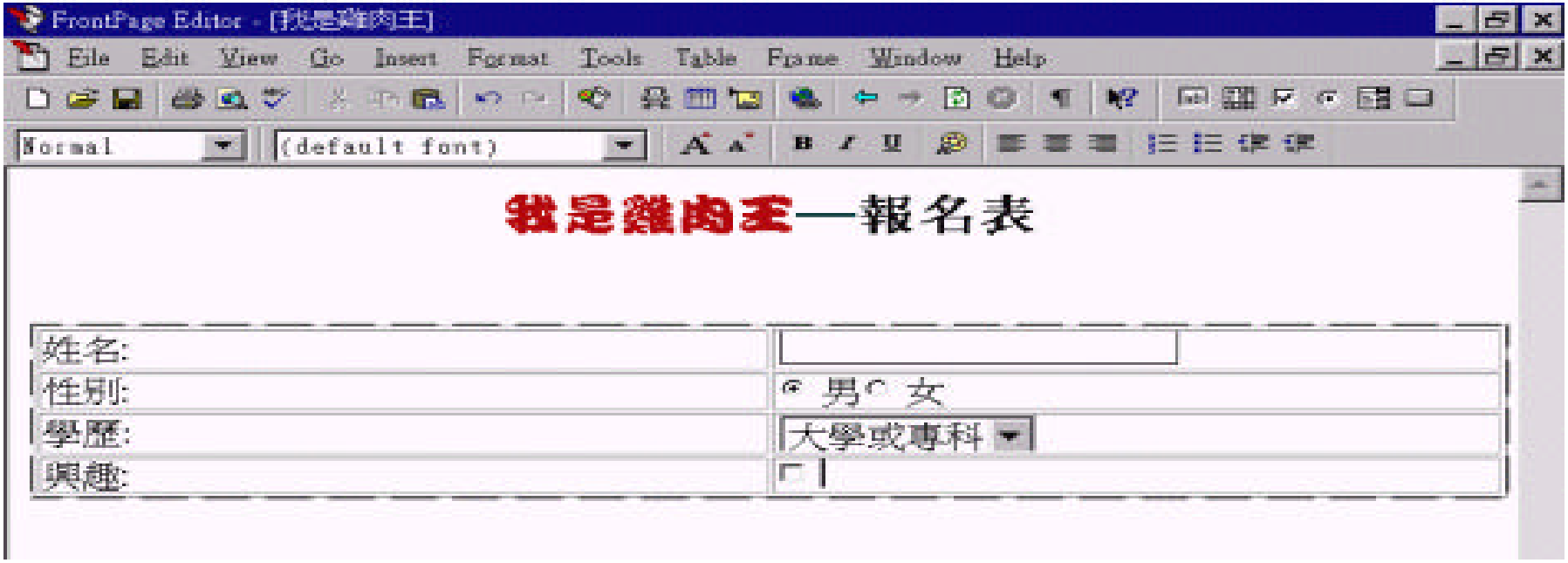
如果我们不特别指定哪一个选项为起始选项，则 FrontPage 会以最上面一个选项为显示时的起始选项。建议大家还是以大多数浏览者可能的答案来设定。假设浏览者的教育程度绝大多数可能是大学或专科，那么我们可以将起始选项设为大学或专科。


1 选定大学或
专科这一项
Drop-Down Menu Properties
Name: Education
Choice
Selected
Value
小學 No 小學
國中 No 國中
高中 No 高中
大學或專科 No 大學或專科
研究所以上 No 研究所以上
Add...
Modify...
Remove
Move Up
Move Down
Height: 1
Allow multiple
Yes
No
Style...
Help
Modify Choice
Choice:
大學或專科
OK
Cancel
Help
Specify Value:
大學或專科
Initial State
Selected
Not selected
4 按下 OK 键
2 按下 Modify 键
3 选择 Selected 单选键

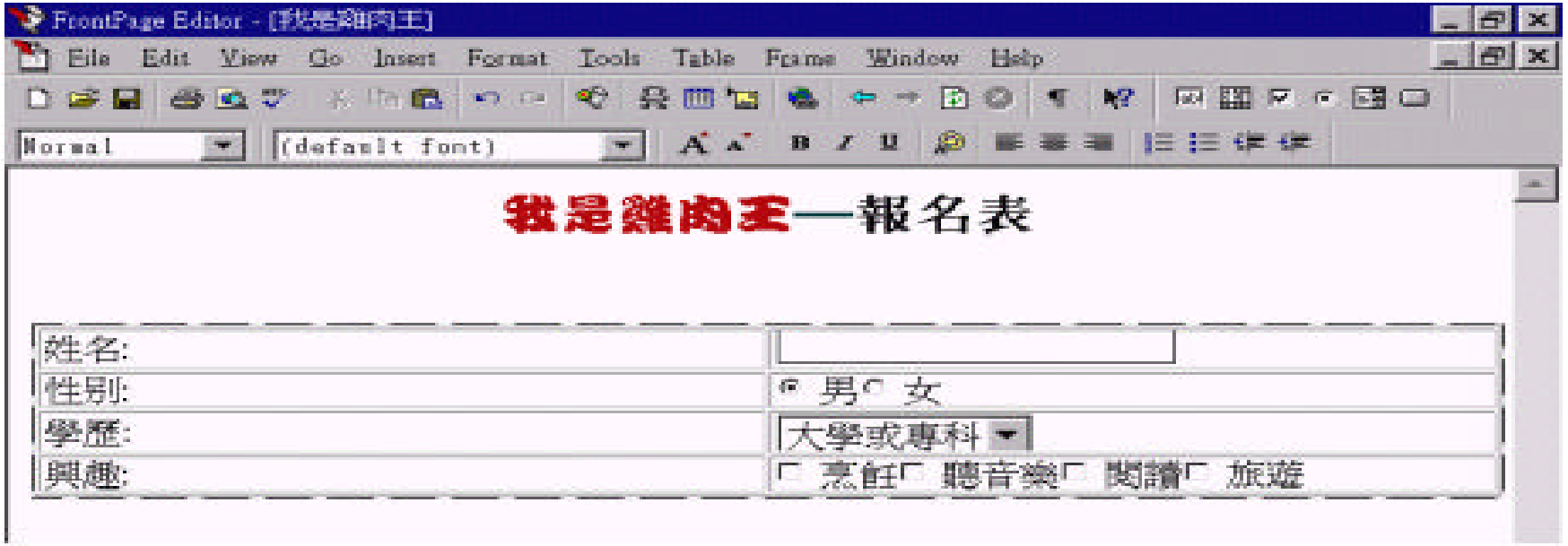

Drop-Down Menu Properties
Name: Education
Choice
Selected
Value
小學 No 小學
國中 No 國中
高中 No 高中
大學或專科 Yes 大學或專科
研究所以上 No 研究所以上
Add...
Modify...
Remove
Move Up
Move Down
Height: 1
Allow multiple selections: Yes No
Tab order:
OK
Cancel
Validate...
Style...
Help
這里显示 Yes
5 按下 OK 键
我是維尚王—報名表
姓名:
性別: 男 女
學歷: 大學或專科
起始选项改为大学或专科了

Check Box（多选钮）

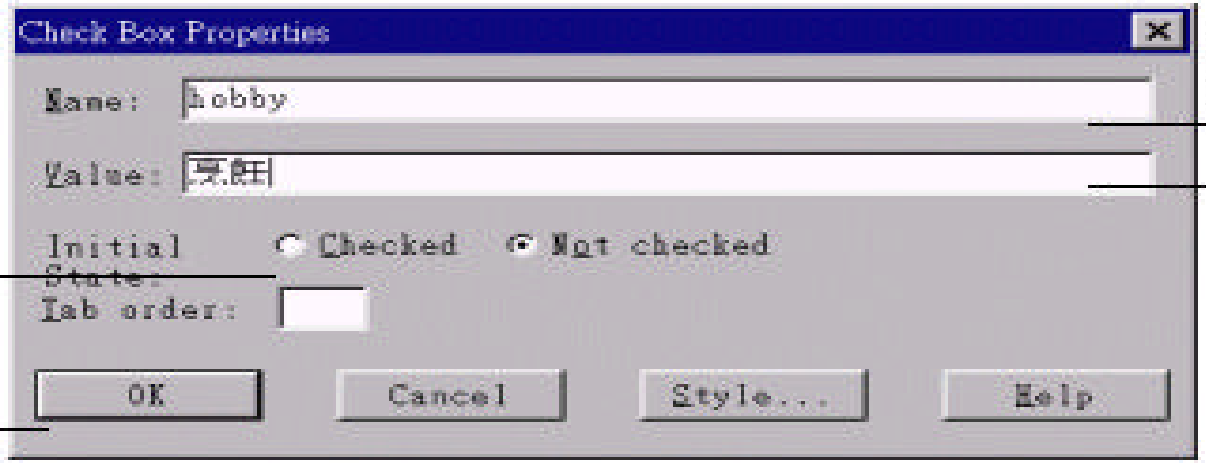
接下来的问题是询问浏览者的兴趣，由于每个人可能有很多方面的兴趣，因此我们可以用 Check Box(多选钮) 来陈述选项。请将鼠标移到表格左下方的格子中，输入 "兴趣:"，然后把鼠标移到右边的格子中，按下 Check Box 钮 ，即可产生一个多选钮。



在多选钮之后输入第一个兴趣选项，例如：烹饪，然后再按下 Check Box 钮 ，再接着输入第二个兴趣选项，重复此步骤列出所有的兴趣选项。



接下来要设定这些多选钮的属性了。请在第一个多选钮上按下鼠标右键，选择“ Form Field Properties”命令：



输入这个选项的名称

输入显示设定值

如果要将此选项设为被选取状态，则可标示 Checked 这一项

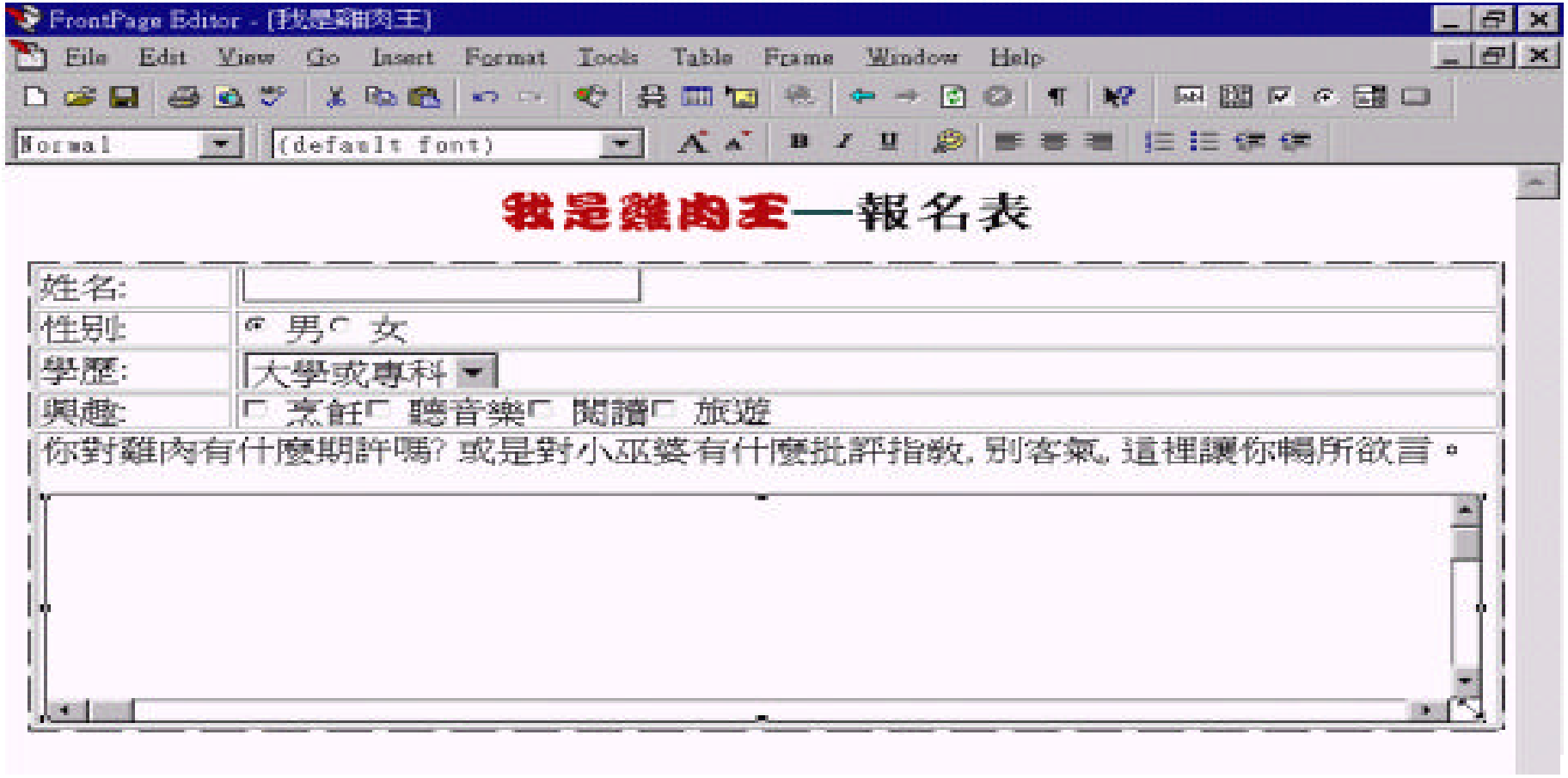
按下 OK 键

重复上述的设定属性步骤，将每一个兴趣选项的属性都设定好。

Scrolling Text Box（多列文字输入栏）

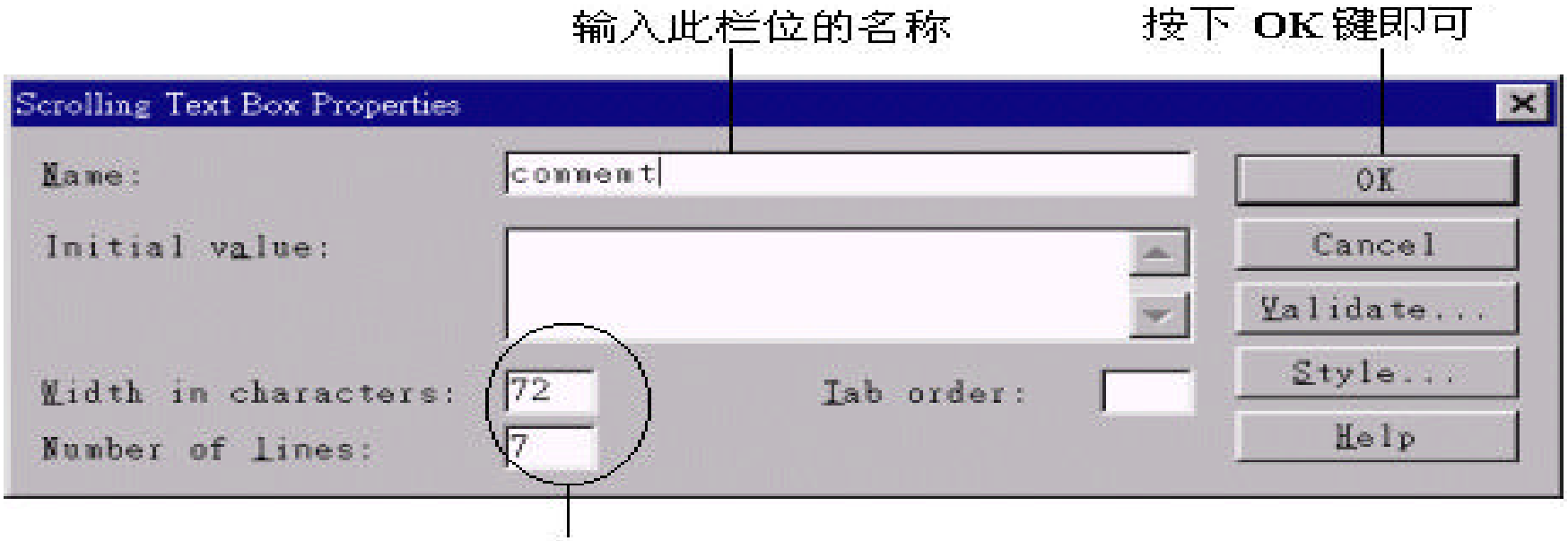
在表单中，最后可以请浏览者留下意见或任何的批评指教，由于这些留言可能会比较长，因此可以用 Scrolling Text Box(多列文字输入栏) 让浏览者能畅所欲言。

请在表格后再增加一列，先输入一段提示文字，然后再按下 Scrolling Text Box090，即可产生一个多列文字输入栏。



选定此多列文字输入栏，直接拉曳控点可调整其大小

请在这个多列文字输入栏上按下鼠标右键，在属性中，选择“Form Field Properties”命令：



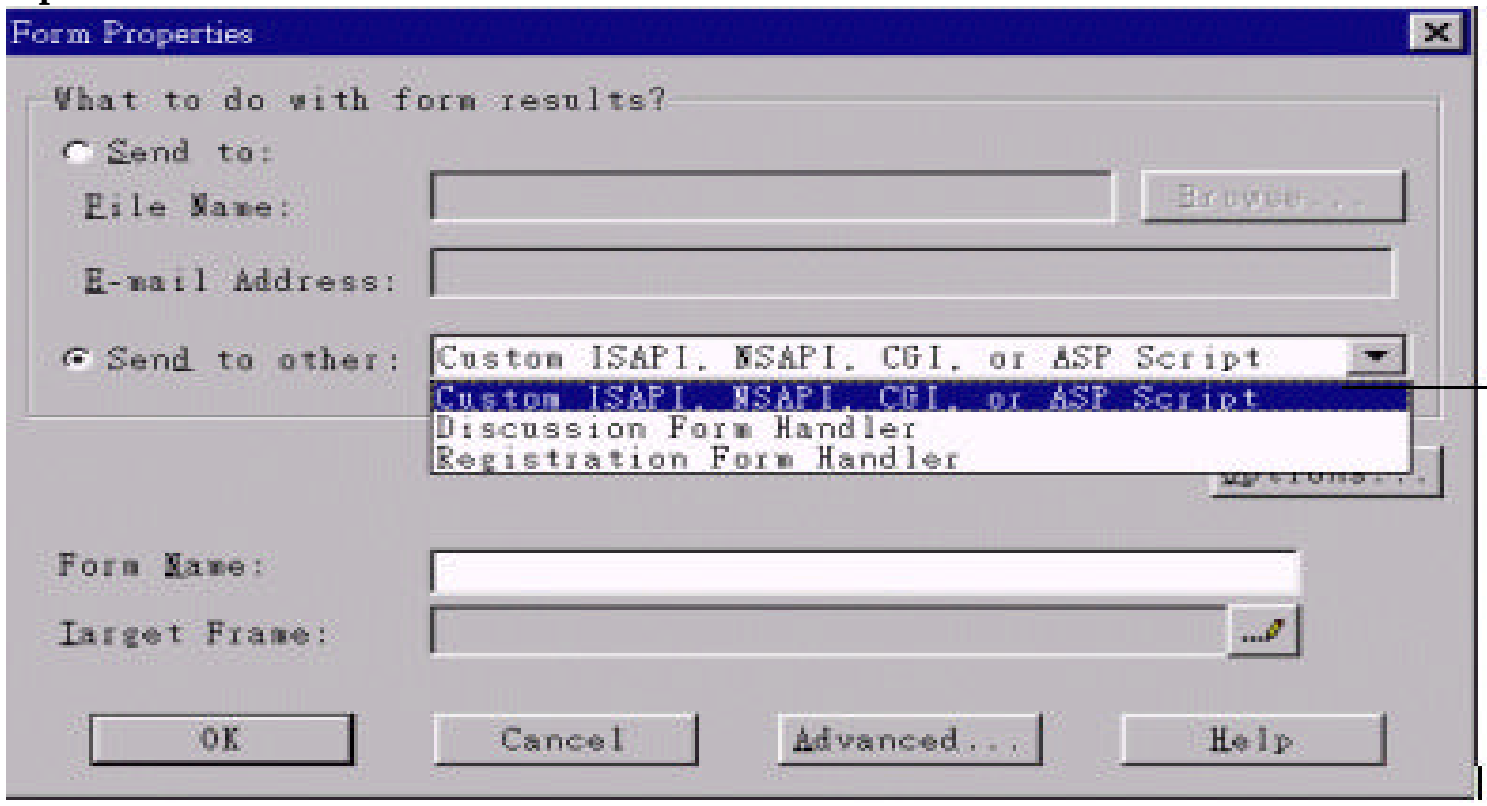
Push Button (按钮)

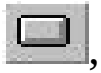
好了，整个表单的问题都已设计完成，现在独缺的就是 Submit(送出表单) 和 Reset(重新填写) 钮了。

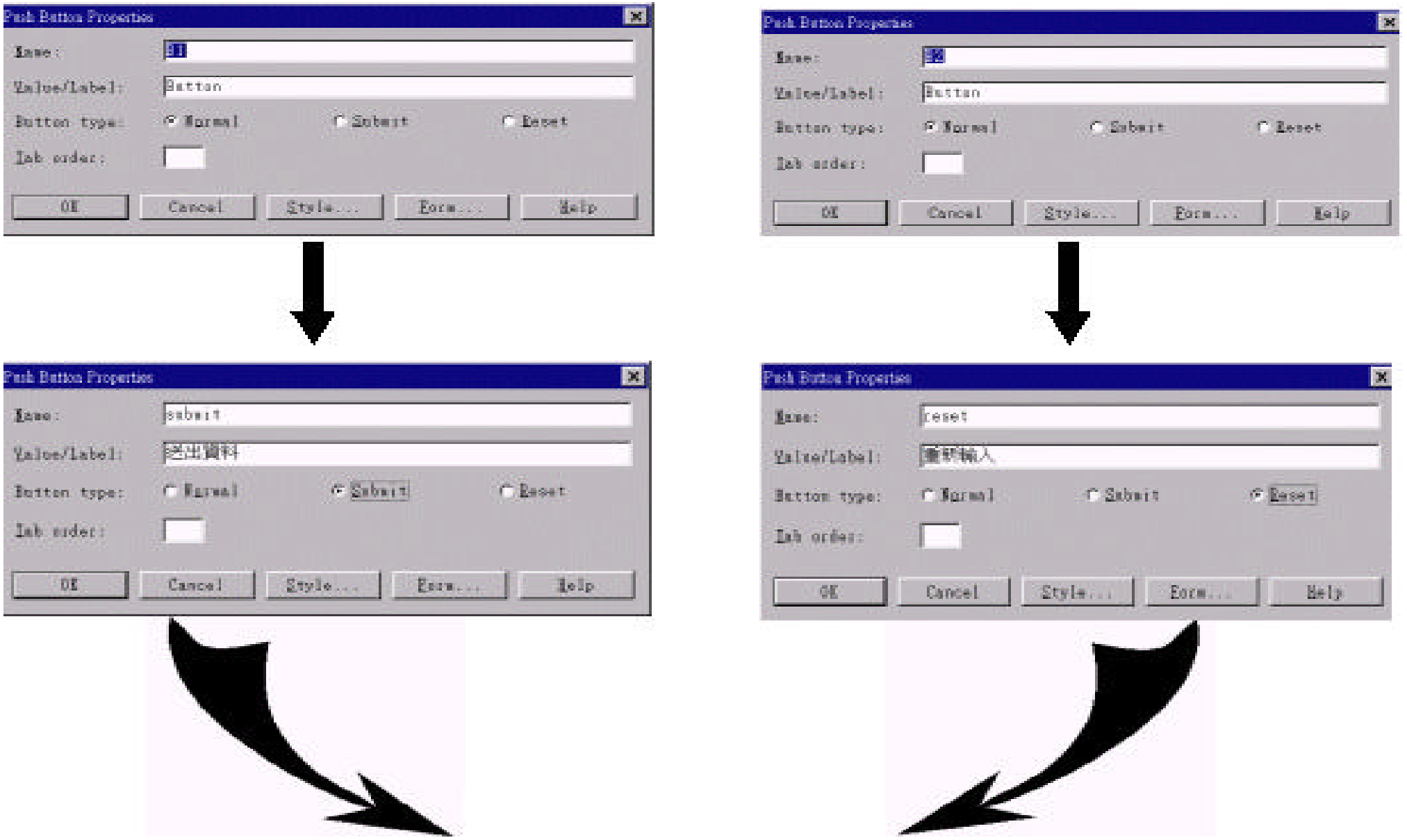
Submit — Component 与 CGI 程序的触发机关

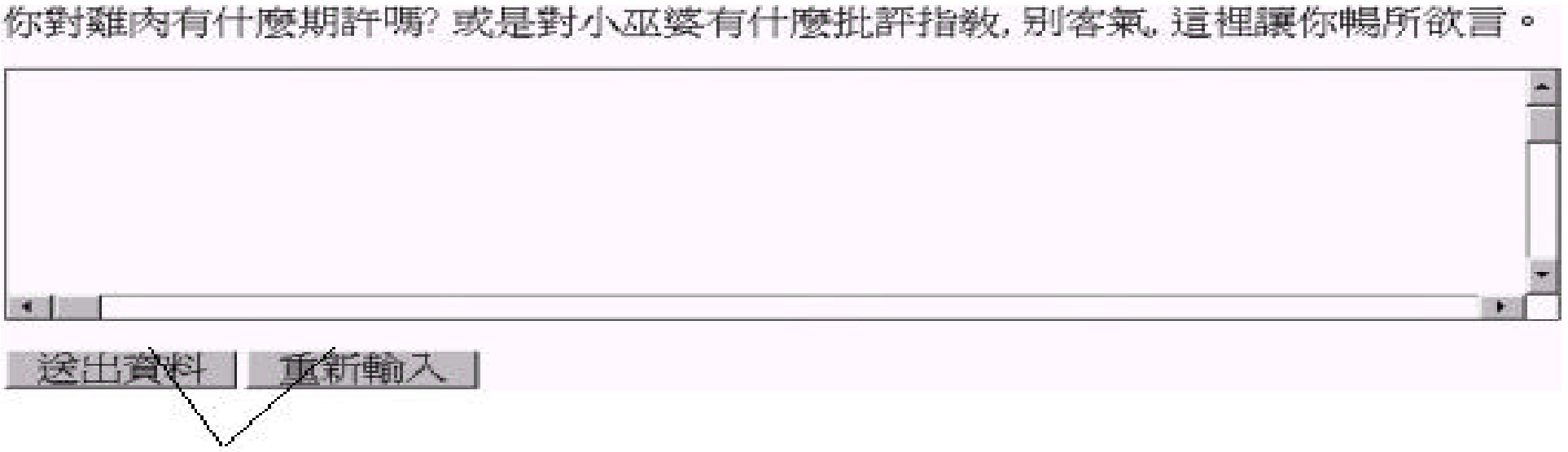
当浏览者填写完表单后，一定要按下 Submit 钮，才能将信息送到 WWW 服务器上，触发 Form Handler 或 CGI 程序进行处理，然后将结果回传给浏览者。

所谓 Form Handler 就是 FrontPage 对表单信息的处理方式。我们可以在表单范围内按下鼠标右键，选择『Form Properties』命令打开 Form Properties 的对话框：



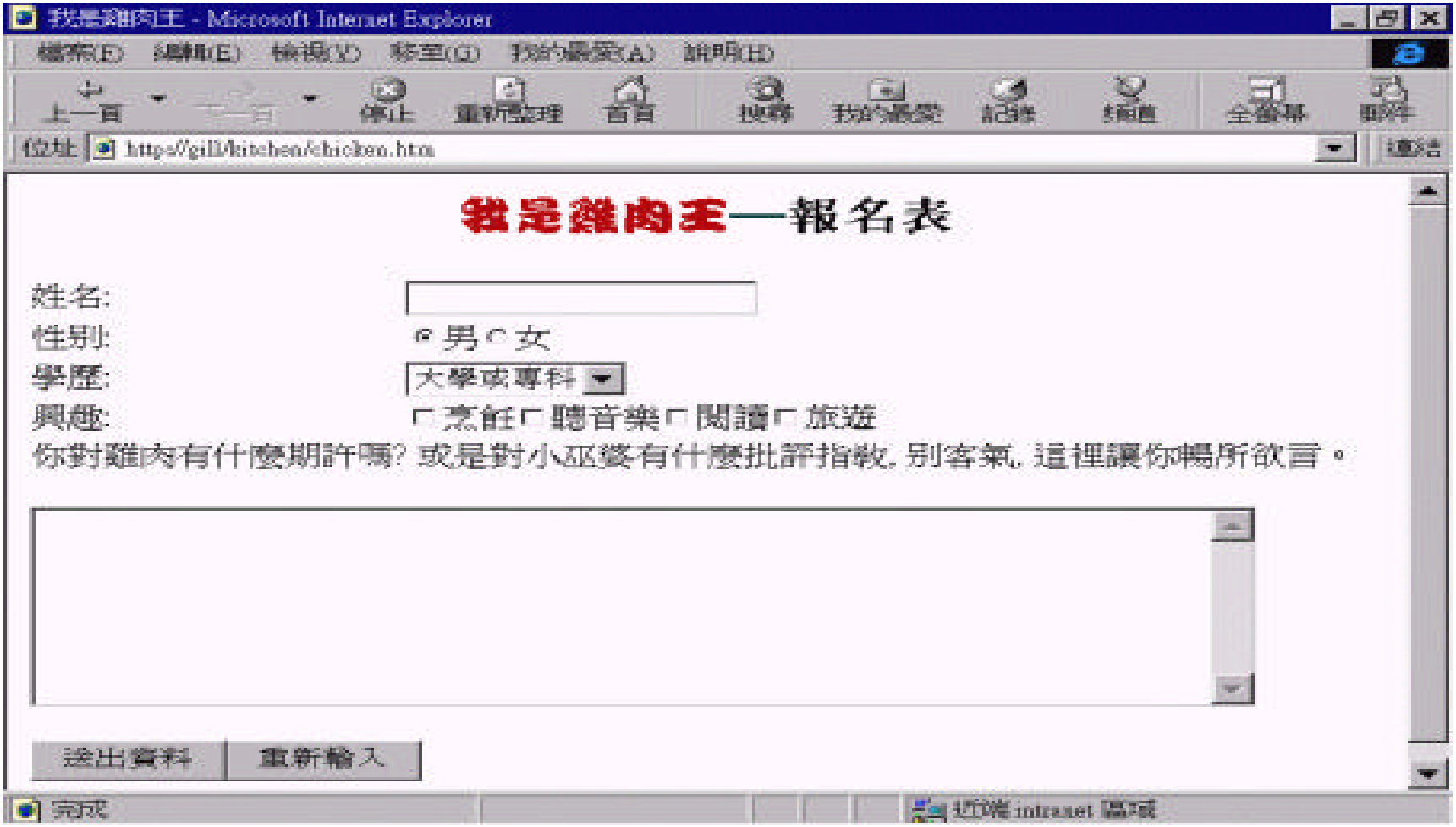
请将鼠标移到多列文字输入栏的下方，连续按两下 Push Button 钮  ，就会产生两个 Button 钮，请分别在这两个按钮上按下鼠标右键，做如下的设定：


Push Button Properties
Name:
Value/Label:
Button type:
Normal
Submit
Reset
Tab order:
OK
Cancel
Style...
Form...
Help
Push Button Properties
Name:
Value/Label:
Button type:
Normal
Submit
Reset
Tab order:
OK
Cancel
Style...
Form...
Help
Push Button Properties
Name:
submit
Value/Label:
Button type:
Normal
Submit
Reset
Tab order:
OK
Cancel
Style...
Form...
Help
Push Button Properties
Name:
reset
Value/Label:
Button type:
Normal
Submit
Reset
Tab order:
OK
Cancel
Style...
Form...
Help



送出信息和**重新输入**按钮

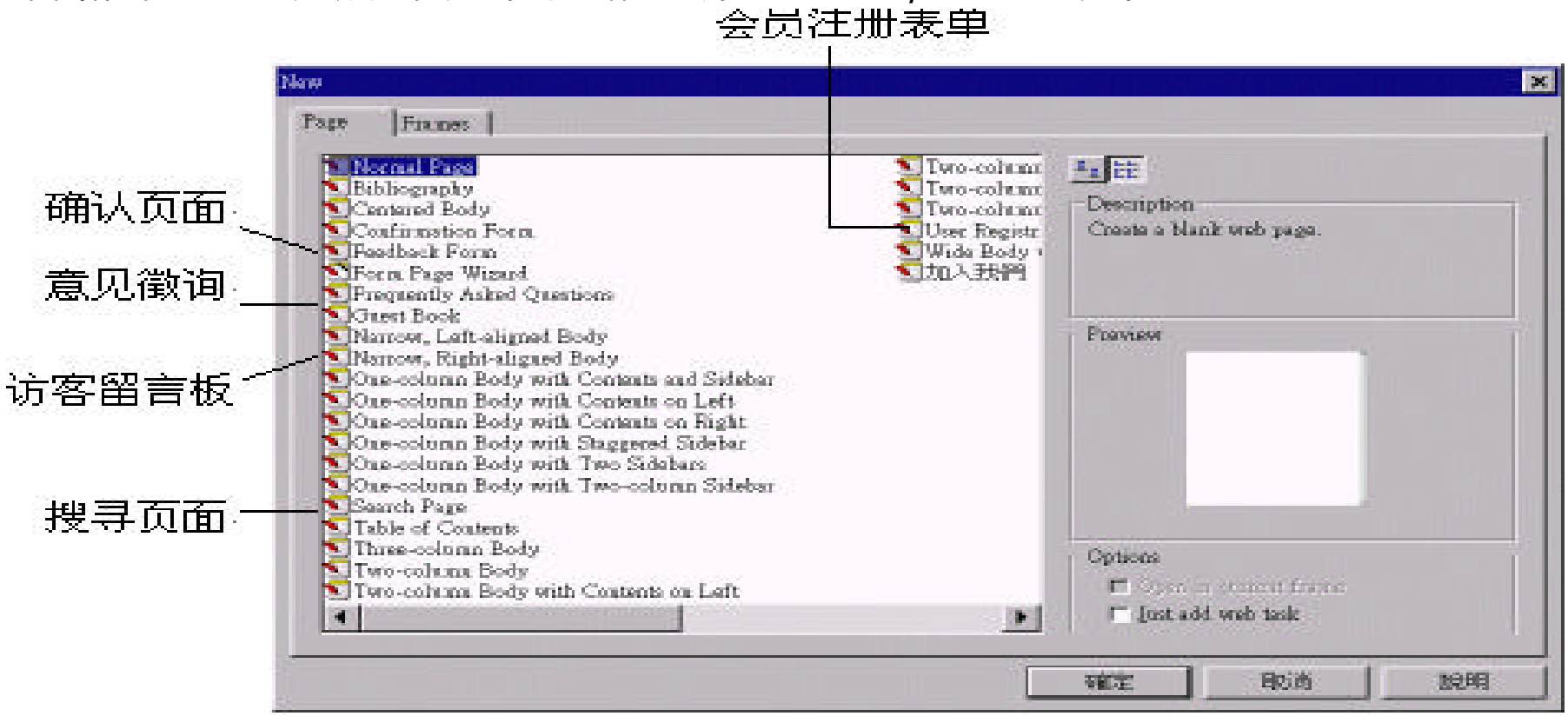
整个表单都做好了，我们可以调整一下表格的栏宽及框线，将表格隐藏起来，然后存文件。接下来我们就来看看这张表单在浏览器中的样子吧。



套用现成的表单范本

除了 Page Form Wizard 和 Form Toolbar 可以建立表单外，FrontPage 本身

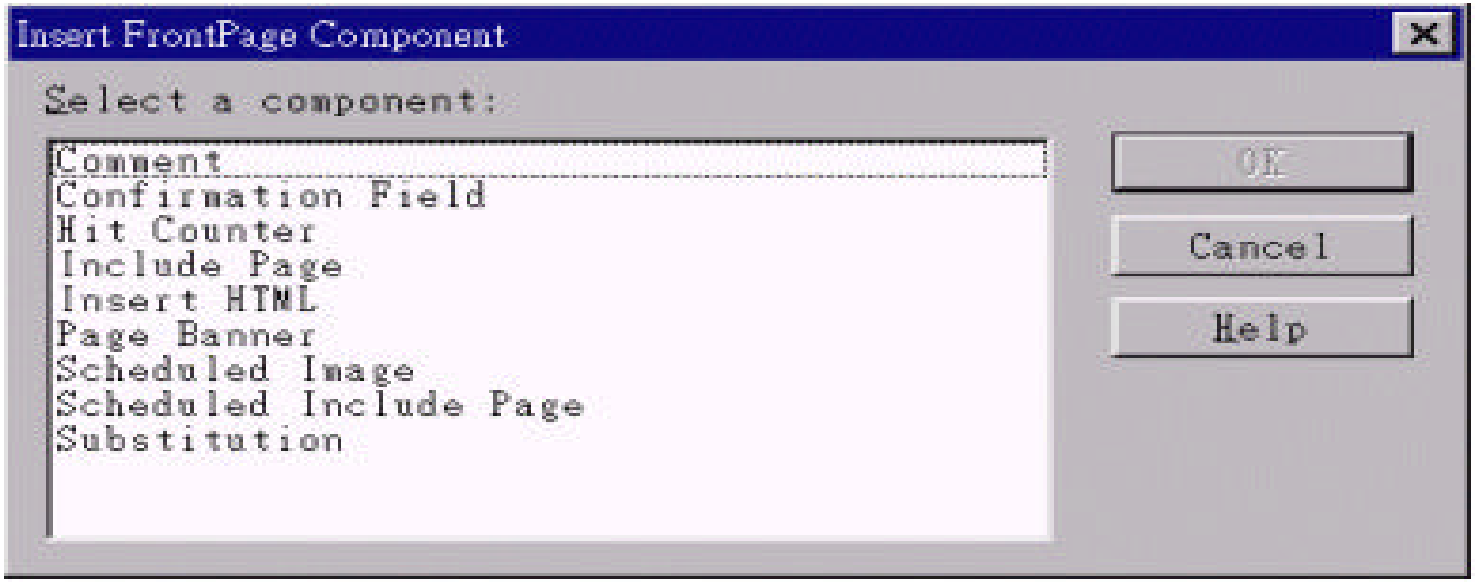
也内附了一些现成的表单。请选择“File/New”命令：



我们可以直接使用这些现成的表单，要做的只是改改文字内容以及栏位的属性。要提醒大家的是，请先将页面的编码方式改成 Traditional Chinese (Big5)，然后再开始更改范本页面的文字内容或是表单的栏位属性。

9.7 Component

我们前面已经介绍过 Comment 和 Confirmation Field 这两种 Component，除此之外，FrontPage 还提供了几种可以让我们更方便管理页面的 Component。请在 FrontPage Editor 中选择“Insert/WebBot Component”命令，即会出现 Insert FrontPage Component 对话框。

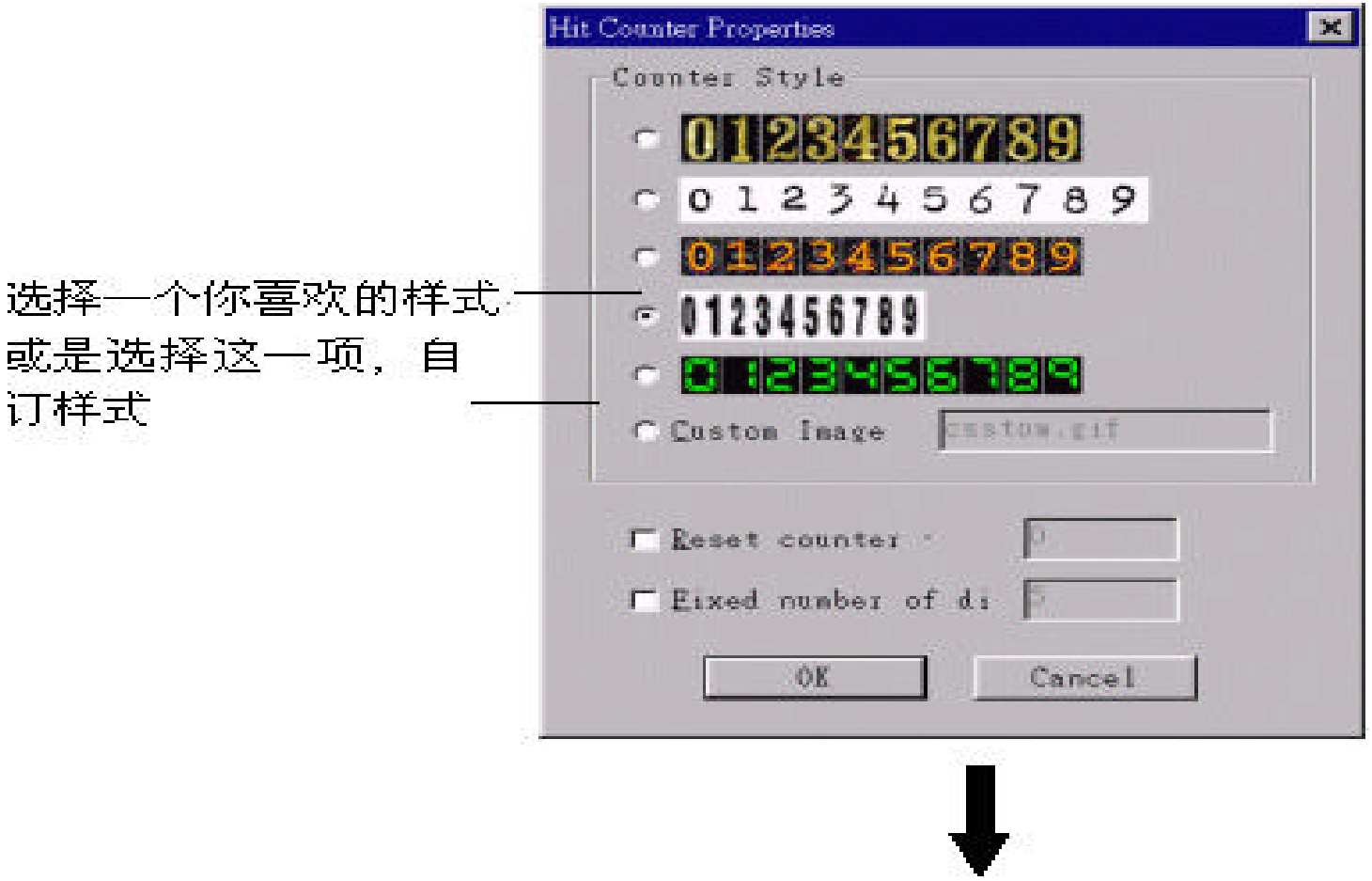


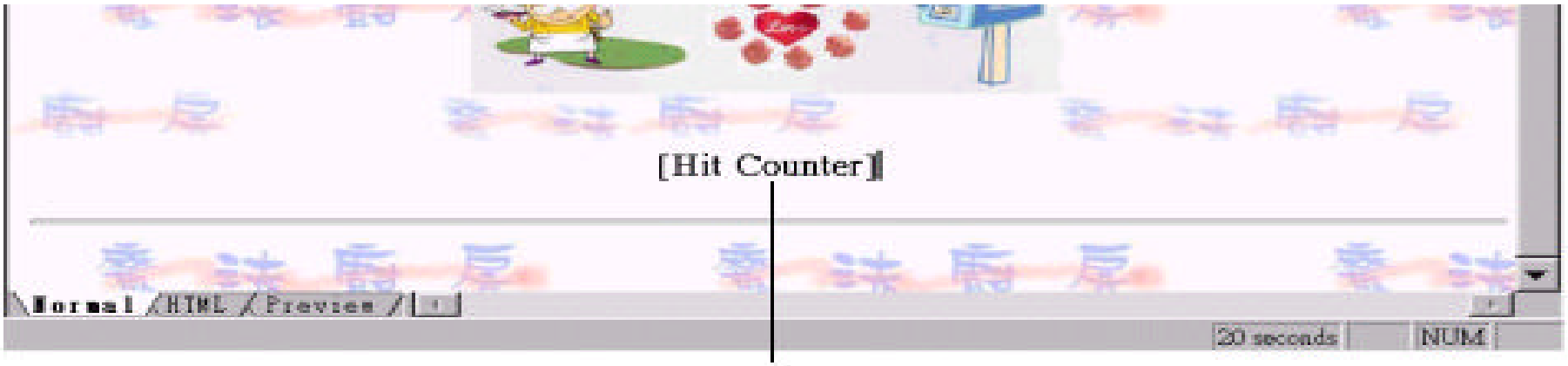
以下我们将一一介绍各种 Component 的使用方法。

Hit Counter

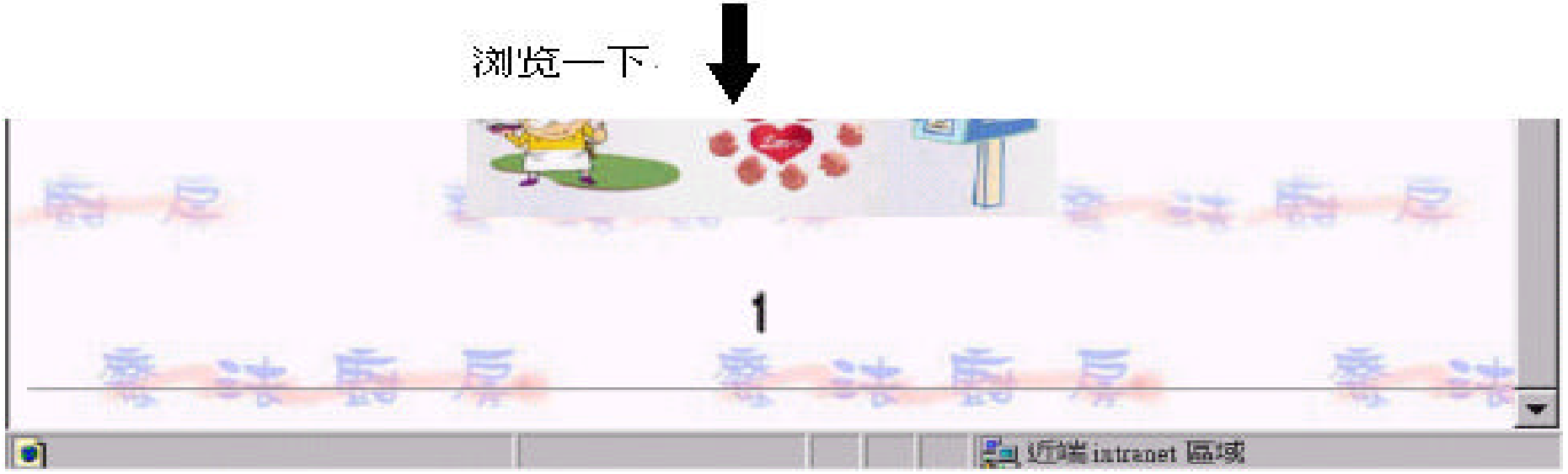
我们要怎么知道“小巫婆的魔法厨房”是否受欢迎呢？利用 Hit Counter 计

算上站人数就知道了呀！请选择 Hit Counter 这一项，按下 OK 钮：





Hit Counter

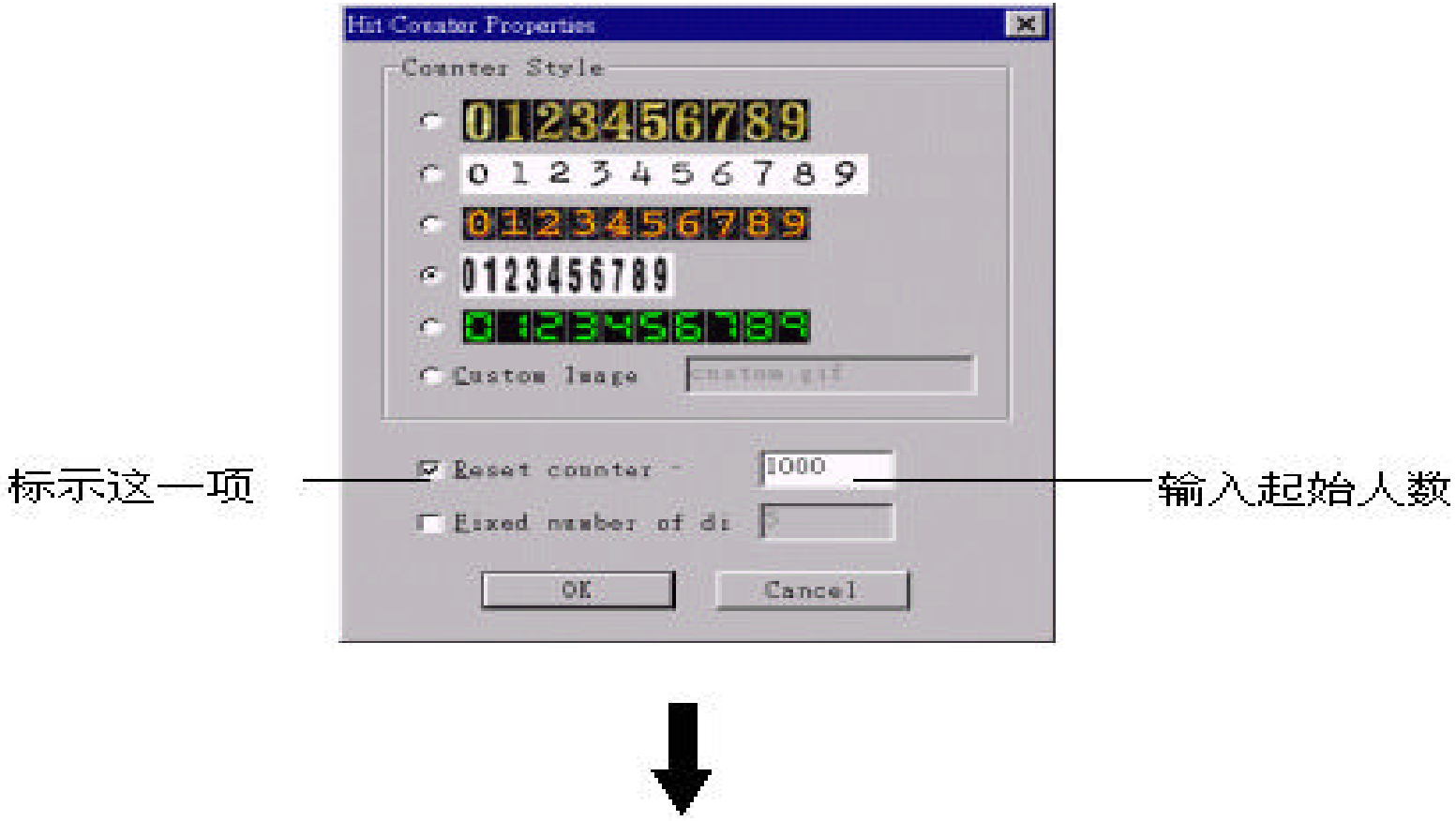


上面的几种数字样式都是以 GIF 图文件的形式储存，若我们要自订样式，只要自行设计一个包含 0 到 9 数字的图片，并将该图片存成 GIF 图文件，然

后在 Custom Image 选项后面输入该图文件的路径及文件名，这样就可以套用自订的数字样式了。

起始人数

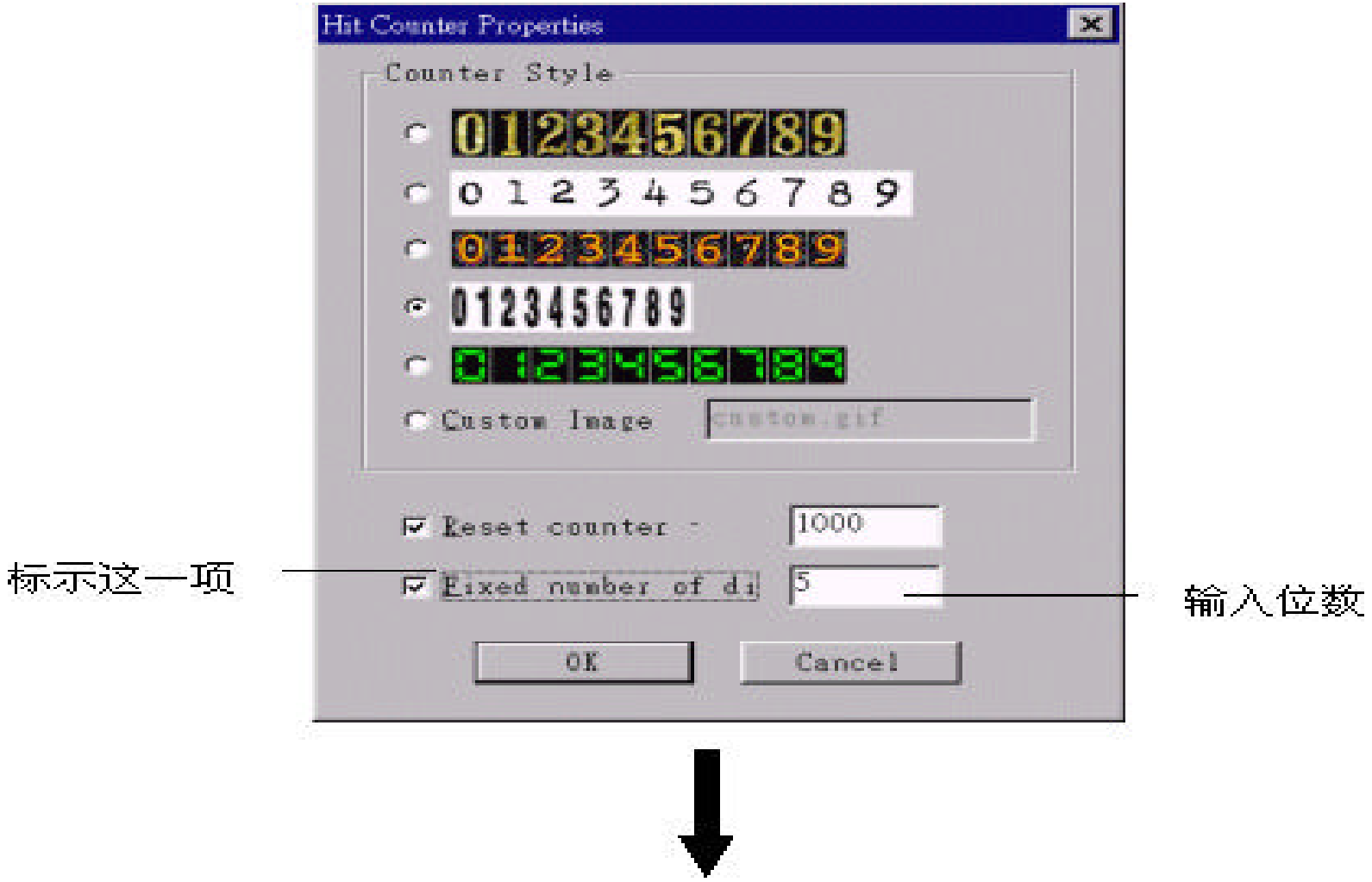
在 Hit Counter Properties 对话框中的 Reset Counter 这一项可以让我们设定起始人数。

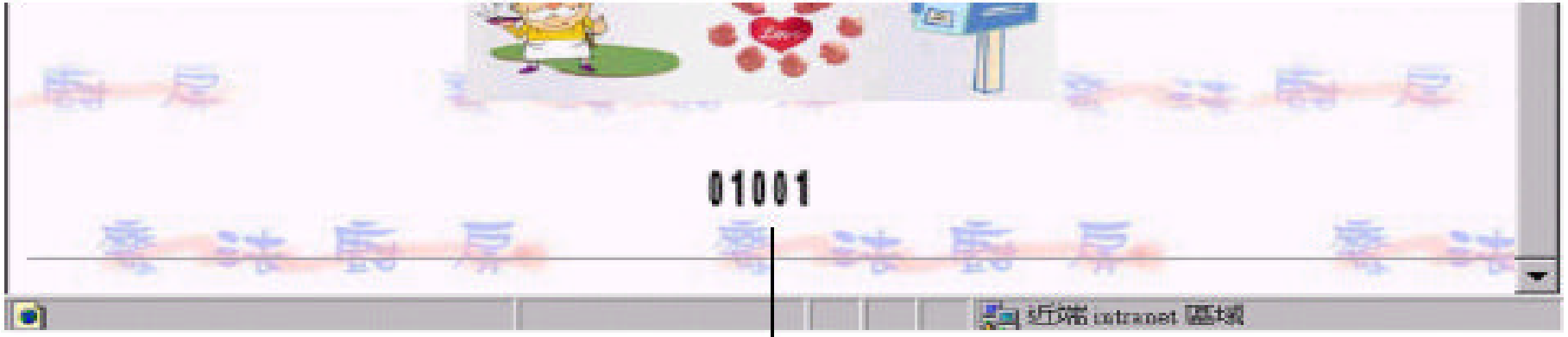


起始人数从 1000 人起跳

固定位数

在 Hit Counter Properties 对话框中的 Fixed number of di 这一项可以让我们设定数字的位数。



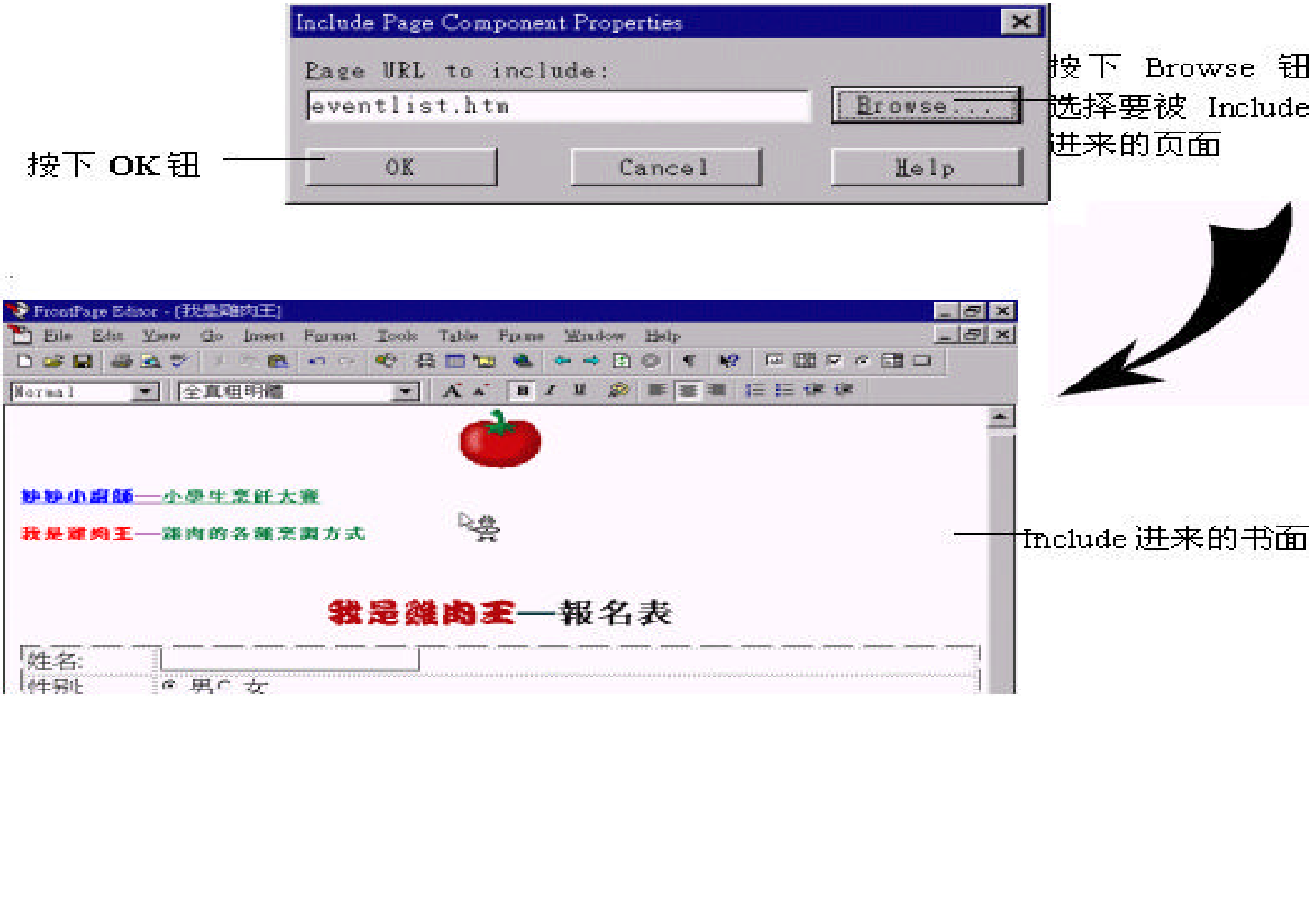


不论有多少人上站都是显示 5 位数

以上面的例子，当到站人数到达 99999 人以后，计数器会自动跳回 0，从头开始计算。

Include Page

Include Page 可以让我们在目前编辑的页面中载入已经制作好的页面当作统一的样式。比如说我们可以分别制作好页首及页尾的样式页面，然后在所有网页的页首及页尾处都载入这两个页面，这样所有的页面就会感觉很一致。例如我们在新的页面中选择“Insert/FrontPage Component”命令，然后选择 Include Page 这一项，按下 OK 钮：


Include Page Component Properties
Page URL to include:
eventlist.htm
Browse...
OK
Cancel
Help
按下 OK 钮
按下 Browse 钮
选择要被 Include
进来的页面
FrontPage Editor - [我是雞肉王]
File Edit View Go Insert Format Tools Table Frame Window Help
Normal
全真粗明體
妙妙小廚師—小學生烹飪大賽
我是雞肉王—雞肉的各種烹調方式
我是雞肉王—報名表
姓名:
性別
男 女
Include 进来的书面

Insert HTML

虽然 FrontPage 是一个“所见即所得”的网页编辑软件，不懂得 HTML 语法的人也可以轻松制作网页，但对于一个 HTML 高手来说，还是有让他一展身手的机会喔！我们只要在 FrontPage Editor 中插入 Insert HTML 的 Component，就可以直接加入 HTML 标签了。

Page Banner

我们可以利用 Page Banner 在页面中制作出醒目的标题，但此项功能必须配合布置主题或是利用 Navigation View 建立网站才显示得出效果，因此我们将在第 13 章再做说明。

Scheduled Image

Scheduled Image 的作用是在插入一张图片后，指定这张图片在某一段特定的时间内展示，而在这一段时间以外，插入点可以是空白或是展示另一张图片。请执行“Insert/FrontPage Component”命令，选择 Scheduled Image 这一项，按下 OK 钮：

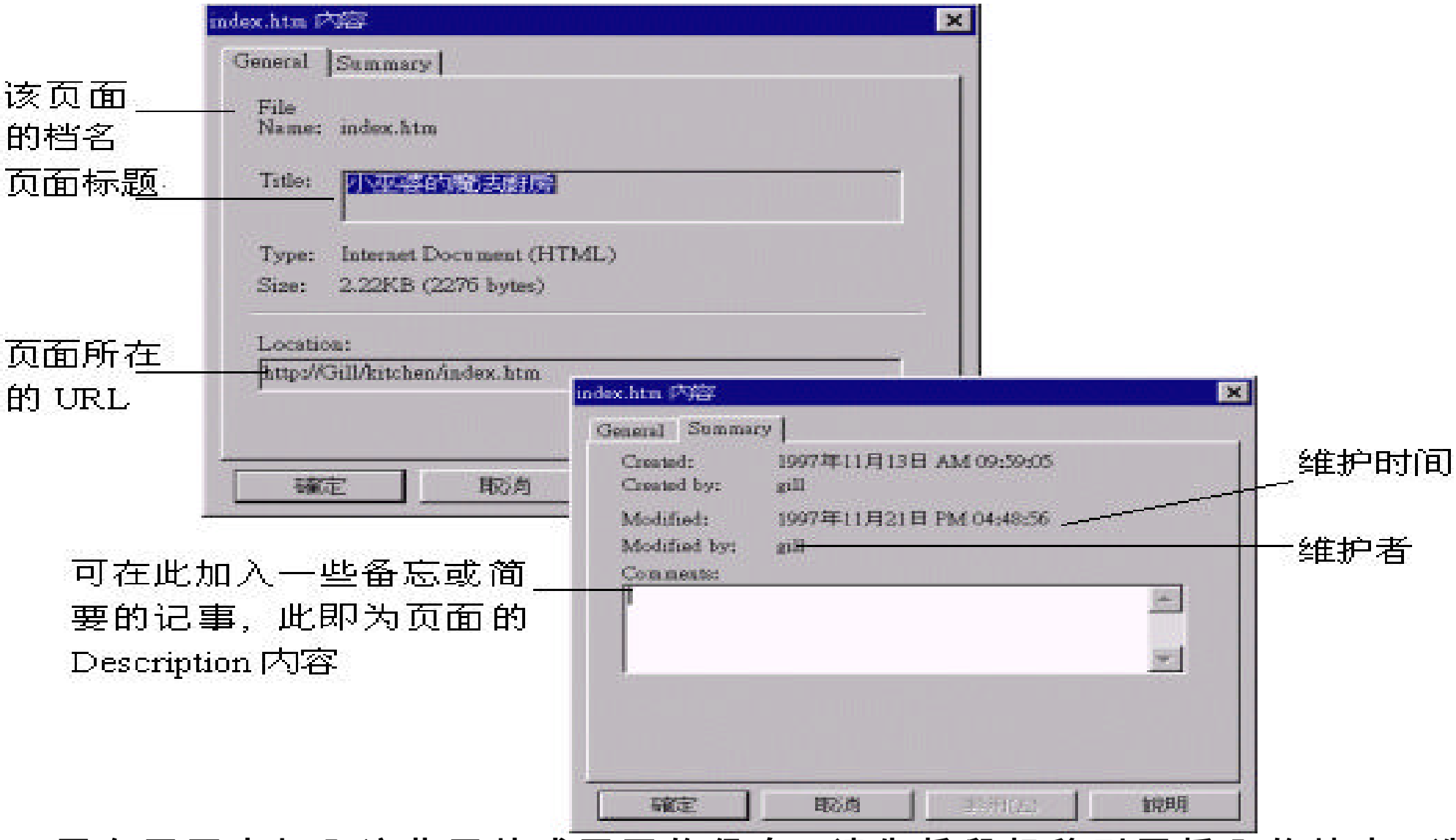
1 按下 Browse 键选择要插入的图片
Scheduled Image Properties
Image to include:
images/Pig.JPG
Browse...
OK
Cancel
Help
3 按下 OK 键
2 设定开始和结束的展示时间
Starting date and time
Year:
Month:
Day:
Time:
1997
十一月
21
PM 04:54:41
1997年11月21日
Ending date and time
Year:
Month:
Day:
Time:
1997
十二月
21
PM 04:54:41
1997年12月21日
Optional Image to include before or after the given dates:
Browse...
如果你要在设定期间以外显示别的图片，请按下 Browse 钮选择图片

Scheduled Include Page

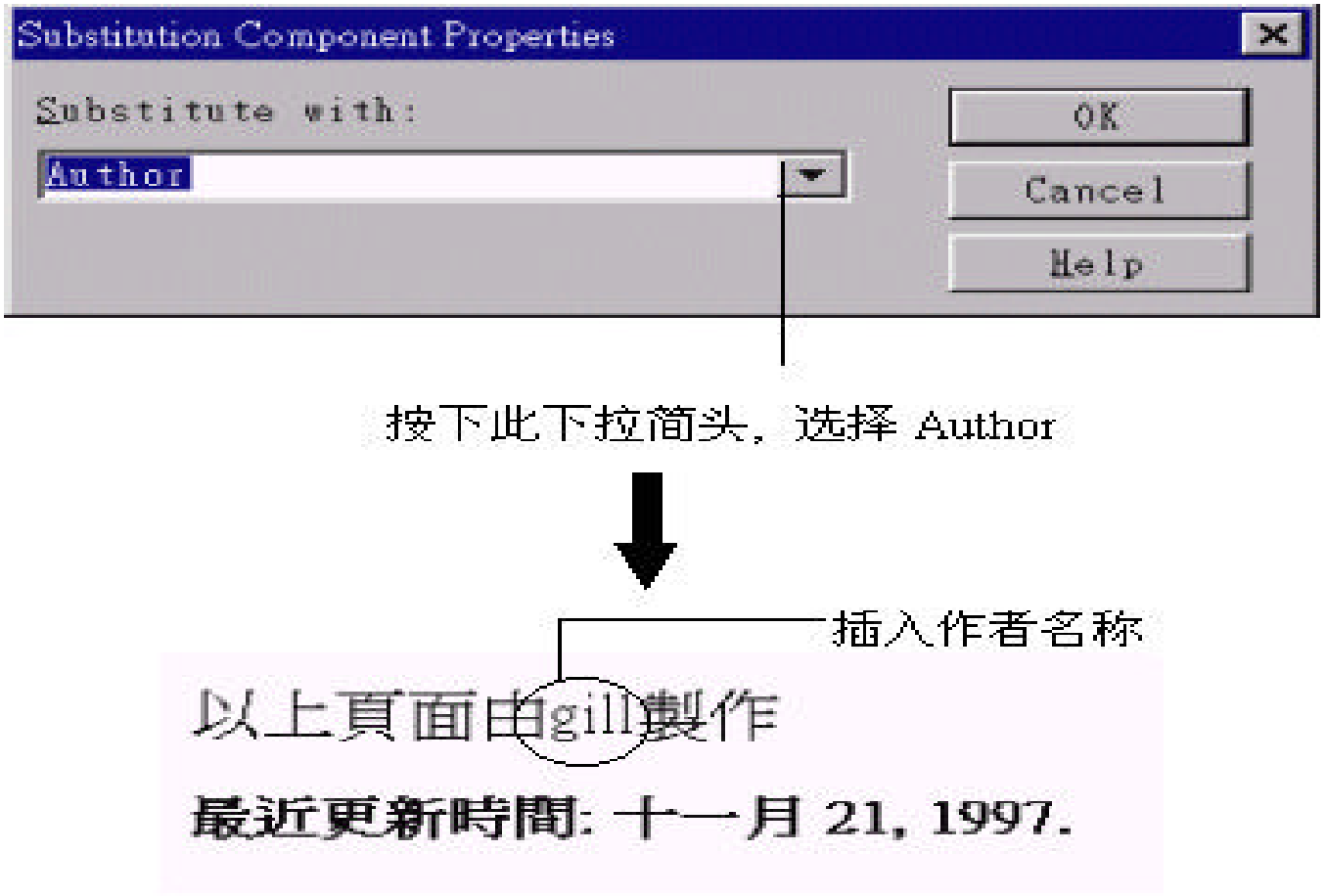
Scheduled Include 与 Scheduled Image 相仿，只不过这里插入的是一整个页面，而不是图片。

Substitution

在浏览网页时，通常我们会看到一些网站或页面信息，例如：作者(Author)、维护者(Modified By)、纲要说明(Description)、以及页面地址(Page URL)。这些页面信息会随著网站维护或页面编辑自动被更新，并且登录到 FrontPage Explorer 中。请切换到 FrontPage Explorer，选定任一页面，然后选择“Edit/Properties”命令：



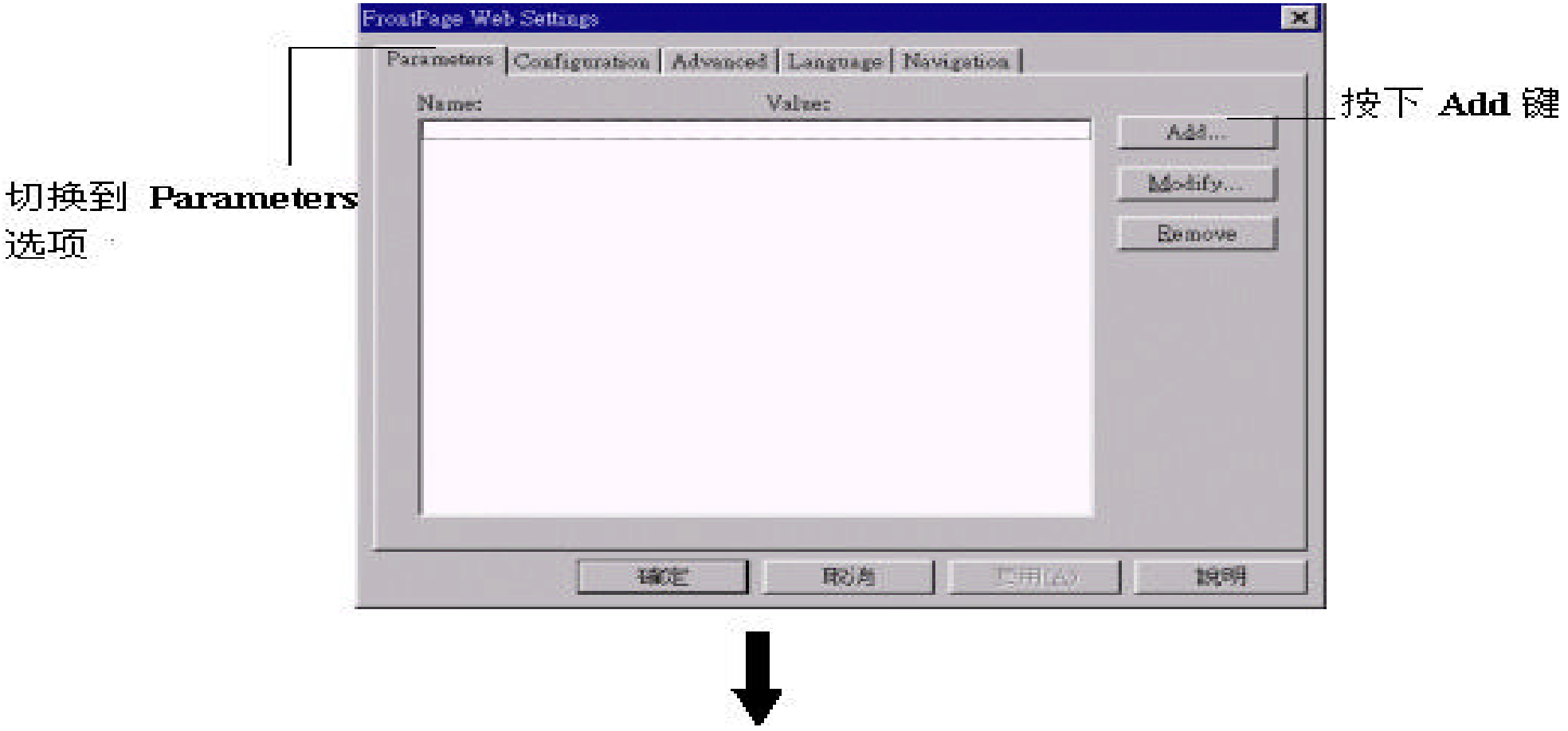
要在页面中加入这些网站或页面的信息，请先将鼠标移到要插入的地方，选择！“Insert/FrontPage Component”命令，然后选择 Substitution 这一项，按下 OK 钮：

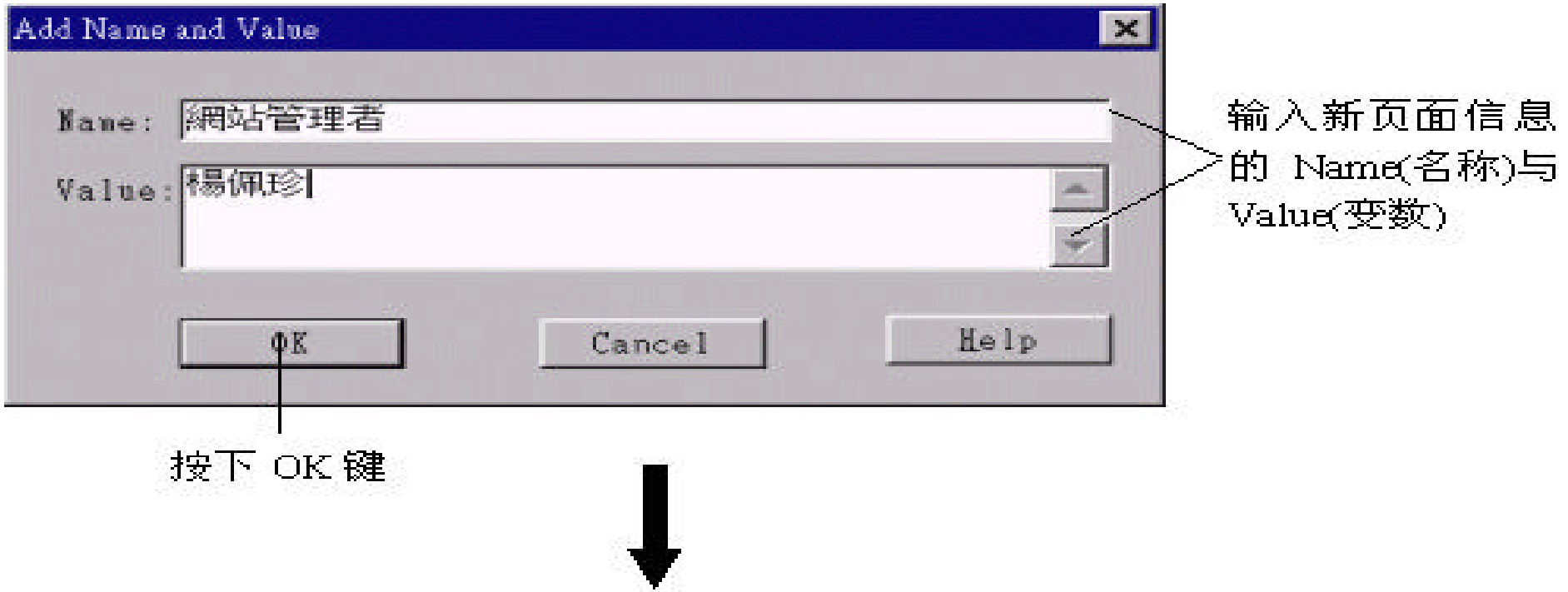


利用这种插入 **Substitution**Component 的好处，是一旦这些被插入的页面信息发生变动时，FrontPage 会自动更新所有页面中的相关信息，完全不用我们伤脑筋去手动更新。这对于整个网站的维护工作而言，真的是大大地节省了不少时间与力气。

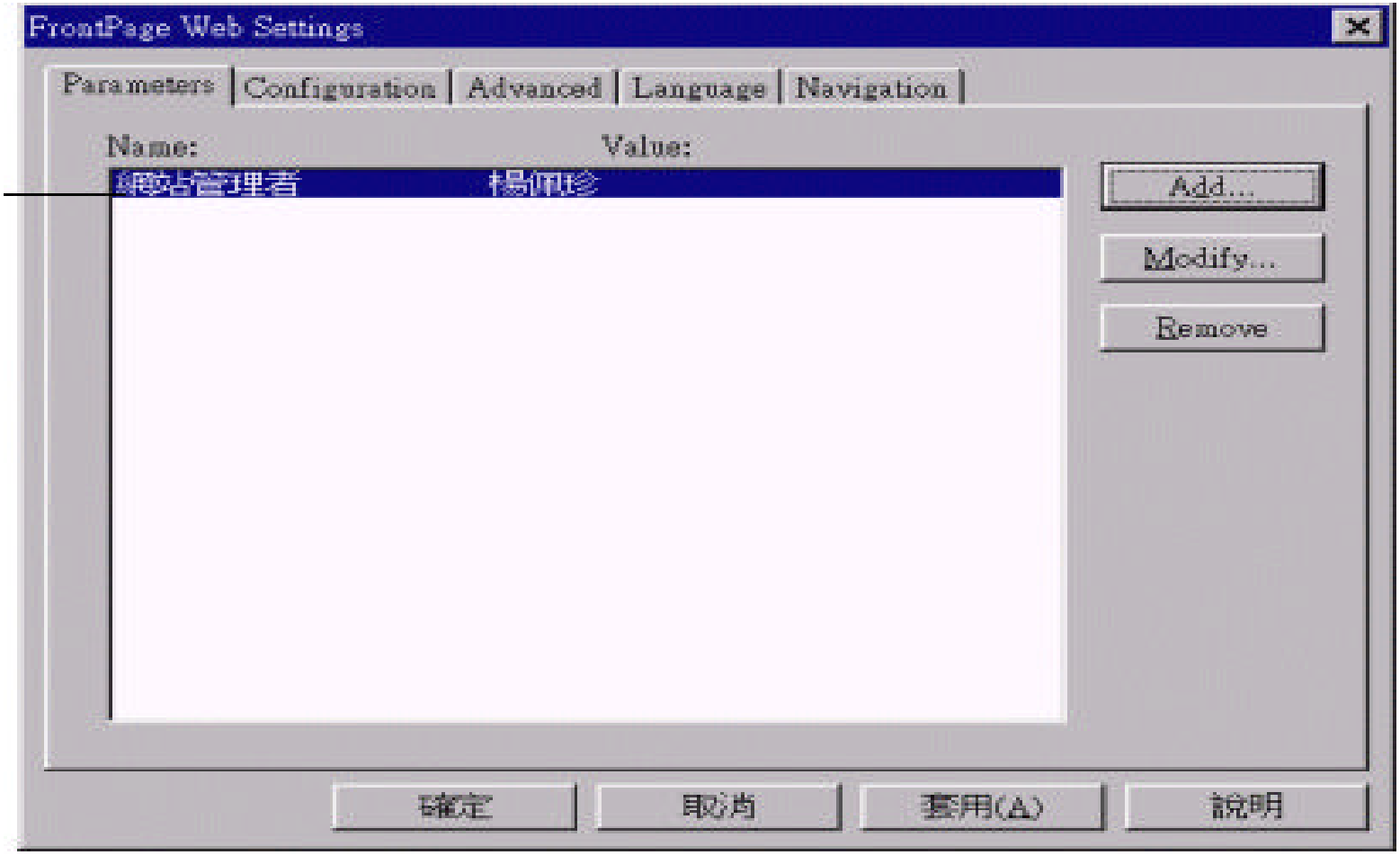
新增页面信息

预设的页面信息是 Author、Modified By、Description、Page URL 这四项，除此之外，我们还可以在 FrontPage Explorer 中新增页面信息。请在 FrontPage Explorer 中选择“Tools/Web Settings”命令：




Add Name and Value
Name:
網站管理者
Value:
楊佩珍
OK
Cancel
Help
输入新页面信息
的 Name(名称)与
Value(变数)
按下 OK 键

新增的页面信息项目



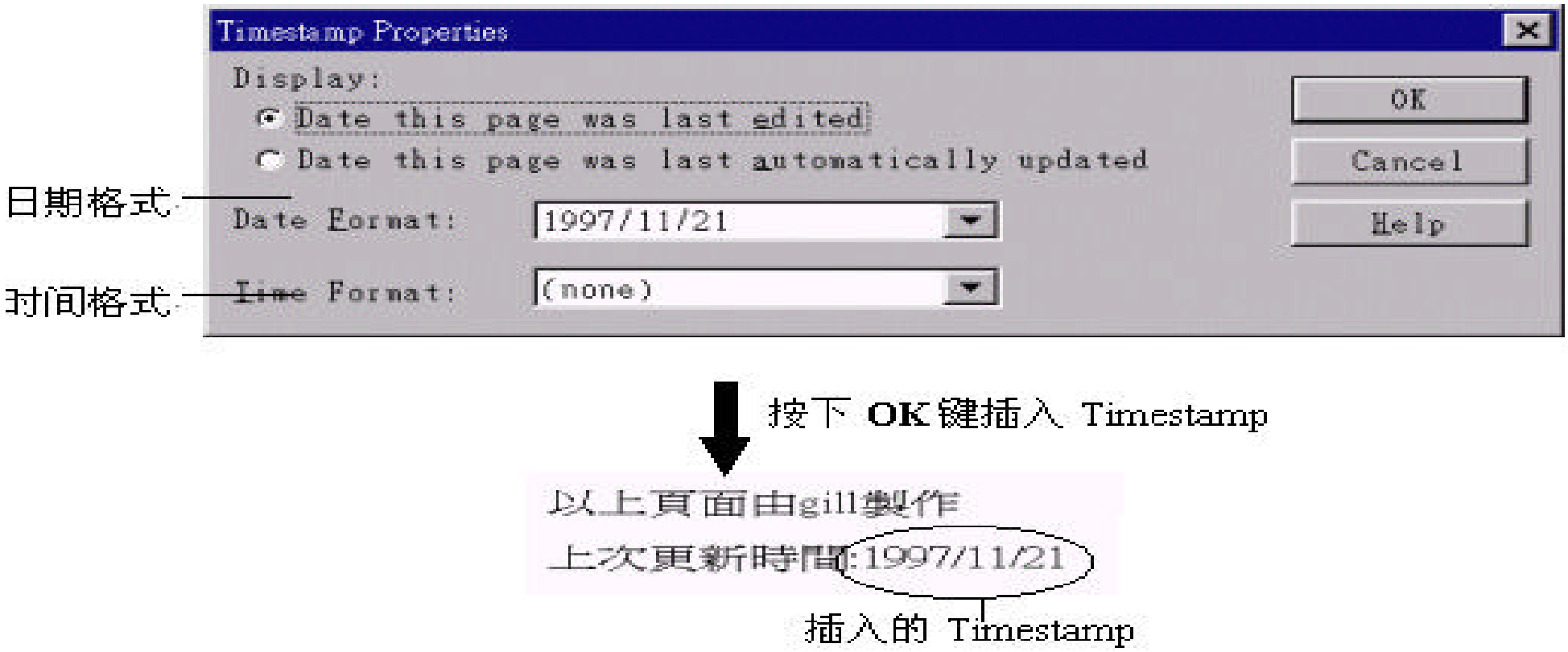
请回到 FrontPage Editor 中，执行“Insert/FrontPage Component”命令，双击 Substitution 项目，即可在 Substitute with 下拉列表框中看到刚刚新增的页面信息项目。

到此为止，我们已经将所有的 Component 都介绍完了，接下来我们还要再介绍三种小工具，虽然它们并不属于 Component，但对于页面的管理也是相当好用的喔！

Timestamp

大部分的页面都会显示出该页面最近的更新日期，好让浏览者知道该网页内容的新鲜度。FrontPage 针对这一点，提供了 Timestamp 的功能，网页设计者只要插入 Timestamp，日后当页面更新时，Timestamp 就会自动更新日期，完全不用我们伤脑筋。

要插入 Timestamp 很简单，只要执行“Insert/Timestamp” 命令，在出现的 Timestamp Properties 对话框中，选择时间的显示方式。



在 Timestamp Properties 对话框中有两个显示更新时间的选项：

□ Date the page was last edited: 以网页存文件的时间为准，只要网页一经重新存文件，Timestamp 的时间就会跟著变动。

□ Date the page was last automatically updated: 不仅以该页面的存文件日期为准，连带地如果其 Include 的页面也有异动，则 Timestamp 的日期也会跟著一起被更新。

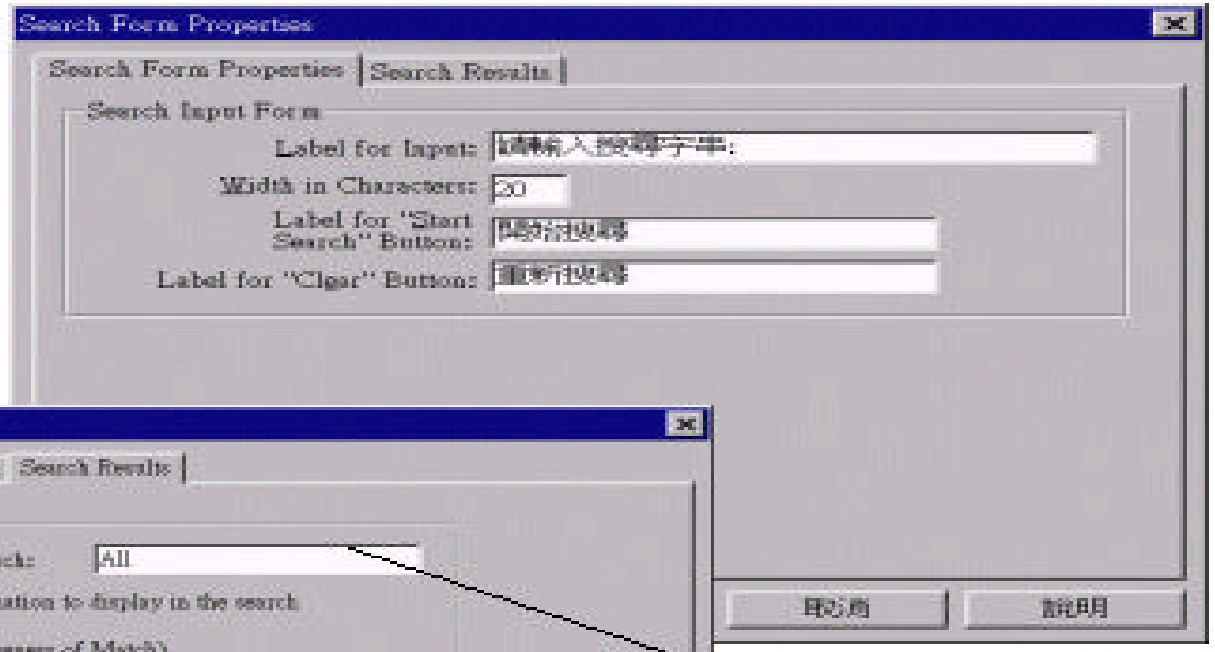
Search Form

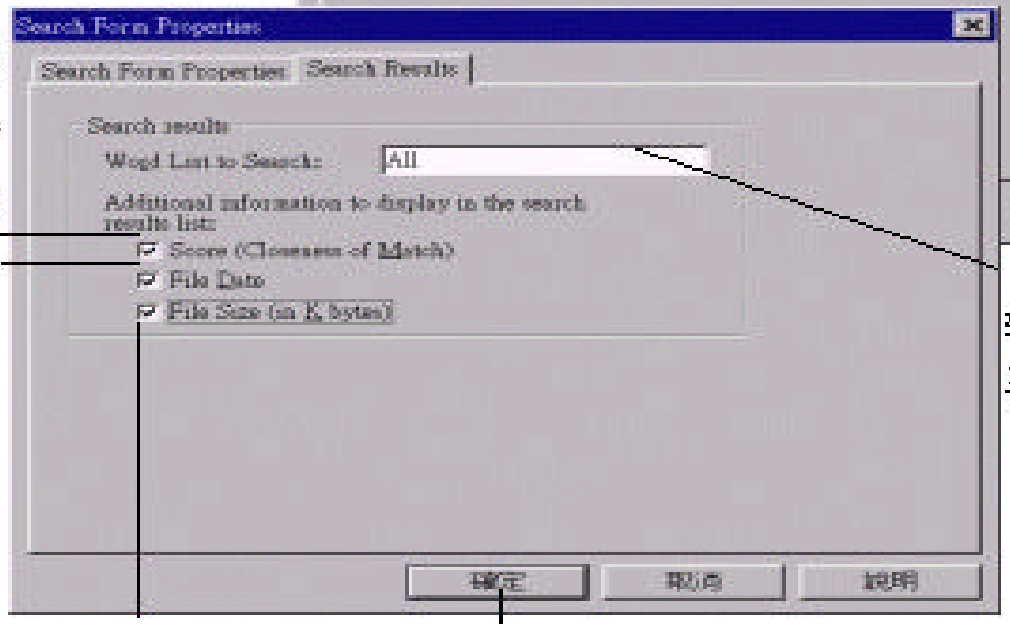
为了方便浏览者可以很快地在我们的网站中找到他们有兴趣的主题，我们可以在网页中加入简单的搜寻功能。

请将插入点移到页面中适当的位置，选择“Insert/Active Elements/ Search Form”命令。

将预设的英文说明改为中文，并且在搜寻结果区中，选择在搜寻结果中是不是要显示搜寻结果的相关程度、文件日期、文件大小等。请参考下图的设定。

请将预设的英文说明改 成中文的





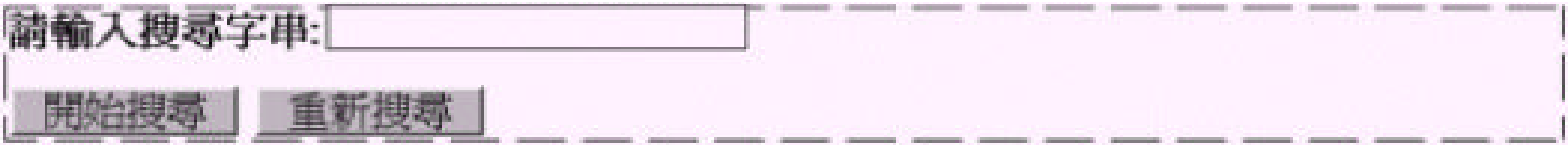
标示此项，显示搜寻结果的相关程度

标示此项，显示搜寻结果的档案日期

输入"All"表示要搜寻网站中所有的网页

标示此项，显示搜寻结果的档案大小

按下确定钮



存文件后，就可以到浏览器中实地搜寻一下了！

这里的搜寻功能只能针对自己的网站进行搜寻，而不像一般的搜寻引擎可以在整个 WWW 进行搜寻。

若是要保护网站中的信息，而有某些页面不想被搜寻到，则可在 FrontPage Explorer 中，将要被保护的网页移到_Private 信息夹中，这样，该网页的信息就不会被搜寻到了。

Table of Contents

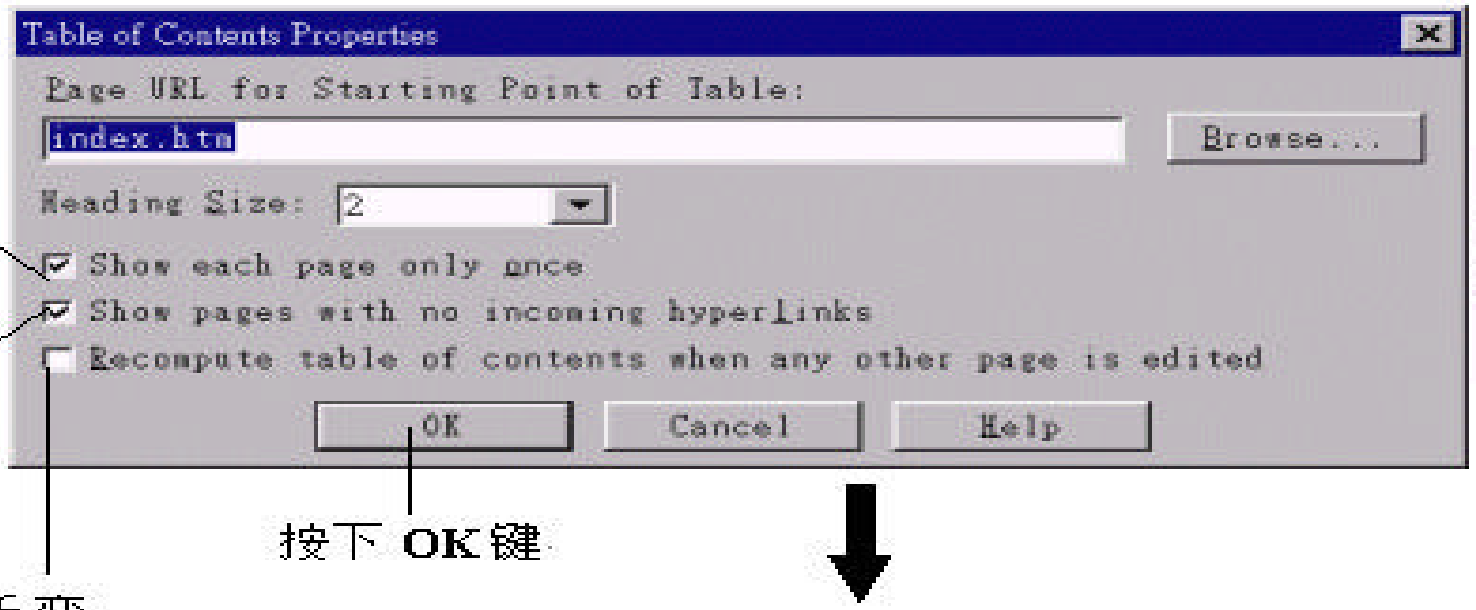
当网页间的打开数量太多时，如果能做个页面打开一览表，将有助于浏览者快速地了解网站页面间的打开关系。因此有些网站则称这种类似清单的页面叫做“网站地图”(site map)。

要建立网站一览表，请打开一空白页面，并在页首的地方输入一些标题，如"网页一览表"，设定一下样式，换行后，选择“Insert/Table of contents”命令：

被重复连接的页面只显示一次

显示没有任何连接的页面

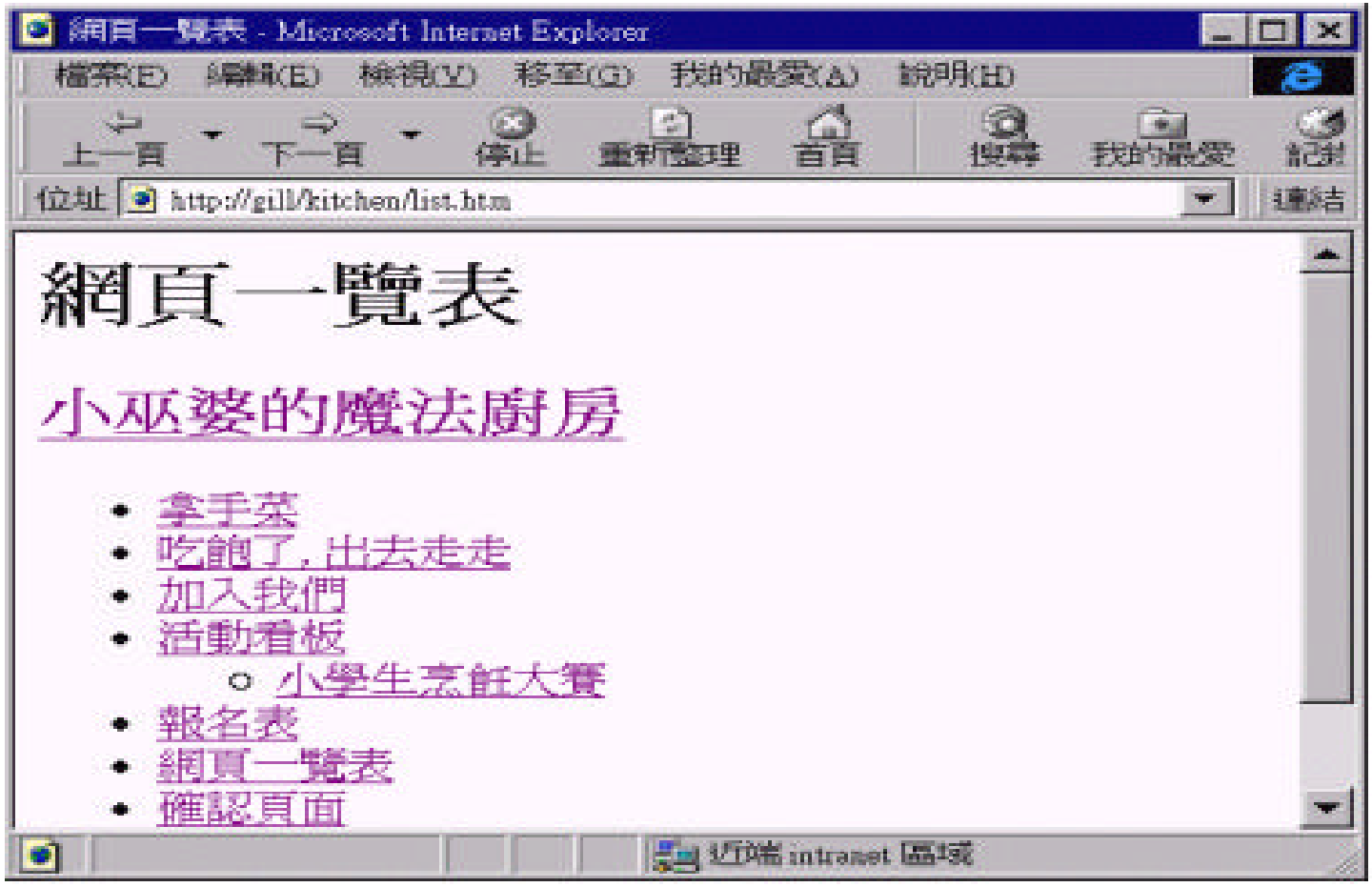
页面有所变动时，自动更新网页一览表



保留其预设值

按下 OK 键

存文件后，让我们来浏览一下吧！



哇！魔法第六变的内容真是太丰富了，相信这么多的功能一定能让我们的网页更“强而有力”喔！现在就继续迈向魔法第七变 — 加入特殊效果。

第 10 章　魔法第七变 — 加入特殊效果

嘿！照过来，照过来，你知道吗？网页也可以像马戏团一样拥有各种特技表演喔！虽然没有歌星驻唱，但我们可以在网页内加入声音；虽然没有小丑表演，但我们可以在网页内加入图象；虽然没有猴子耍宝，但我们有跑马灯；除此之外，还可以加入热门的 Java applet、ActiveX Controls、JavaScript ...等特技，一点都不输给空中飞人与魔术表演。怎么样，怕了吧！现在就请大家尽情发挥想像力，创造出更酷、更炫的网页。

本章所介绍的各种特殊效果，由于每种浏览器所支持的元件不尽相同，因此并不是所有的浏览器都能看得到。一般来说，最好是用 Microsoft Internet Explorer 4.0 来看，但 10-4 节讲到 Plug-In 的部份，还有 10-5 节 JavaScript 的部份，则用 Netscape 4.0 来看较佳。

10.1　加　入　声　音

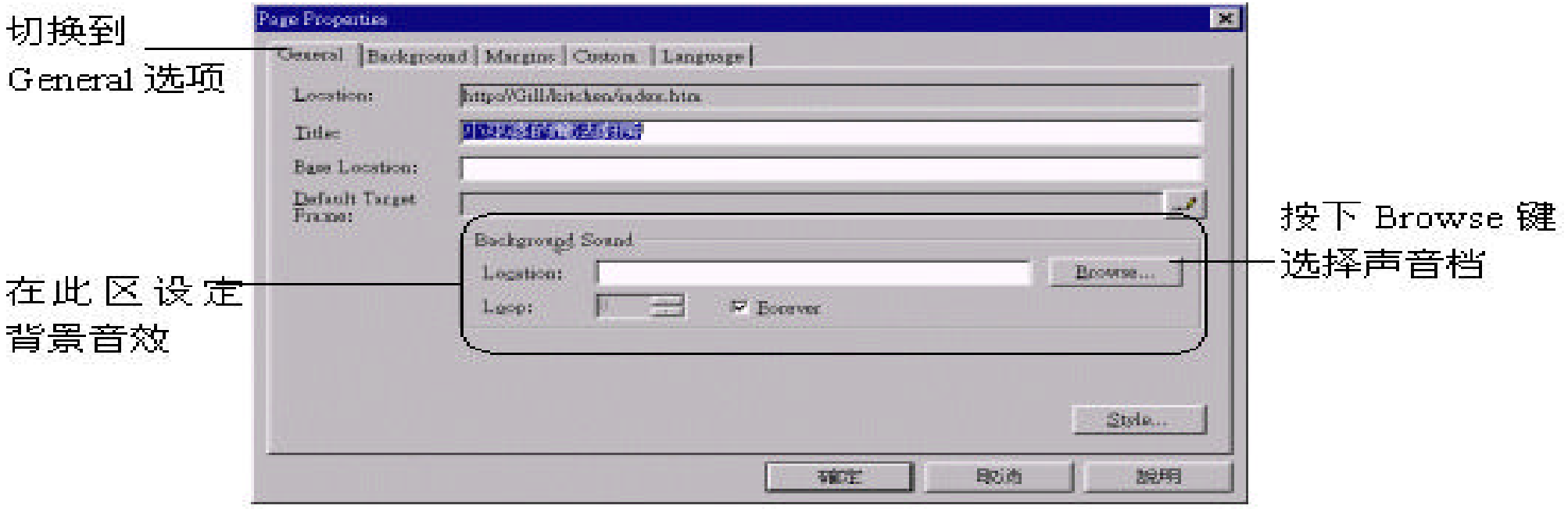
在 WWW 的世界里，令人目眩的图形图象固然重要，但空有华丽之姿，而无悦耳之音伴随，总是让人觉得少了些什么，这就像是看连续剧而听不到对白一

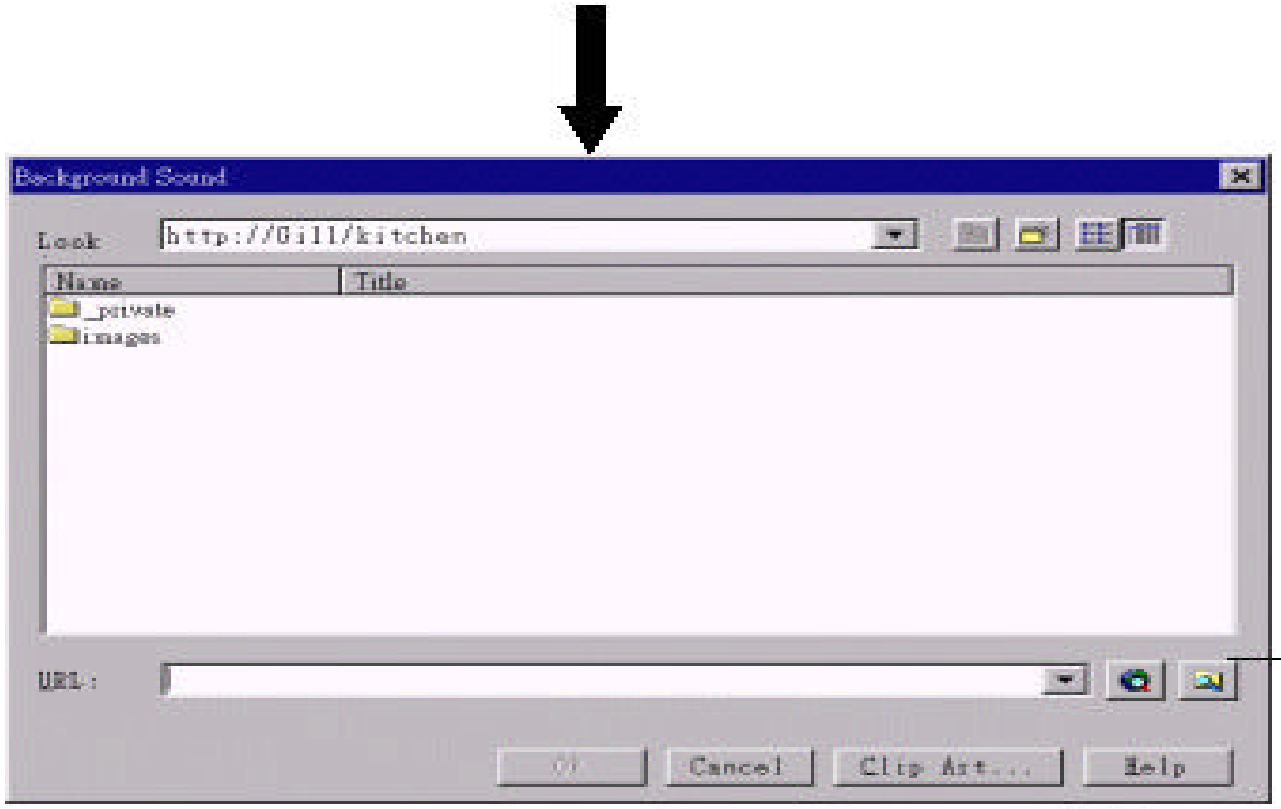
样令人难过。接下来我们将介绍如何把声音放入网页中。

背景音效

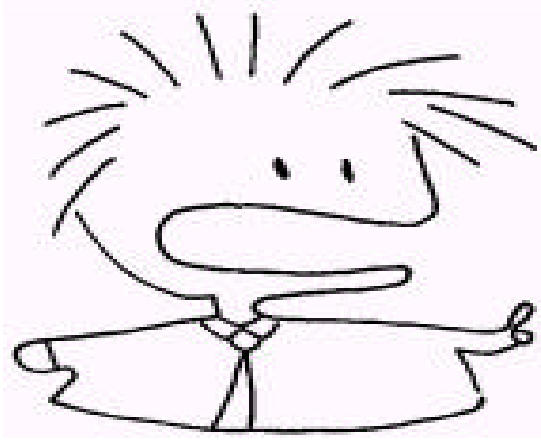
要如何让我们在浏览网页时听得到像电影配乐般的背景音效呢？其实在 FrontPage 里，要做出这样的效果只不过是举手之劳而已。现在我们就用 Win95 的声音文件来做出背景音效。

请在 FrontPage Editor 的编辑视窗中按下鼠标右键，然后在快显功能表中选择“Page Properties”命令，打开 Page Properties 对话框：



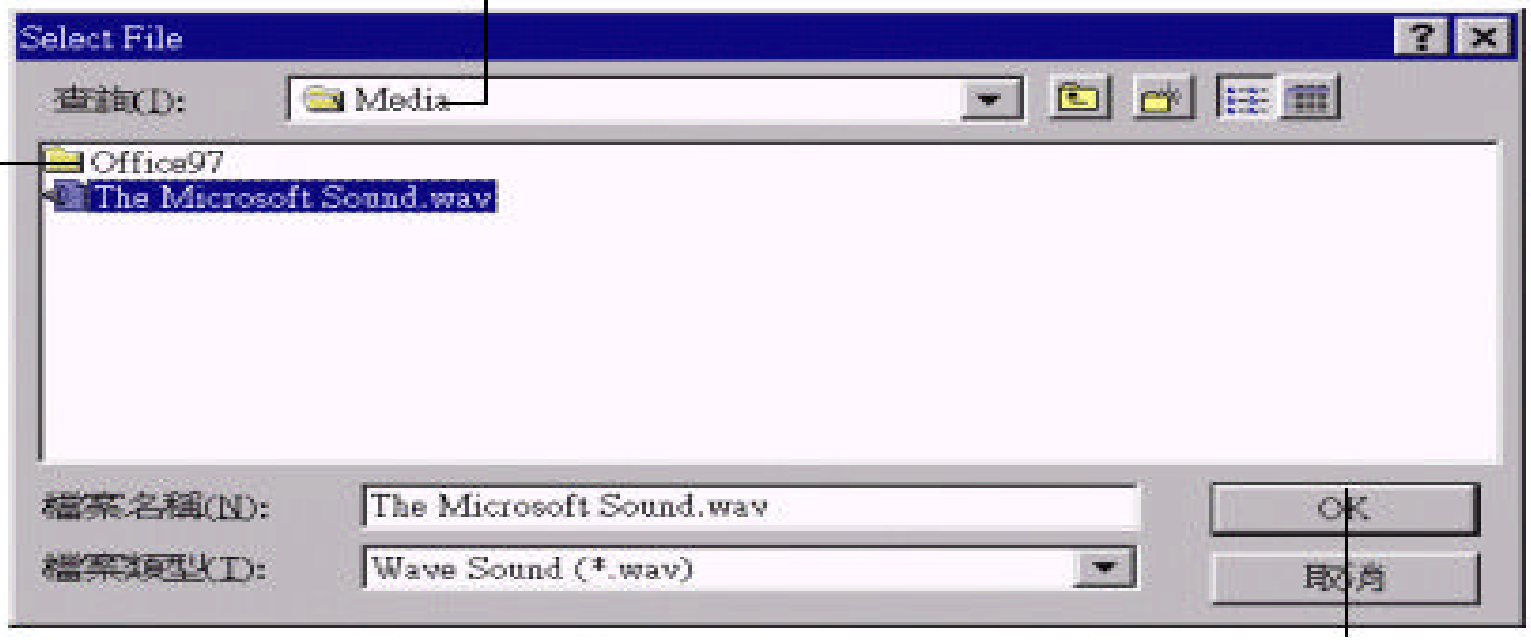


由于在目前网站中没有任何声音文件，因此按下 **Select a file on your computer** 键到别的路径中

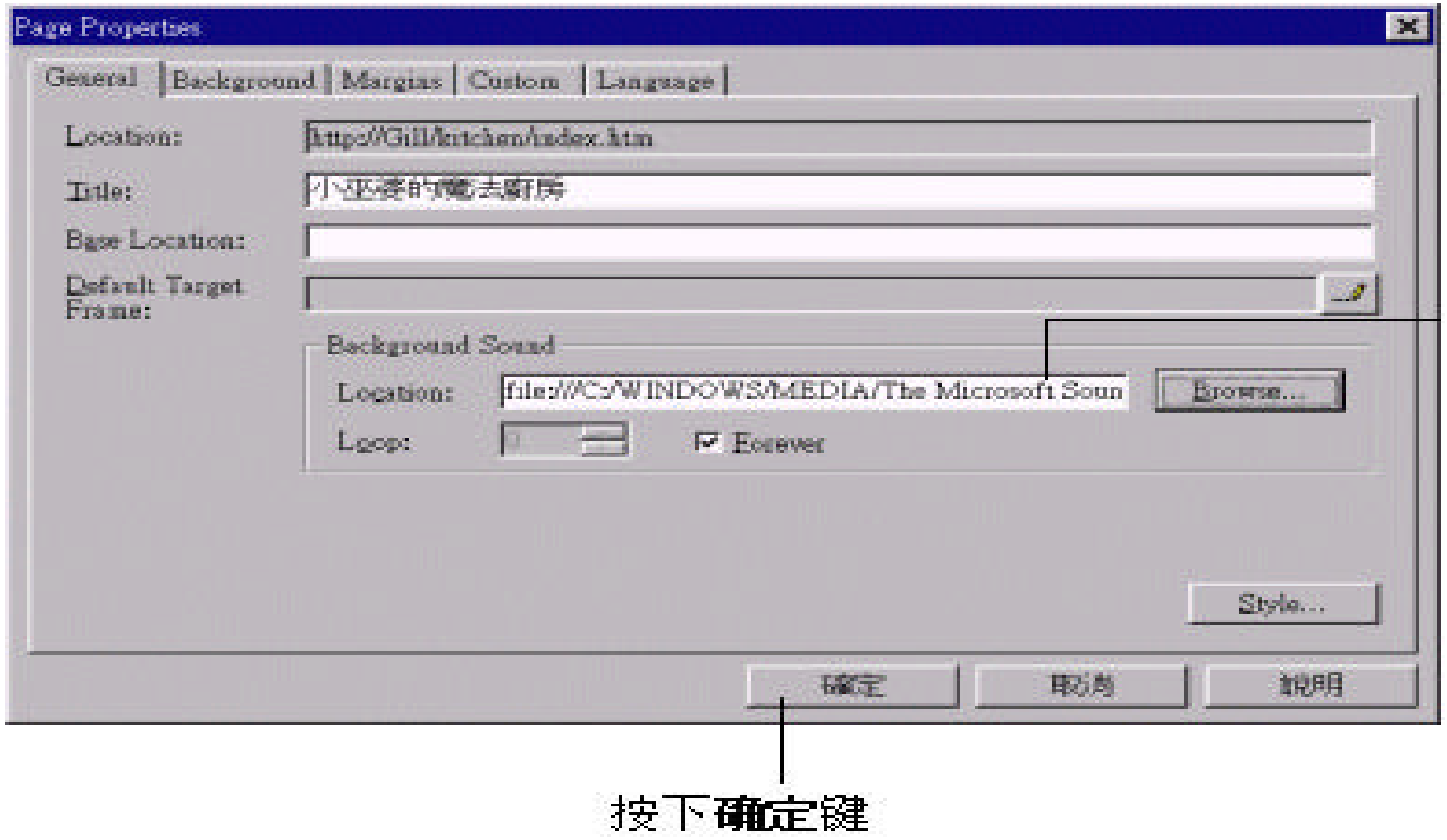


切换 Win95 的 media 文件夹

先取 **The Microsoft Sound** 这个 wav 档



按下 **OK** 键

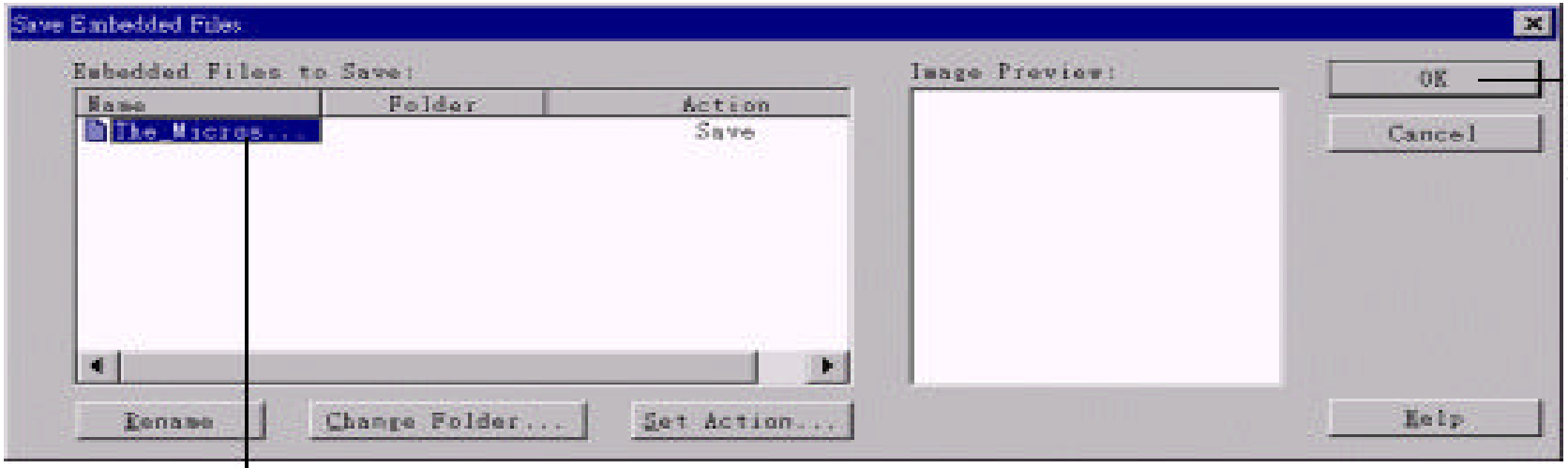


可以用来当背景音效的文件种类

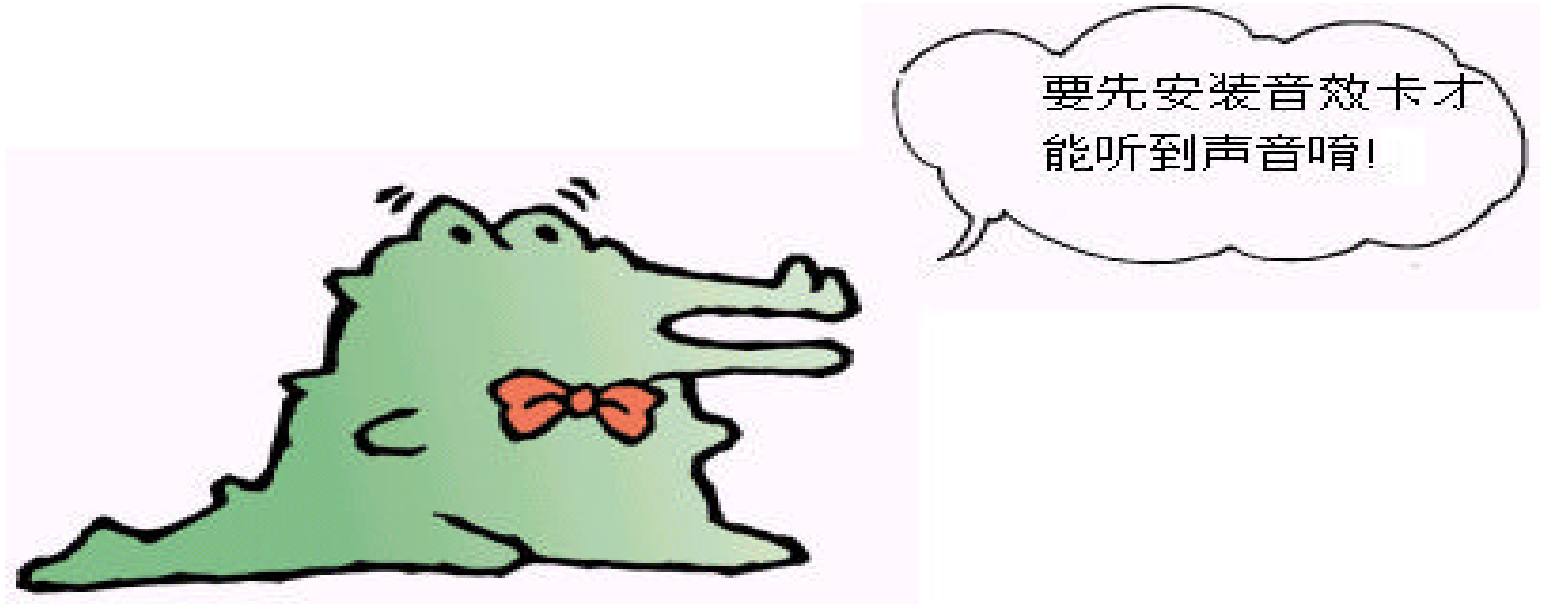
除了 wav 文件之外，还有下列几种音乐或音效文件可以用来当作背景音效播放：

- □ MIDI 音乐文件 (副文件名 MIDI, MID)
- □ AIFF 文件 (副文件名 AIF, AIFC, AIFF)
- □ AU 文件 (副文件名 AU, SND)

设定好背景音效，请按下 Save 钮 存文件：

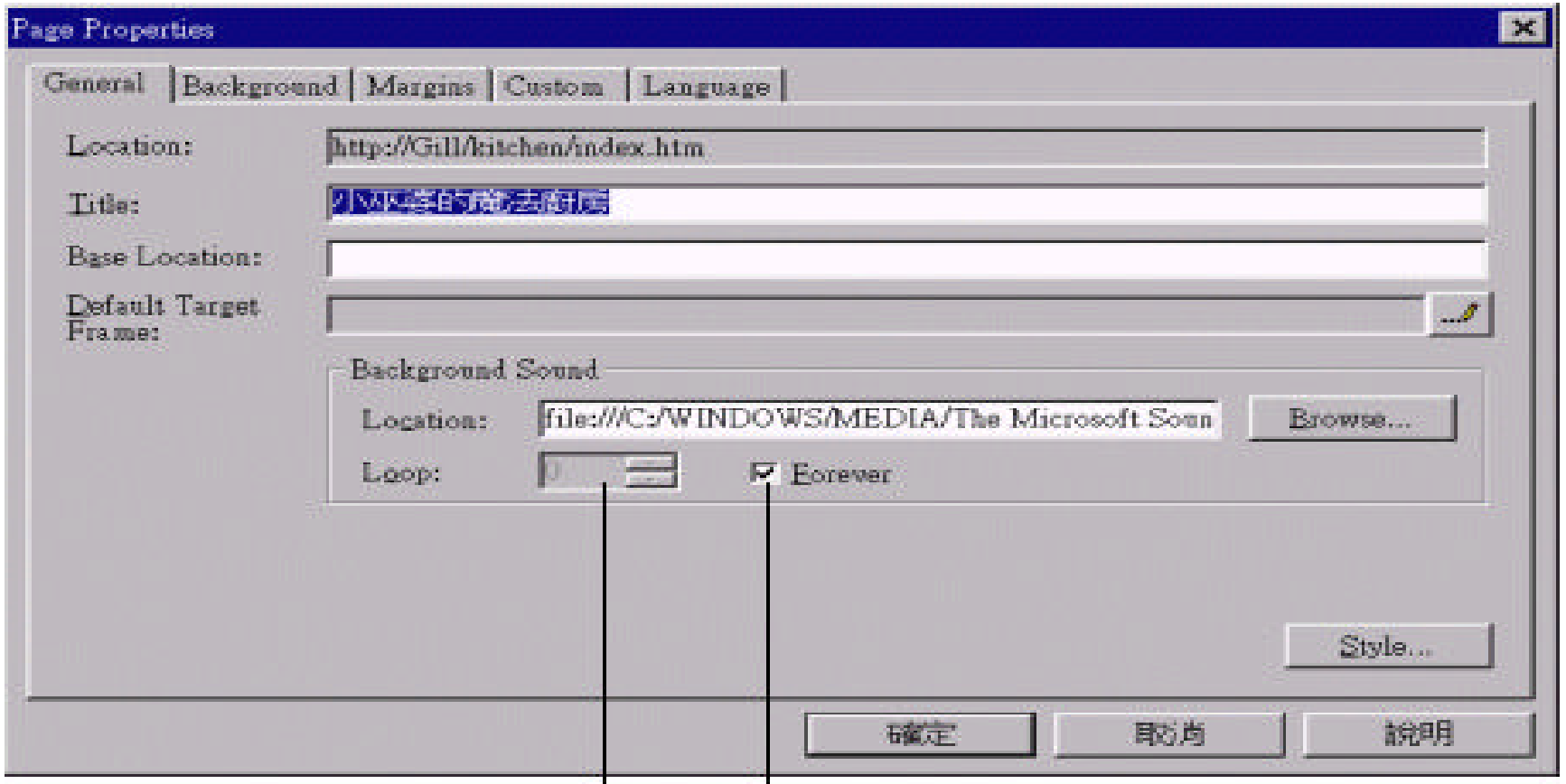


接下来我们就可以在浏览器中听到悦耳的背景音效了。



指定背景音效播放的次数

若要让背景音效重复播放好几次或是连续不断地播放，可在 Page Properties 对话框中设定。



者可取消 **Forver**，在 **Loop** 中设定要播放的次数

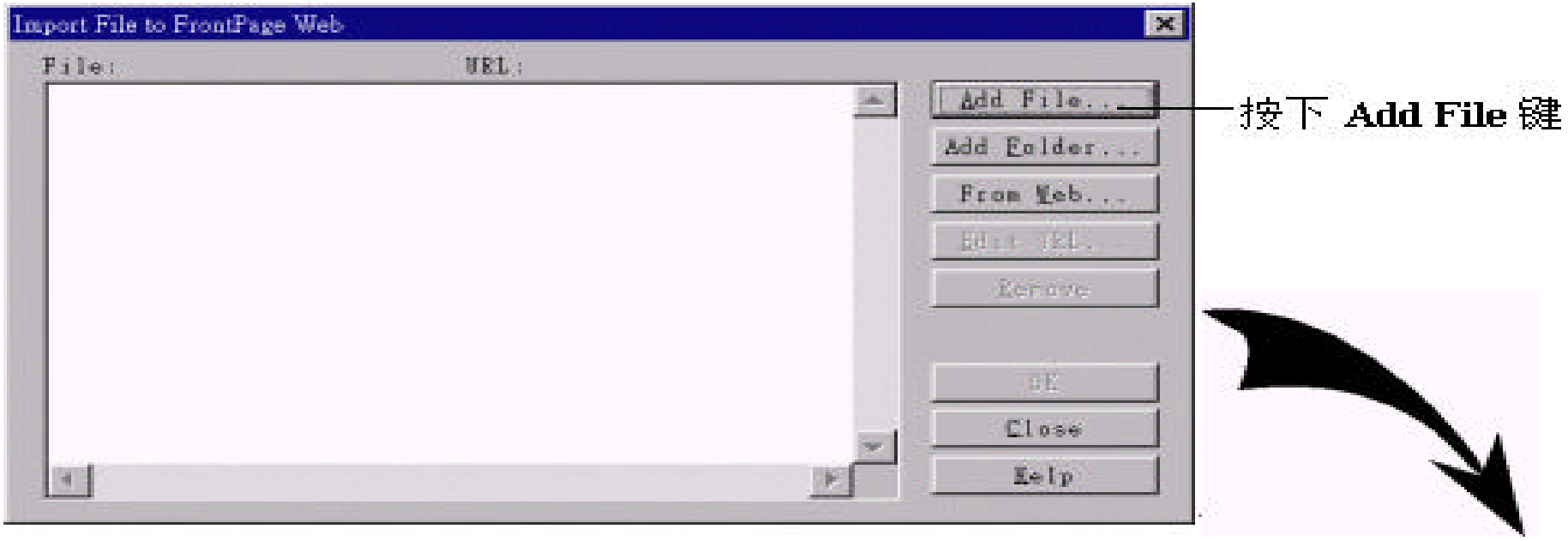
若要连续不断地播放,请标示此项

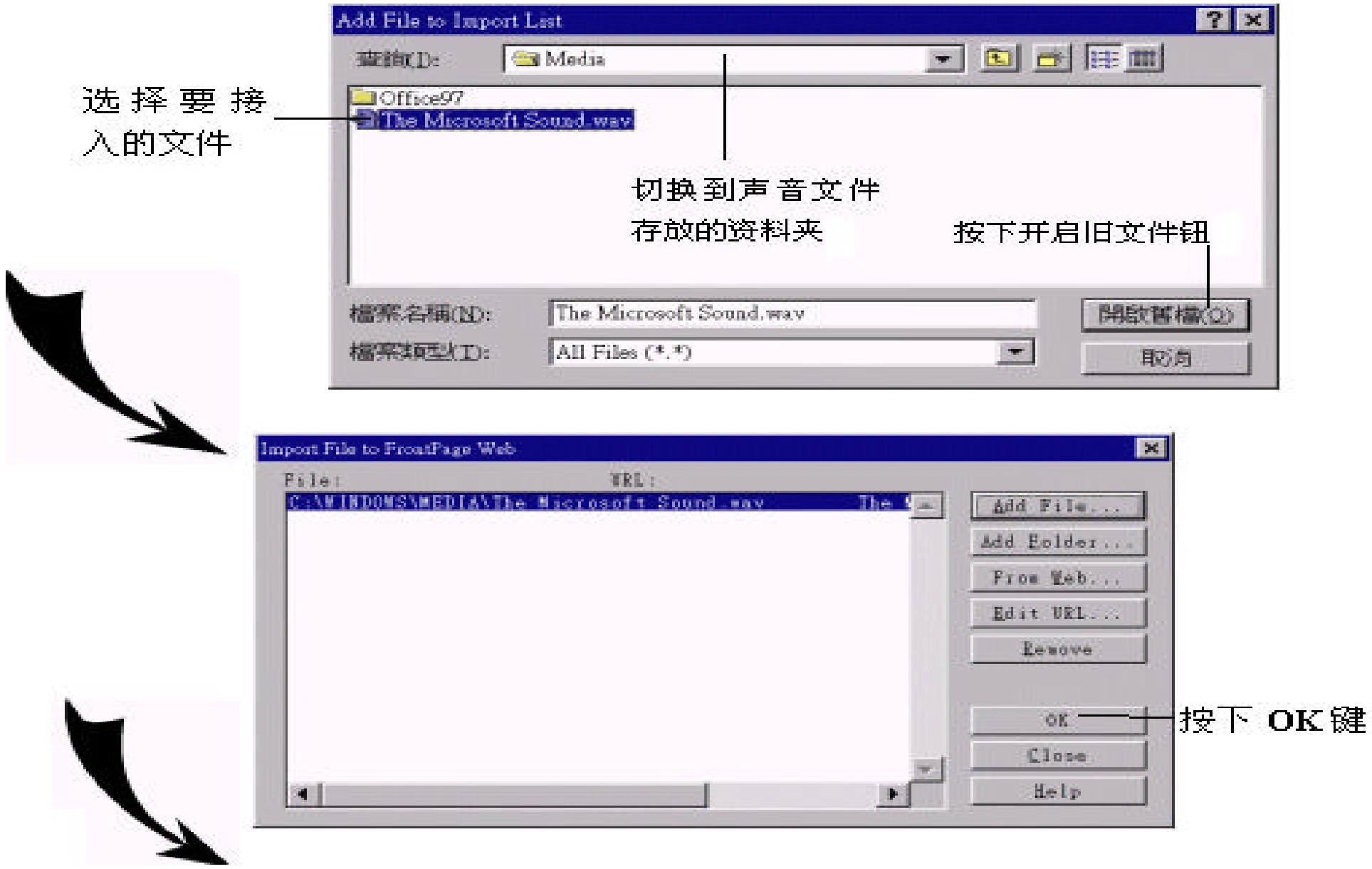
用超链接加入声音文件

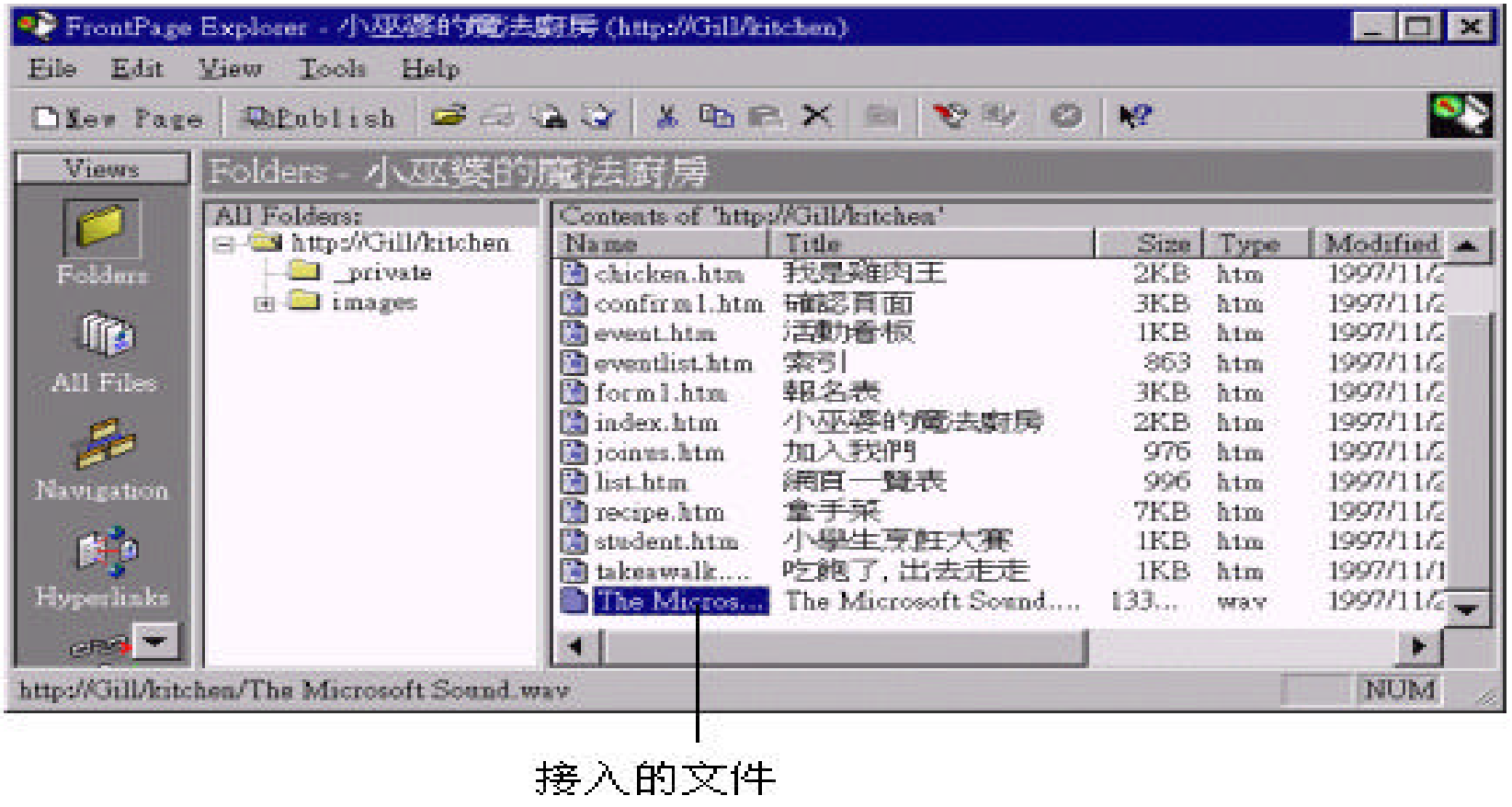
除了设定背景音效之外，我们还可以利用超链接的方法加入声音文件。这两种方法有什么不同呢？背景音效是“不劳而获”，等著等著声音就跑出来了；而利用超链接所加入的声音，则必须去点选超链接才听得到喔！

接入文件

如果目前的网站中没有包含要链接的声音文件，请先将该声音文件接入目前的网站。请到 FrontPage Explorer 中选择“File/Import”命令：

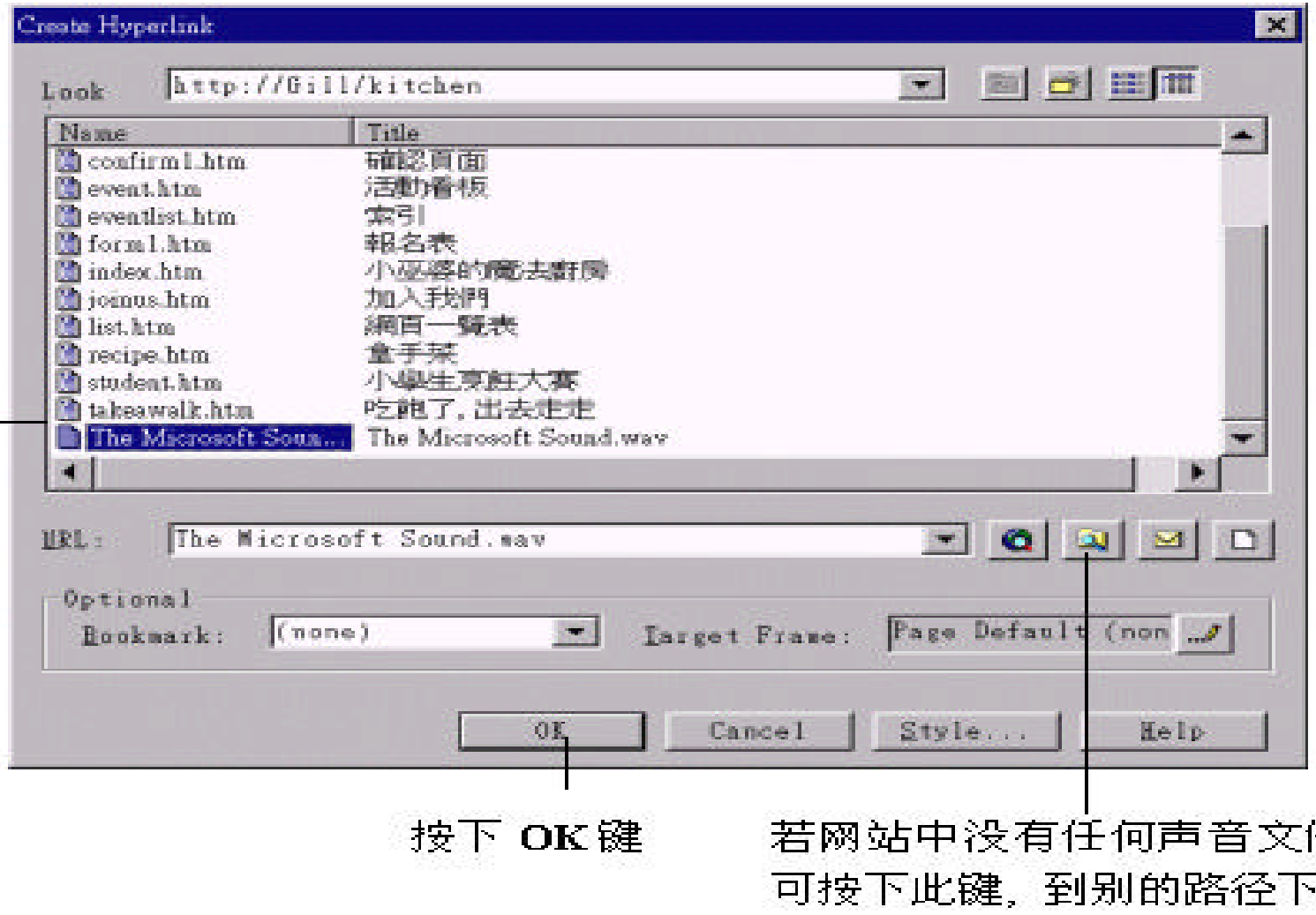



Add File to Import List
Media
Office97
The Microsoft Sound.wav
選擇要接入的文件
切換到声音文件存放的資料夾
按下开启旧文件钮
The Microsoft Sound.wav
All Files (*.*)
Import File to FrontPage Web
File:
URL:
Add File...
Add Folder...
From Web...
Edit URL...
Remove
OK
Close
Help
按下 OK 键



接入的文件

请选定要插入超链接的文字或图片，按下 Create or Edit Hyperlink 钮 :



选取网站中的声音文件(如刚才存放的wav文件)

按下 OK 键

若网站中没有任何声音文件，亦可按下此键，到别的路径下寻找

设定好之后，将网页存文件，之后只要在浏览器中按下该超链接，就可以听到播放的声音了。

如果使用 Microsoft Internet Explorer 4.0 来测试却听不到声音，则请

在浏览器中选择“检查/Internet 选项”命令，切换到高级选项，把播放音效多选钮打ˇ即可。

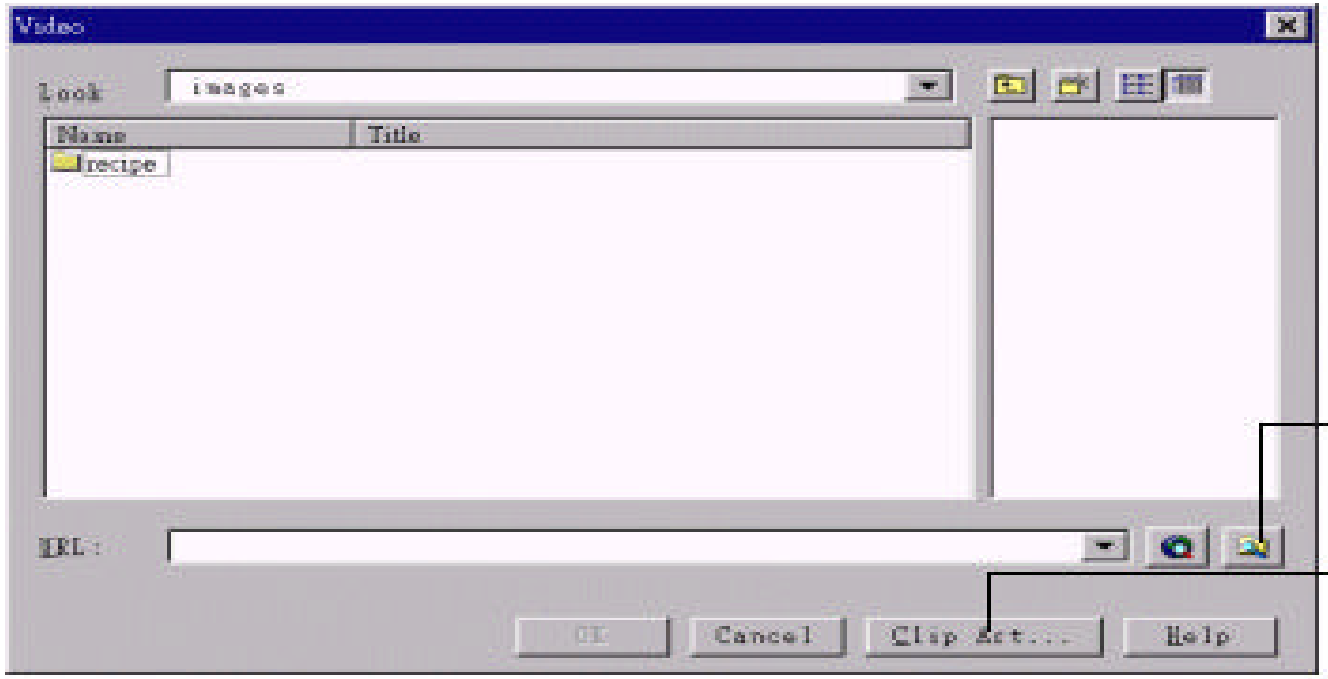
10.2 加 入 图 象

“来哦！看电影哦！”“什么！在网页上看电影？”别怀疑，现在在网页上除了可以听到声音，还可以播放电影喔！我们现在就以 Win 95 中 help 资料夹下的 movewin.avi 为例子，在网页中加入图象。

在安装 Win 95 时，请确定连附属应用程序中的线上使用手册一起都安装了，否则在 Help 资料夹中是不会有 avi 图象文件的。

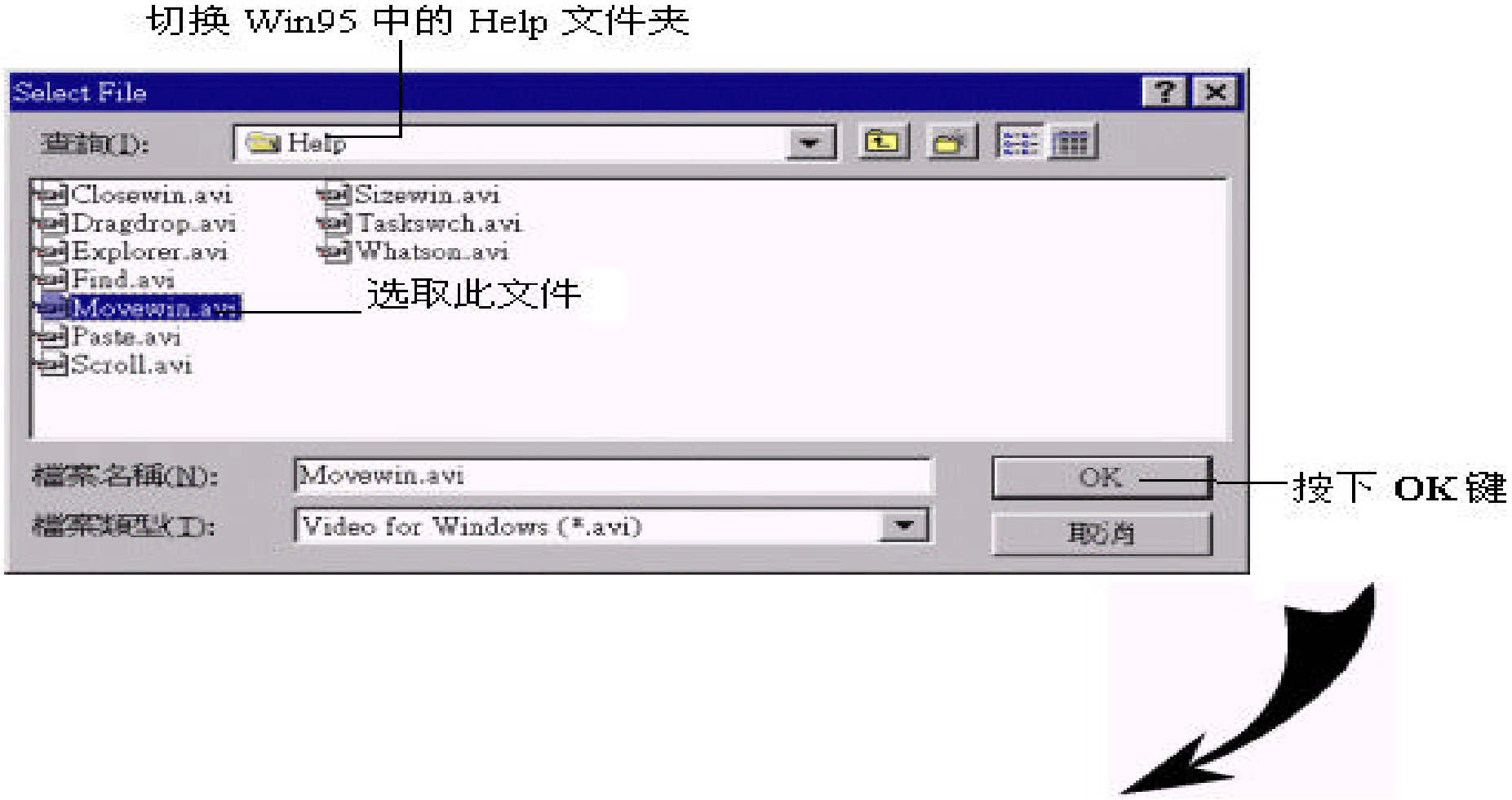
直接在网页中加入图象

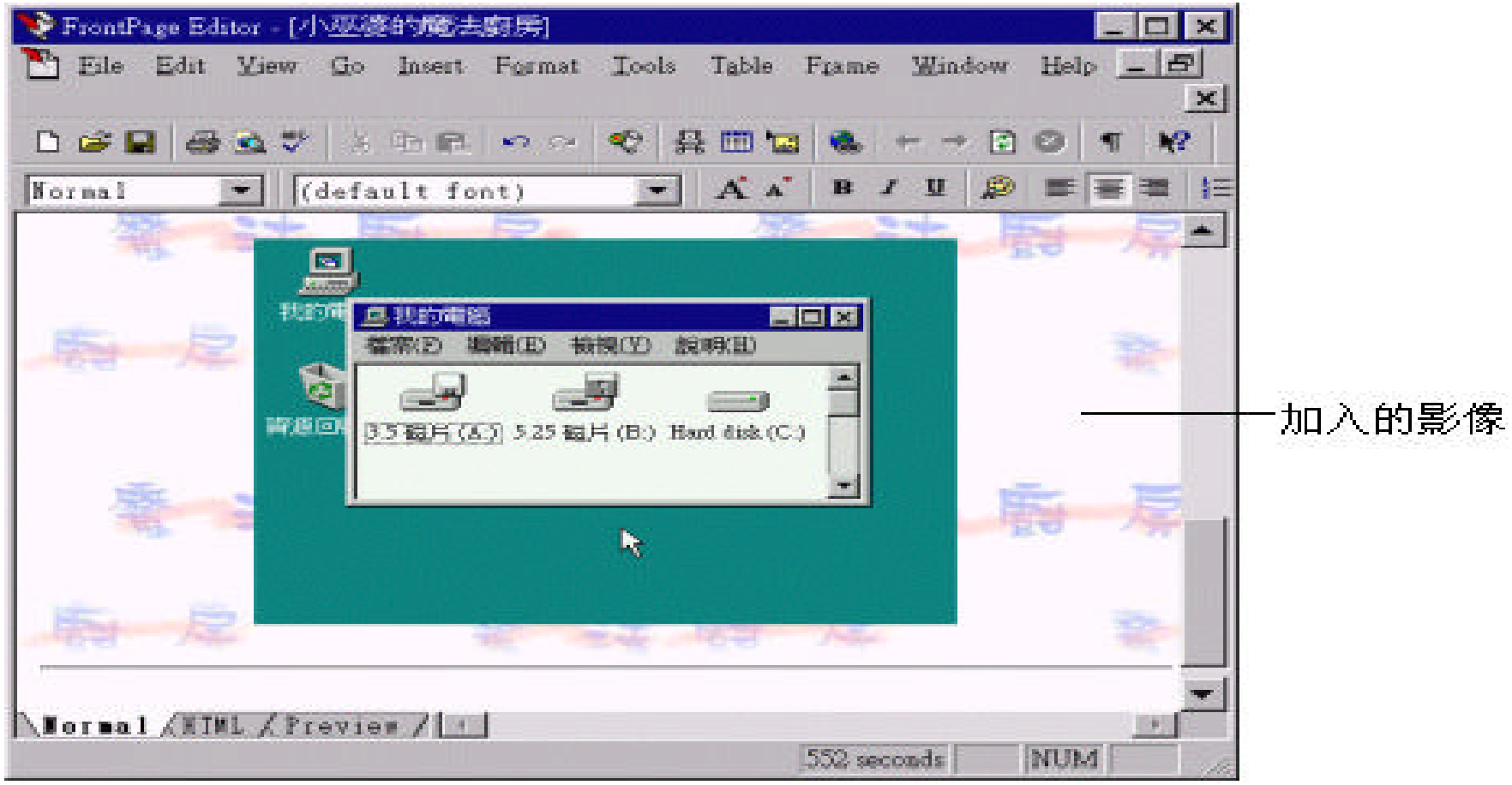
要在网页中加入图象，请选择“Insert/Active Elements/Video”命令：



目前的网站中没有包含任何的图象文件，请按下此钮，到别的路径下选取

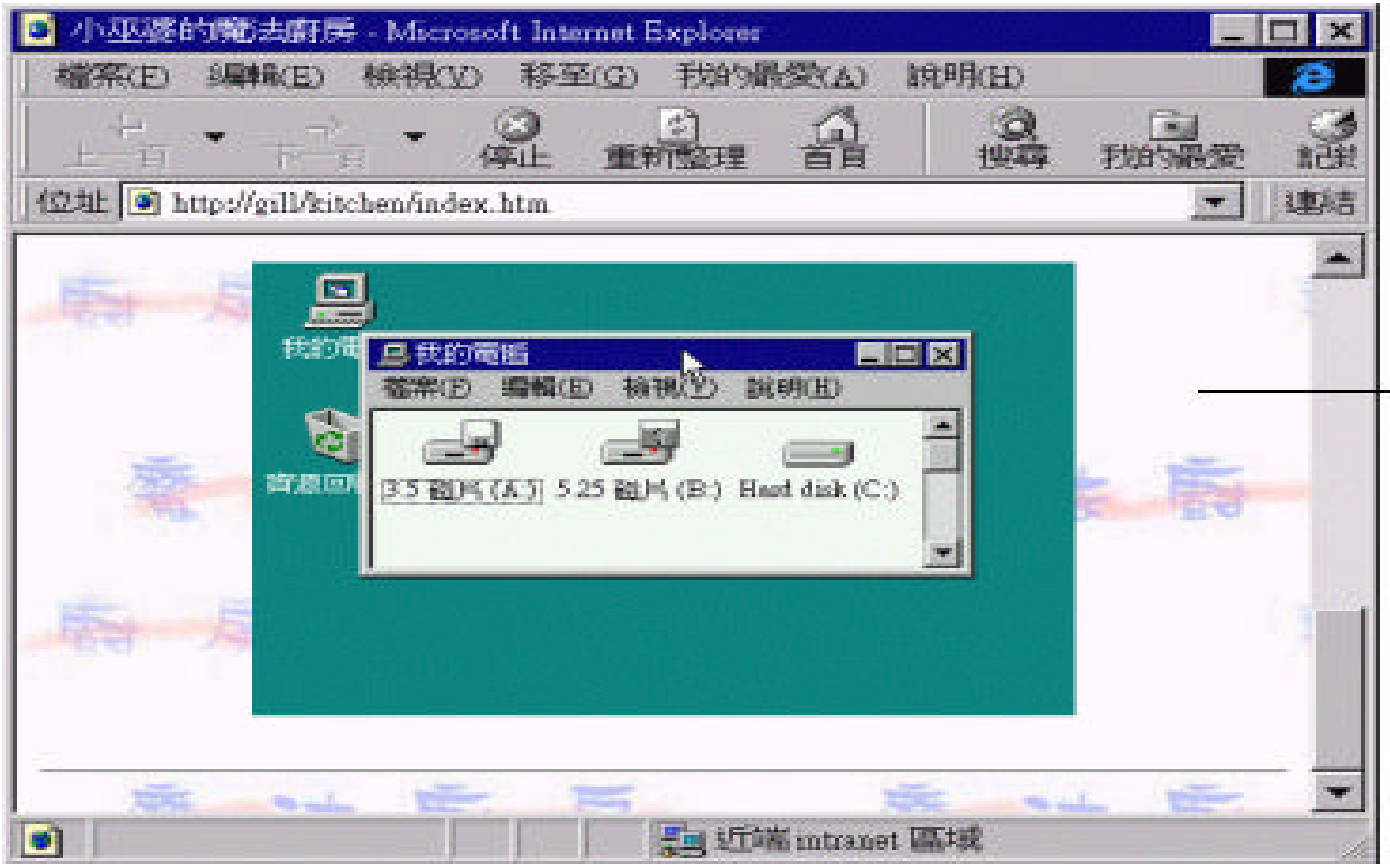
如果有安装 Office 97，可按此钮到**多媒体艺廊**寻找图象文件


切换 Win95 中的 Help 文件夹
Select File
查詢(I):
Help
Closewin.avi
Dragdrop.avi
Explorer.avi
Find.avi
Movewin.avi
Paste.avi
Scroll.avi
Sizewin.avi
Taskswch.avi
Whatson.avi
选取此文件
檔案名稱(N):
Movewin.avi
檔案類型(T):
Video for Windows (*.avi)
OK
取消
按下 OK 键



在加入的图象上按一下，即可选定该图象，图象的周围会出现八个控点，用鼠标拉曳这些控制点可以改变图象的显示大小。

存文件后，就可以在浏览器中观看影片了。



直接在浏览器中播放影片

设定播放方式

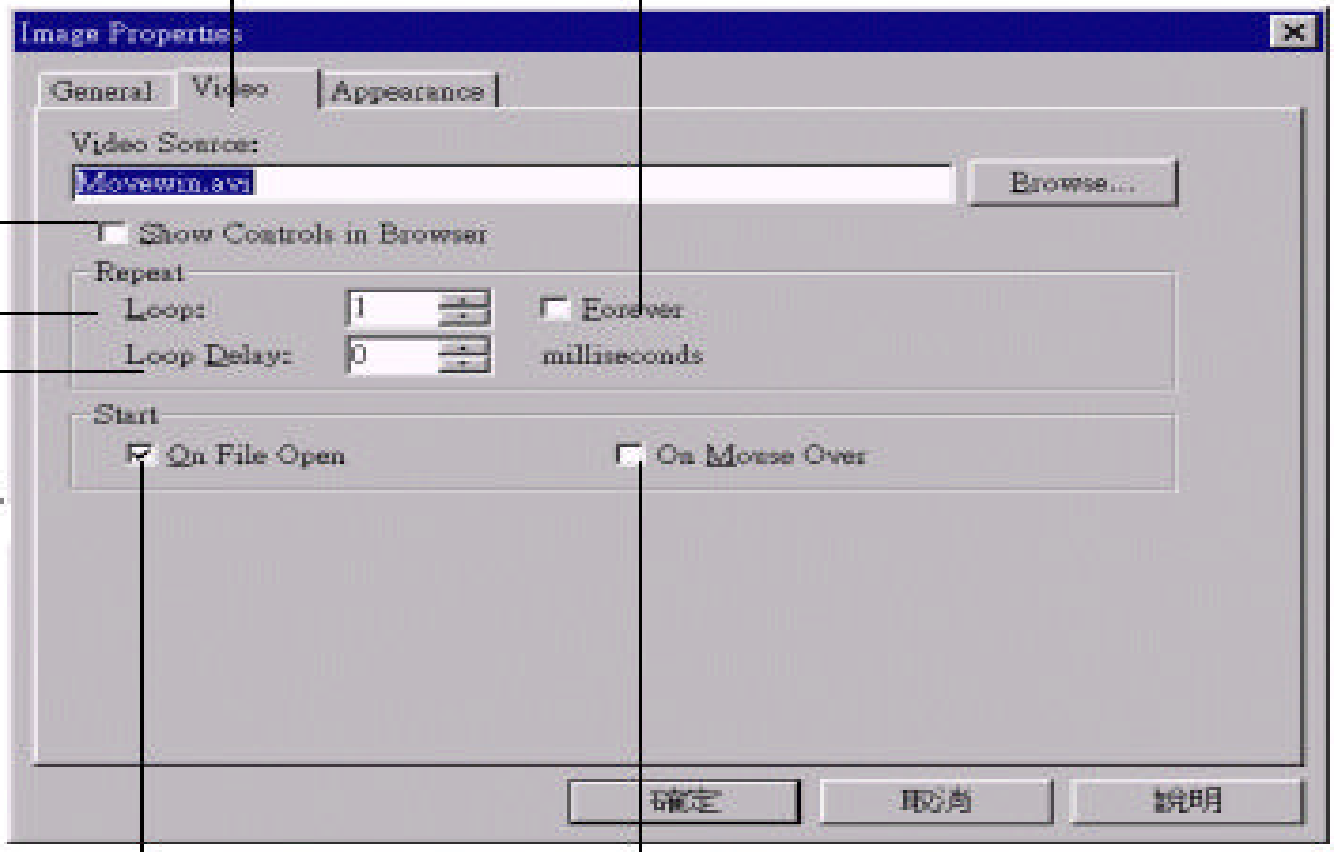
加入图象之后，我们还可以对图象的播放做哪些设定呢？请在刚才加入的图象上按下鼠标右键，选择“Image Properties”命令，即会出现 Image

Properties 对话框：

显示控制面板，用以控制影像播放的开始、停止、重复播放

显示 Video 选项

连续播放



重复播放的次数

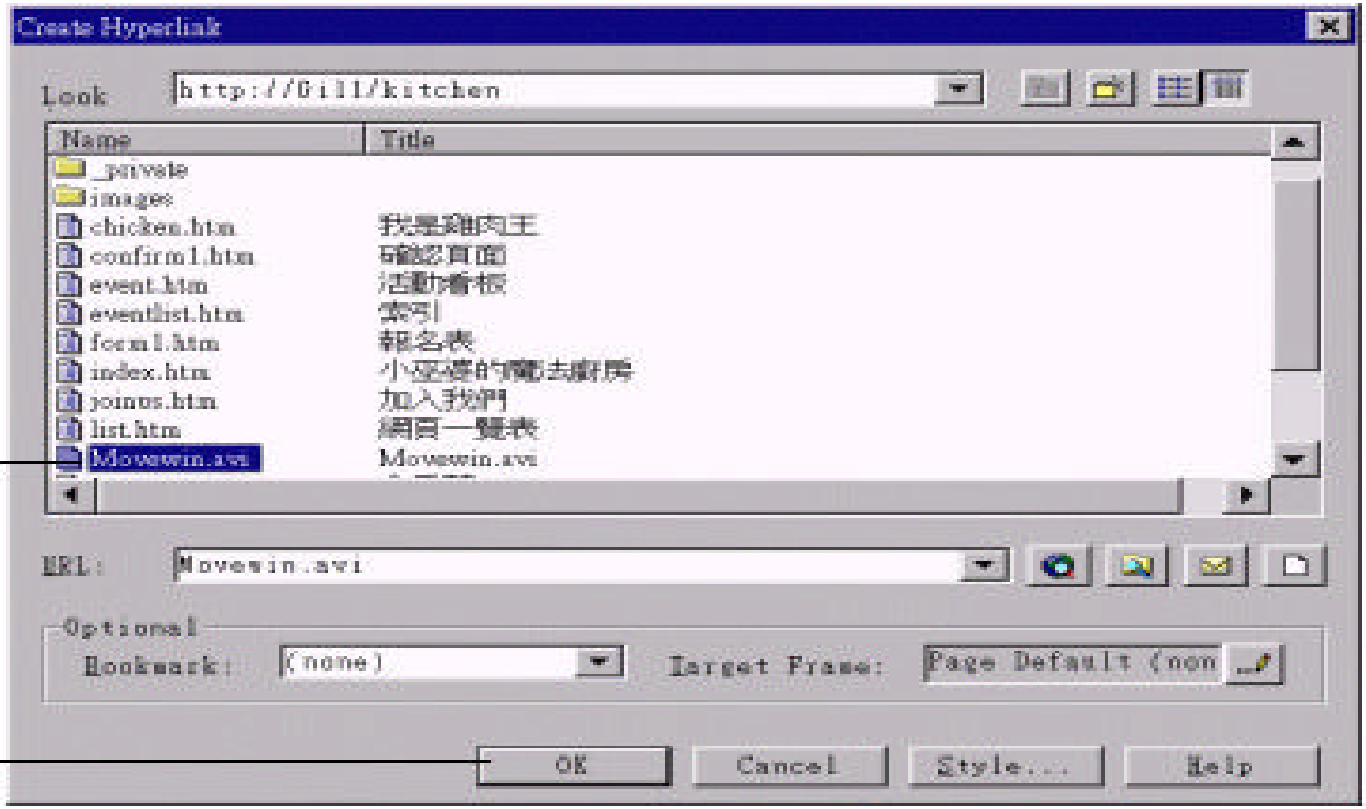
重复播放的间隔时间

当页面一被开启就播放

当使用者的鼠标经过时就播放

用超链接加入图象文件

我们曾经利用超链接加入声音，其实我们也可以用一样的方法加入图象文件。请选定要插入超链接的文字或图片，按下 钮：

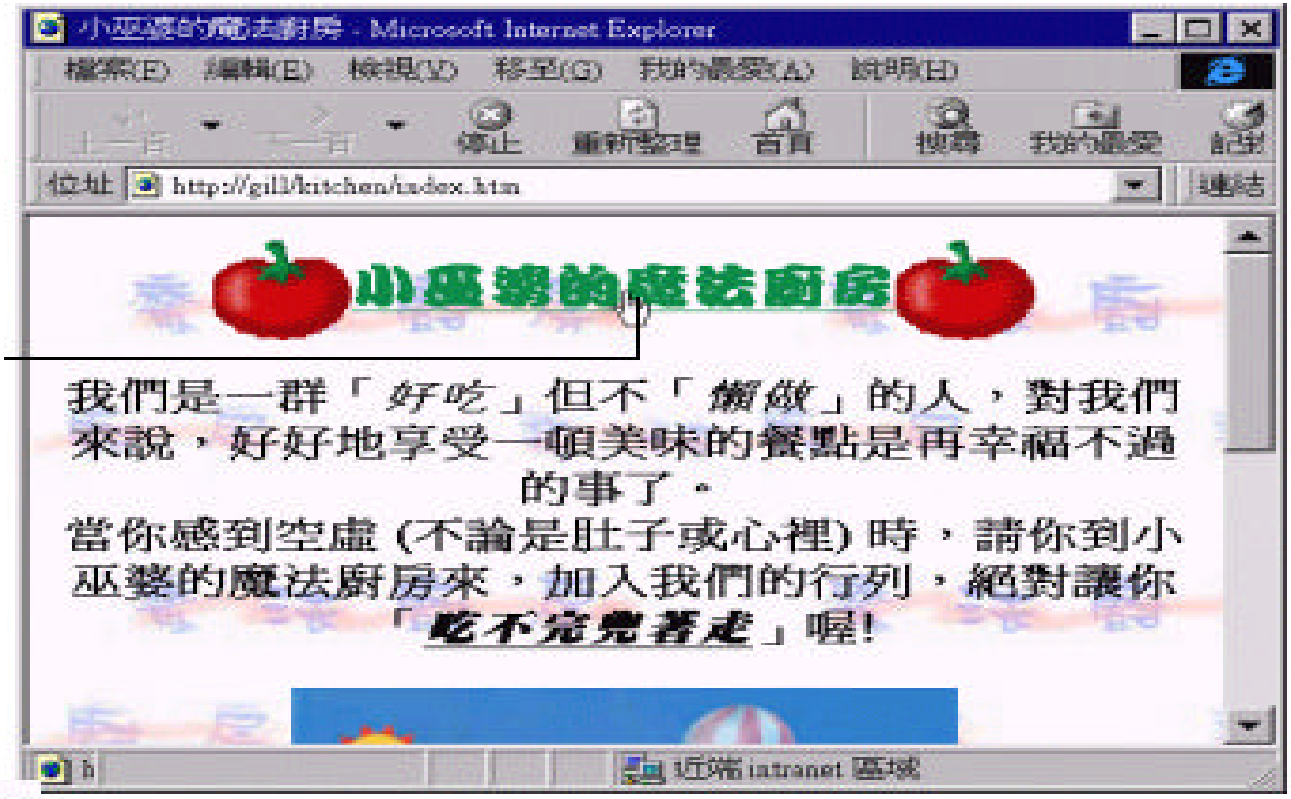


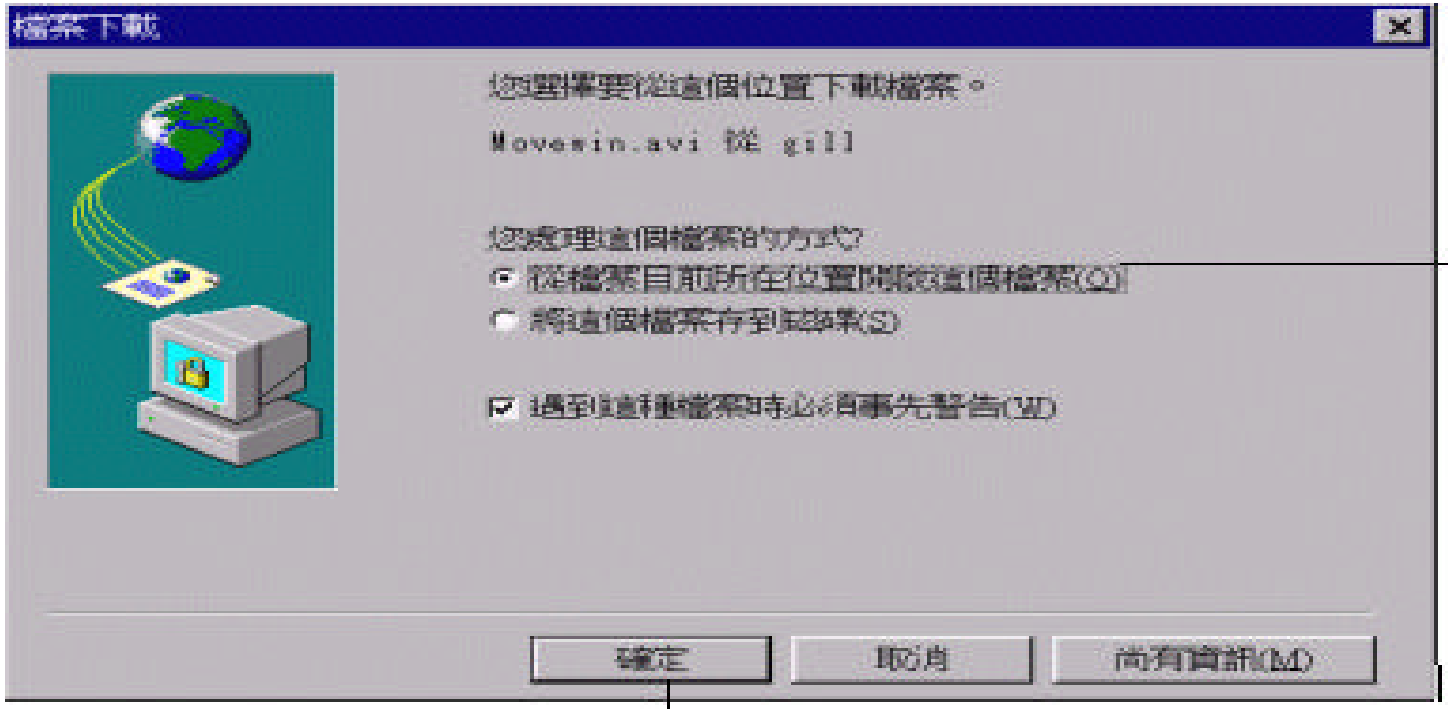
选取刚才存入的 avi 文件

按下 OK 键

存文件之后，到浏览器中按下该超链接，就可以看到 avi 文件在播放了：

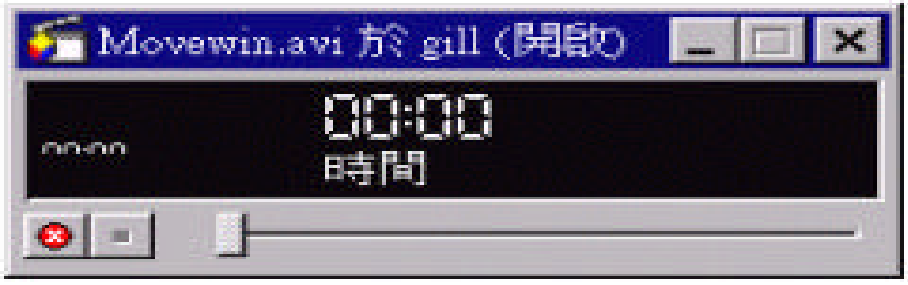
按下此超連接


小巫婆的魔法廚房 - Microsoft Internet Explorer
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 移至(G) 我的最愛(A) 說明(H)
上一頁 下一頁 停止 重新整理 首頁 搜尋 我的最愛 記錄
位址 http://gil3/kitchen/index.htm
連結
小巫婆的魔法廚房
我們是一群「好吃」但不「懶做」的人，對我們來說，好好地享受一頓美味的餐點是再幸福不過的事了。
當你感到空虛 (不論是肚子或心裡) 時，請你到小巫婆的魔法廚房來，加入我們的行列，絕對讓你「吃不完兜著走」喔!
近端 intranet 區域



选择直接开启
此图像文件

按下**确定**键



处理中

开启对话框
播放影片

10.3 加入跑马灯

提到“跑马灯”，可别以为真的有一只马在网页上跑，它其实是一种使文字由左至右，或由右至左跑个不停的动态效果。在网页中加入跑马灯，不仅能使网

页看起来更活泼，要在 FrontPage 中做出一个跑马灯更是轻而易举。我们现在就来试试看吧！

快速做出一个跑马灯

请在页面中选择“Insert/Active Elements/Marquee”命令，就会出现 Marquee Properties 对话框：

除了在 Marquee Properties 对话框中输入跑马灯文字，也可以先在页面中选定要作为跑马灯的文字，再打开 Marquee Properties 对话框，这样选定的文字就会自动设成跑马灯文字了。

存文件后，利用浏览器浏览一下，就可以看到跑马灯的效果了。

这一列跑马灯会动哦！

加入我們 - Microsoft Internet Explorer
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 移至(G) 我的最愛(A) 說明(H)
上一頁 下一頁 停止 重新整理 首頁 搜尋 我的最愛 記錄
位址 http://gill/kitchen/joinus.htm 連結
Love
小學生烹飪大賽，趕快來報名!
來來來！快來加入我們，這裡有許多好玩的活動
近端 intranet 區域

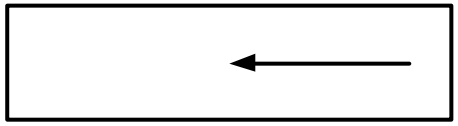
跑马灯的各种设定

跑马灯也可以有许多的变化。请在插入跑马灯的地方按下鼠标右键，在快显功能表中选择“Marquee Properties”命令，会出现 Marquee Properties 对话框，让我们做各项设定：

方向设定

□ Left: 由右到左移动。

□ Right: 由左到右移动。



速度设定

□ Delay: 要延迟多少时间才开始移动文字，数字愈大，速度愈慢。
□ Amount: 文字移动的速度，数字愈大，速度愈快。

将数个跑马灯配合 Delay 与 Amount 的应用，可以产生时间差的效果喔！

高度与宽度

- ☐ Specify Width: 跑马灯在屏幕上占的宽度。
- ☐ Specify Height: 跑马灯在屏幕上占的高度。

重复次数

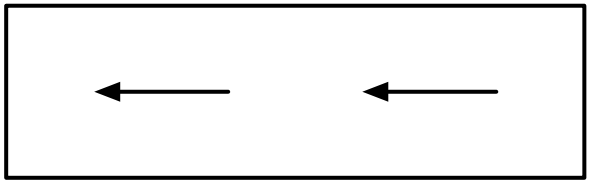
☐ Continusly: 连续不断地跑。
☐ Times: 指定跑马灯跑的次数。

背景颜色

☐ Background Color: 指定跑马灯的背景颜色。

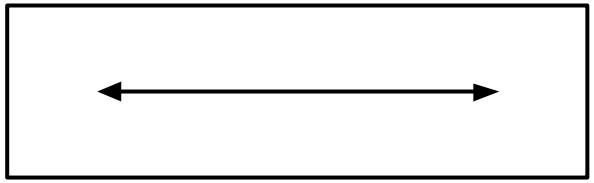
移动方式

☐ Scroll: 从右到左 (或由左到右) 不断以单一方向跑, 跑到尽头消失后, 又重新开始跑。



☐ Slide: 从一端跑到另一端后就停止。

□ Alternate：从右跑到左，再从左跑到右，看起来像是在屏幕上左右弹来弹去的感觉。



与周围文字的对齐方式

10.4 加入其他的元件

现今在浏览器中所能看到的网页，其丰富的变化已经超过我们过去所能想像，而这些都要归功于各种控制元件的加入。这些元件说穿了也只是一些HTML标签而已，但是透过它们，就可以将文字、声音、图象...等元素以更互动且动态的方式呈现在网页上。现在就让我们来浅尝一下各种元件的滋味吧！

请先选择“View/Advanced Toolbar”命令将Advanced Toolbar(进阶工具栏)显示出来，我们将会用到这些工具钮。

来杯Java，网页会更酷

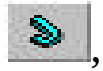
只要你够八卦，相信一定不会错过Java这个热门话题，而许多网页设计者更会在页面中加入Java Applet元件。现在就让我们来看看这些酷酷的Java Applet是如何被加到网页中的。

什么是 Java applet

Java 是一种程序语言，而 Java Applet 则是利用 Java 语言所开发出来的一种特殊程序。在网页中加入 Java Applet，只要浏览者的浏览器支持 Java Applet，就可直接载入并执行，非常方便。

现在我们来加入一个可爱的 Java applet — 电子小时钟。

Java applet 除了可以自己开发，还可以从网络上取得。Internet 上有许多好玩的 Java Applet，各位可参考附录 B 提供的 URL，去 down load 你需要的 Java Applet。

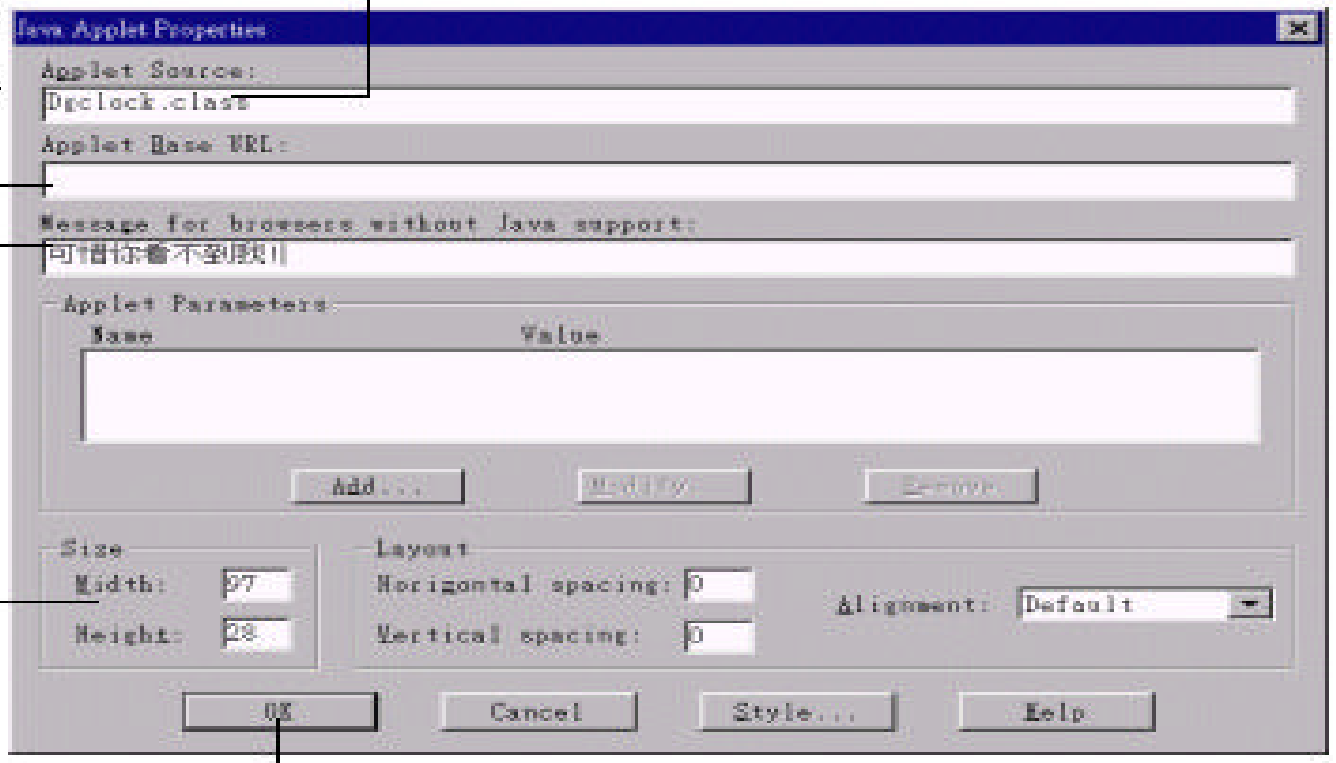
首先请将 Java Applet 接入到我们的网站中。文件接入之后，接下来就可以在 FrontPage Editor 中按下 Advanced 工具栏的 Insert Java Applet 钮  ，加入 Java Applet。

输入 Java Applet 的文件名(请注意大小写)

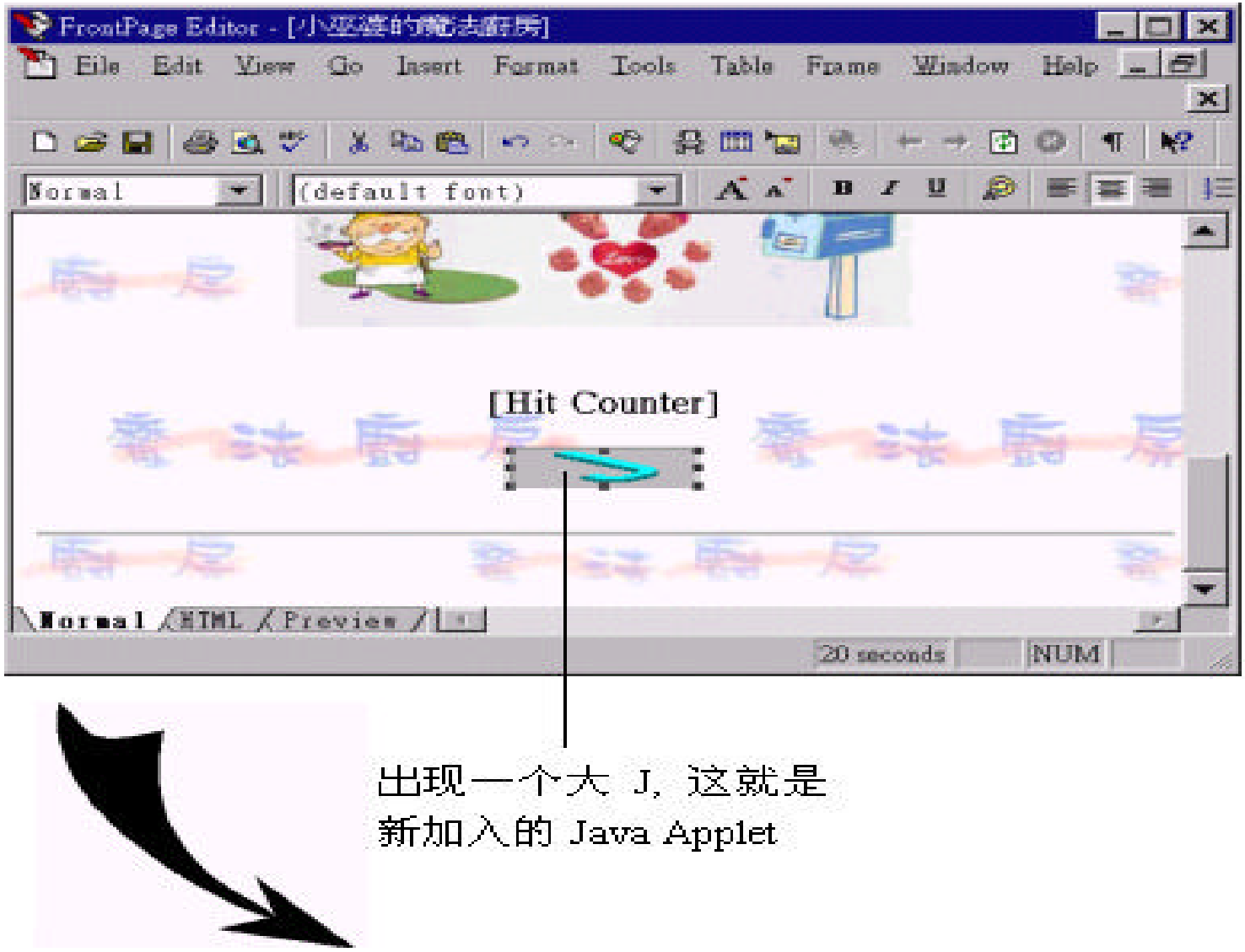
由于我们已经将文件接入网站中，因此此处不须输入

若使用者的浏览器不支援 Java Applet，则可在此输入一些文字代替 Java Applet

可在此设定 Java Applet 的范围大小



按下 OK 钮



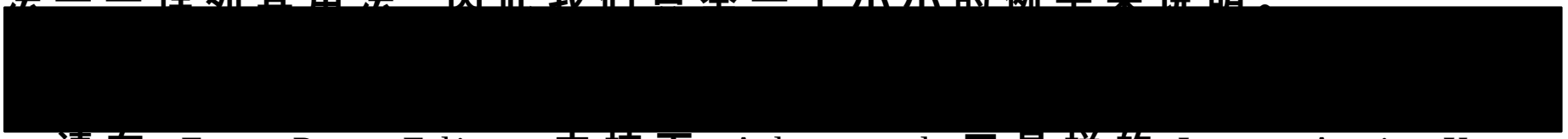
存文件后，用浏览器观看此网页，就可以看到一个电子小时钟了。

网页新宠 — ActiveX Control

ActiveX Control可说是一些有特定功能的软件，它和前面所说的 Java Applet 有许多相似之处。在网页中加上一些不同功能的 ActiveX Control，则可以播放 avi 图象文件、显示试算表内容...等，只要浏览者的浏览器有支持 ActiveX Control，

就会自动下载并执行它。如果你还没听过 ActiveX Control，那就太逊了！

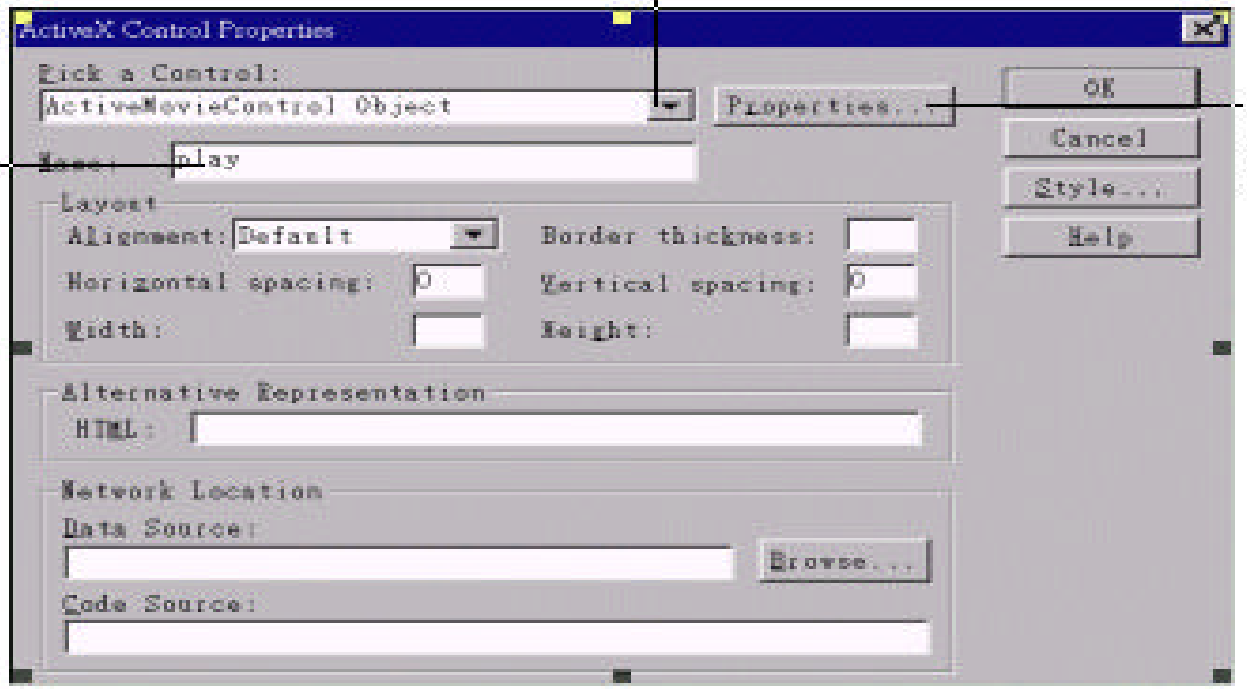
在 FrontPage 98 里面提供了很多现成的 ActiveX Control，由于种类繁多，无法一一详列其用法，因此我们只举一个小小的例子来说明。



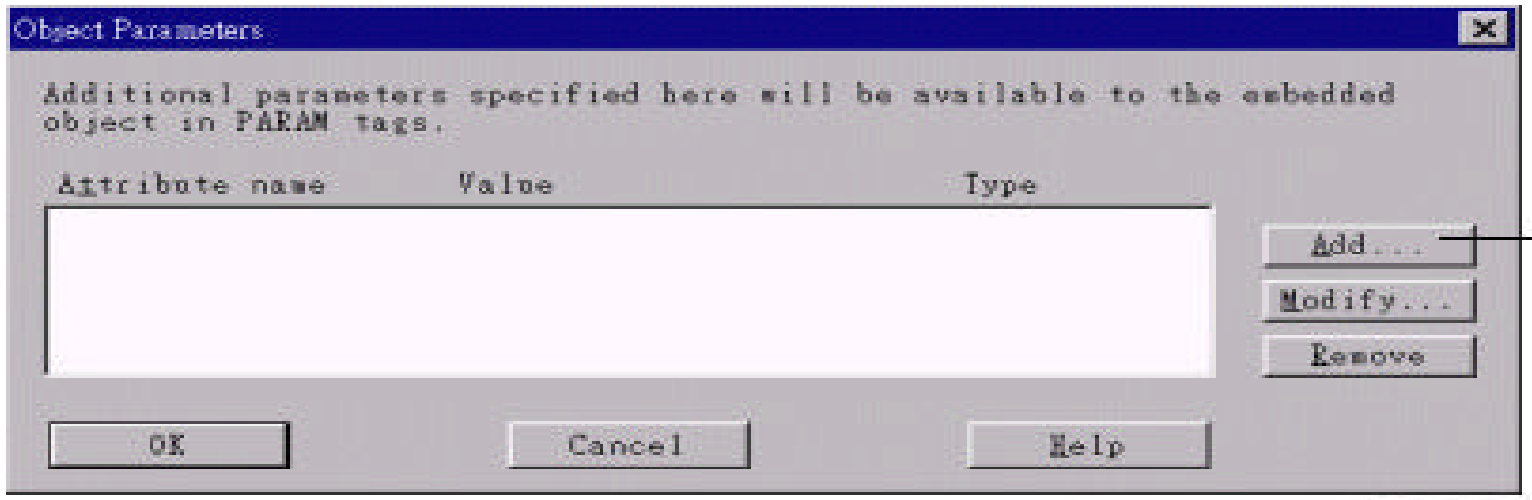
请在 FrontPage Editor 中按下 Advanced 工具栏的 Insert ActiveX Control ，加入 ActiveX Control:

按下此下拉箭头，选取 ActiveMovie Control Object 这一项，这是个可以播放 avi 动画文件的 ActiveX Control

输入此 ActiveX Control 的名称

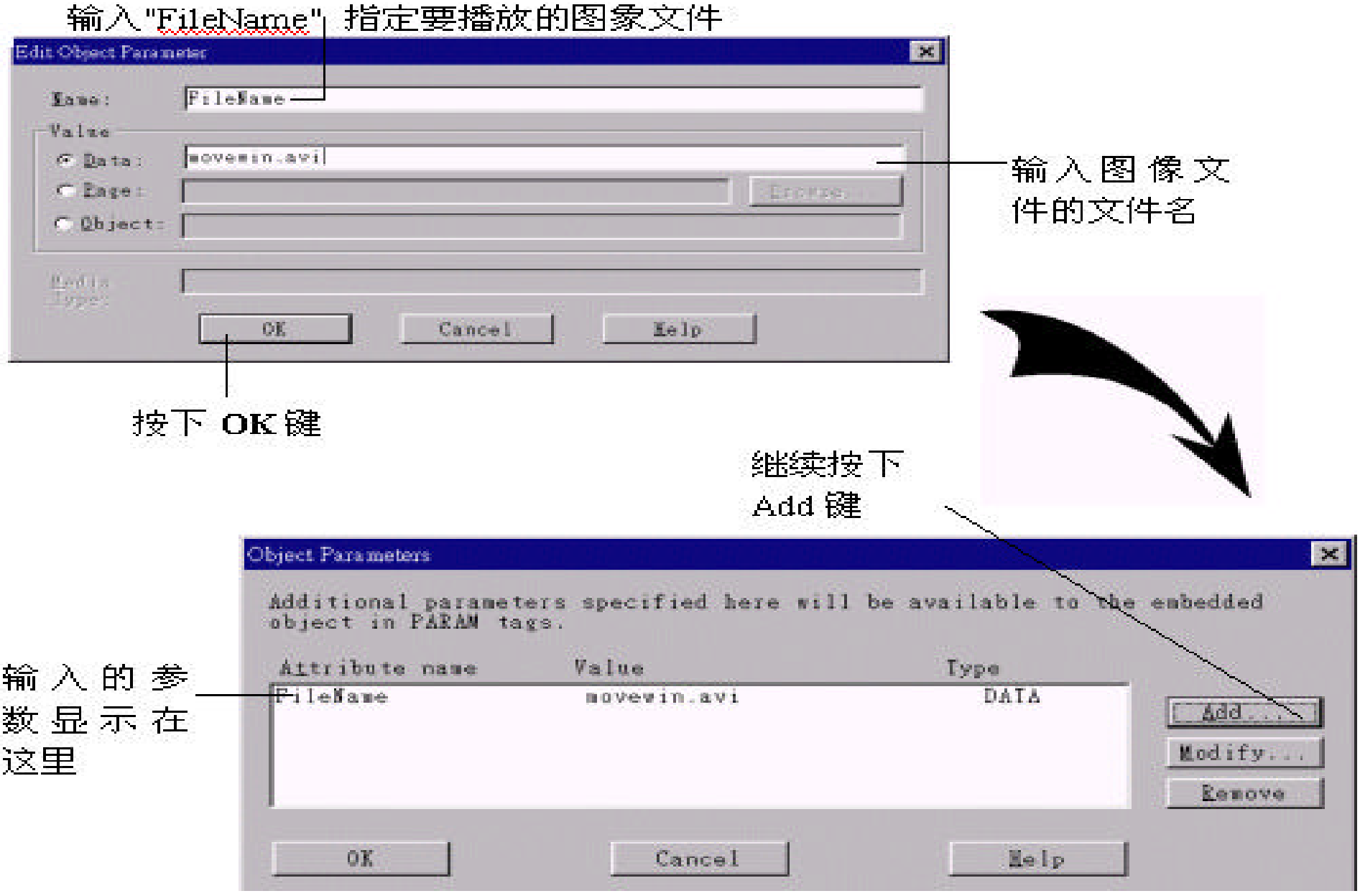


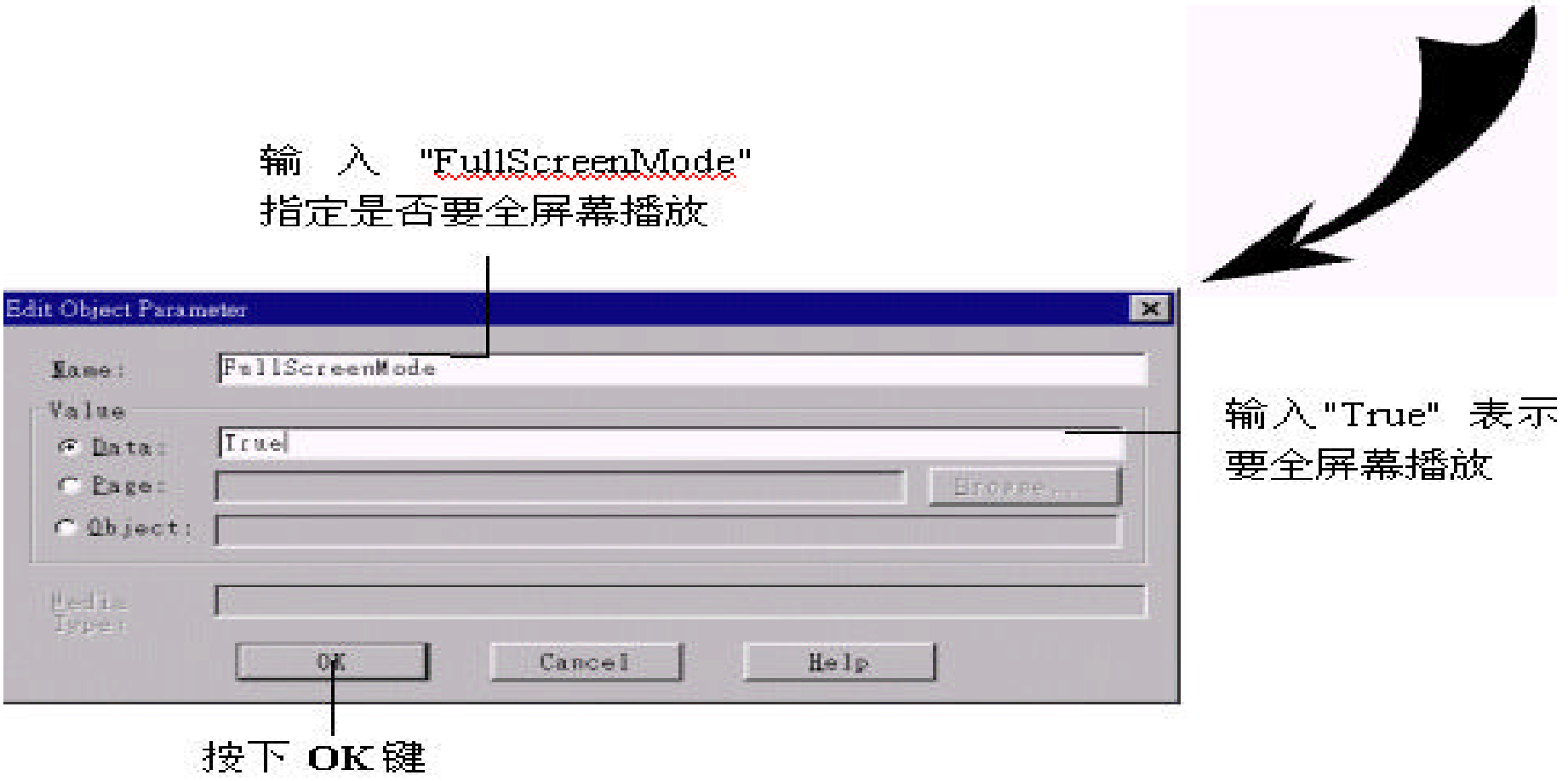
按下 Properties 键



按下 Add 键

这个对话框的作用是让我们输入此 ActiveX Control 的参数，要输入的参数将会因 ActiveX Control 的不同而有异。


输入"FileName"，指定要播放的图象文件
Edit Object Parameter
Name:
FileName
Value
Data:
movesin.avi
Page:
Object:
OK
Cancel
Help
输入图像文件的文件名
按下 OK 键
继续按下 Add 键
Object Parameters
Additional parameters specified here will be available to the embedded object in PARAM tags.
Attribute name
Value
Type
FileName
movesin.avi
DATA
Add...
Modify...
Remove
OK
Cancel
Help
输入的参数显示在这里



继续按下 OK **钮关闭对话框，这样就可以把要播放的文件指定给这个** ActiveX Control, **并且设定用全屏幕来播放。存文件后请浏览一下**:

截入文件中，这个钮表示尚无法操作

avi 文件截入完成

按这个钮即可播放

开始全屏幕播放

锦上添花 — 加入可用 Plug-In 处理的文件

当我们在 WWW 的天地里遨游时，常常会遇到一些浏览器无法自行处理的文件，像是 Word 文件、3D 动画文件...，浏览器看到这些文件都只能干瞪眼。为了解决这个问题，于是发展出一些软件模组，可以和浏览器整合在一起，以便处理这些文件，这些软件就称为 Plug-In。

Plug-In 主要是针对 Netscape 的浏览器所制作的，虽然 Internet Explorer 4.0 也支持此功能，但仍有少数的 Plug-In 在执行时会有问题。

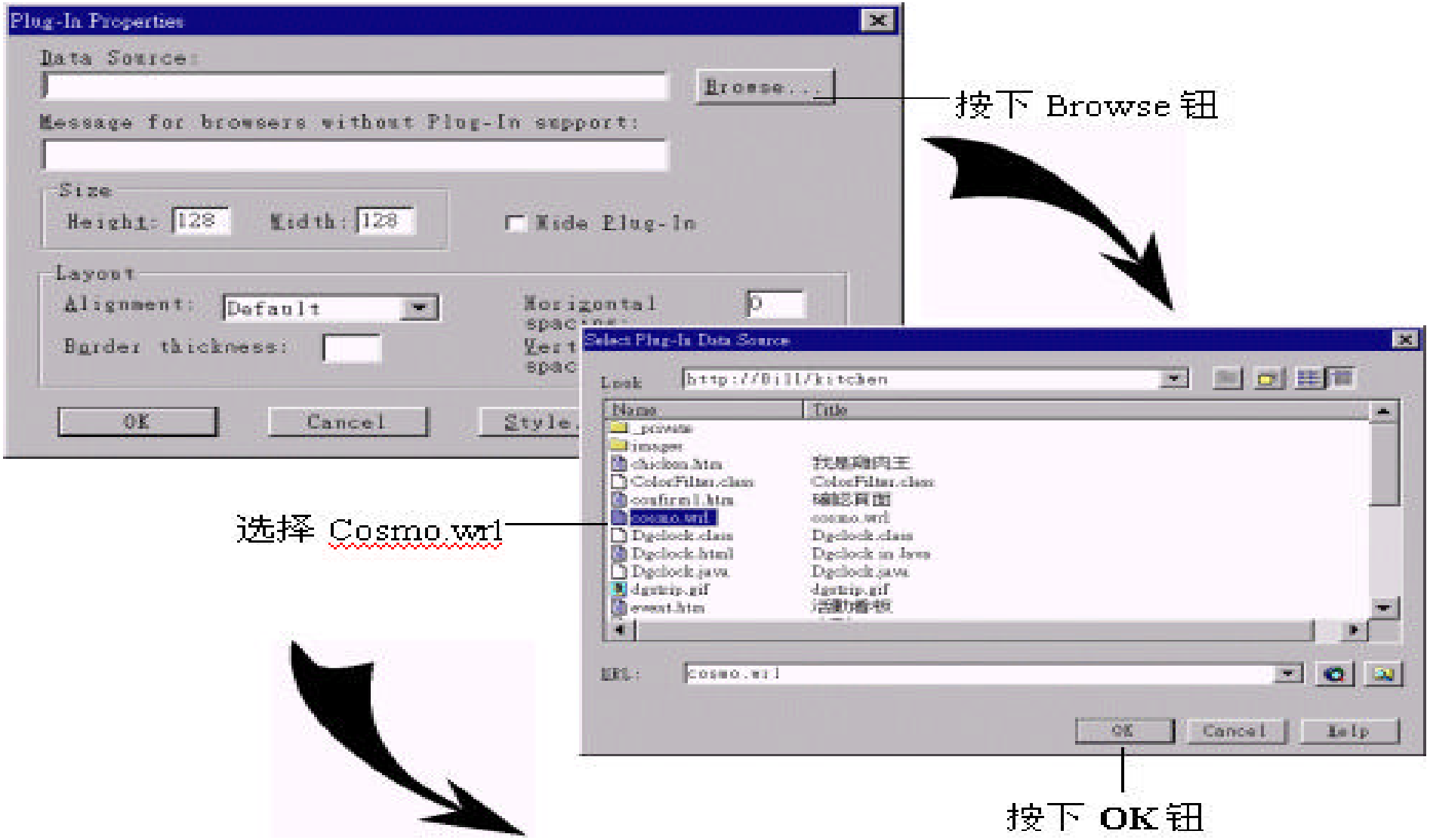
要提醒大家的一点是：在使用 Plug-In 来展示资料之前，必须先安装好相关的 Plug-In 才看得到效果。

首先我们要接入一个可以用 Plug-In 处理的文件，这里以 Netscape 内附的 Cosmo.wrl 为例 (这是一个 3D 虚拟实境的文件，安装好 Netscape 4.0 后会出现在安装路径下 Plugins 资料夹内)。

有哪些文件可以用 Plug-In 处理

有许多图形、音乐、多媒体...等文件都已发展出可以和 Netscape 4.0 整合在一起的 Plug-In 了。但是软件日新月异，随时都有新的 Plug-In 出现，因此要知道有哪些文件可以用什么 Plug-In 处理，最好的办法还是随时注意 Internet 上面的消息，或是利用搜寻资料的功能来查询，详细方法请参阅其他 Internet 相关书籍。

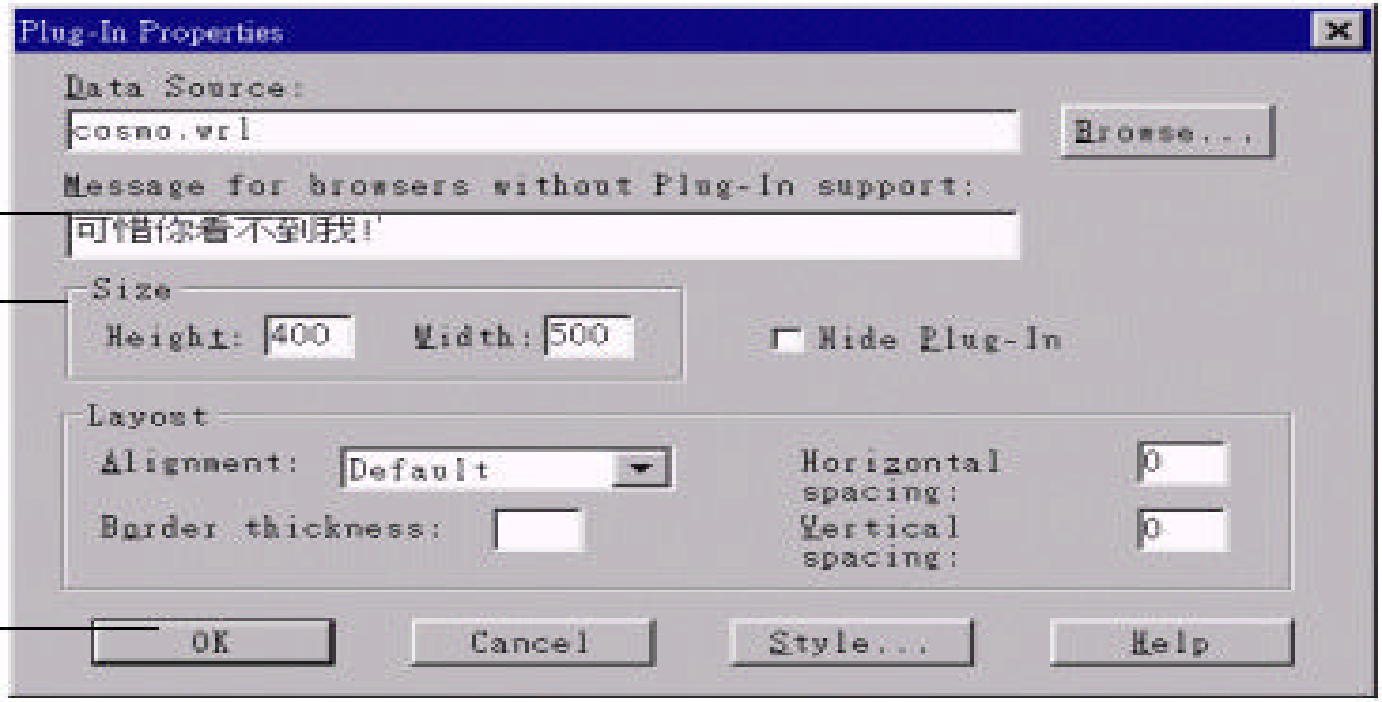
请在 FrontPage Editor 中按下 Insert Plug-In 钮 ：

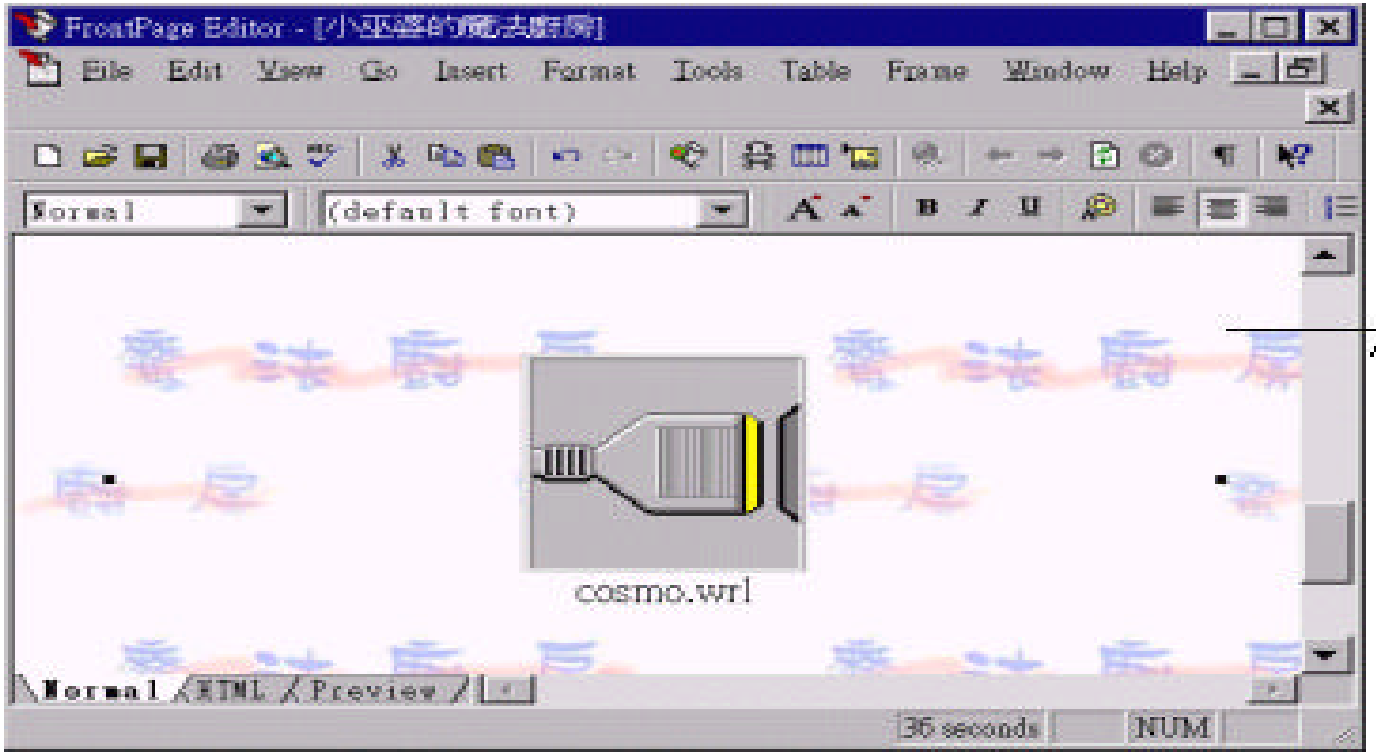

Plug-In Properties
Data Source:
Browse...
Message for browsers without Plug-In support:
Size
Height: 128
Width: 128
Hide Plug-In
Layout
Alignment: Default
Horizontal spacing:
Border thickness:
OK
Cancel
Style...
按下 Browse 钮
Select Plug-In Data Source
Look in: http://bill/kitchen
Name
Title
chicken.htm
我是雞肉王
ColorFilter.class
ColorFilter.class
confirm1.htm
確認頁面
cosmo.wrl
cosmo.wrl
Dgclock.class
Dgclock.class
Dgclock.html
Dgclock in Java
Dgclock.java
Dgclock.java
dgstrip.gif
dgstrip.gif
event.htm
活動看板
URL: cosmo.wrl
OK
Cancel
Help
选择 Cosmo.wrl
按下 OK 钮

若使用者的浏览器不支援此种 Plug-In，则可在此输入一些文字取代此文件

在此设定 Plug-In 范围的大小

按下 OK 钮





存档后，请在 Netscape 4.0(因为 Netscape 4.0 已经内附有支援 wrl 文件的 Plug-In)中浏览该网页：

如果你安装的是 FrontPage Personal Web Server，**就无法用浏览的方式观看该网页，而必须在** Netscape **中选择“文件/开启网页”命令，打开该** HTML **文件才看得到效果。**

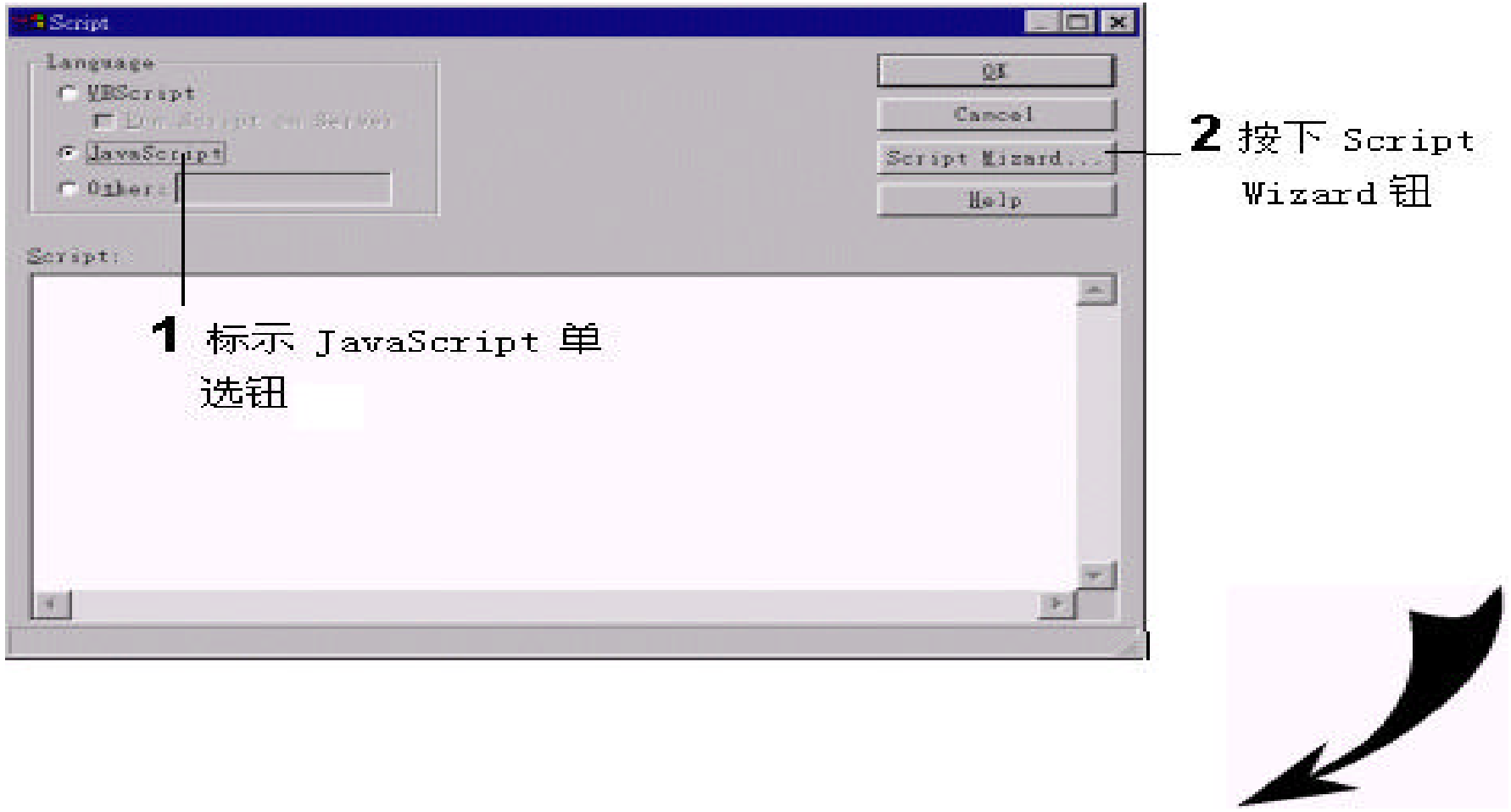
10.5 加入其他的 Script

在网页中加入现成的 ActiveX Control 或 Java applet 固然方便有效，但若我们想要做出更互动的效果，像是按下按钮显示某些讯息、或是输入资料后要判断资料的正确性...等，那么在网页中加入 JavaScript、VBScript ...真是再适合不过了。

使用 Script Wizard 加入 JavaScript

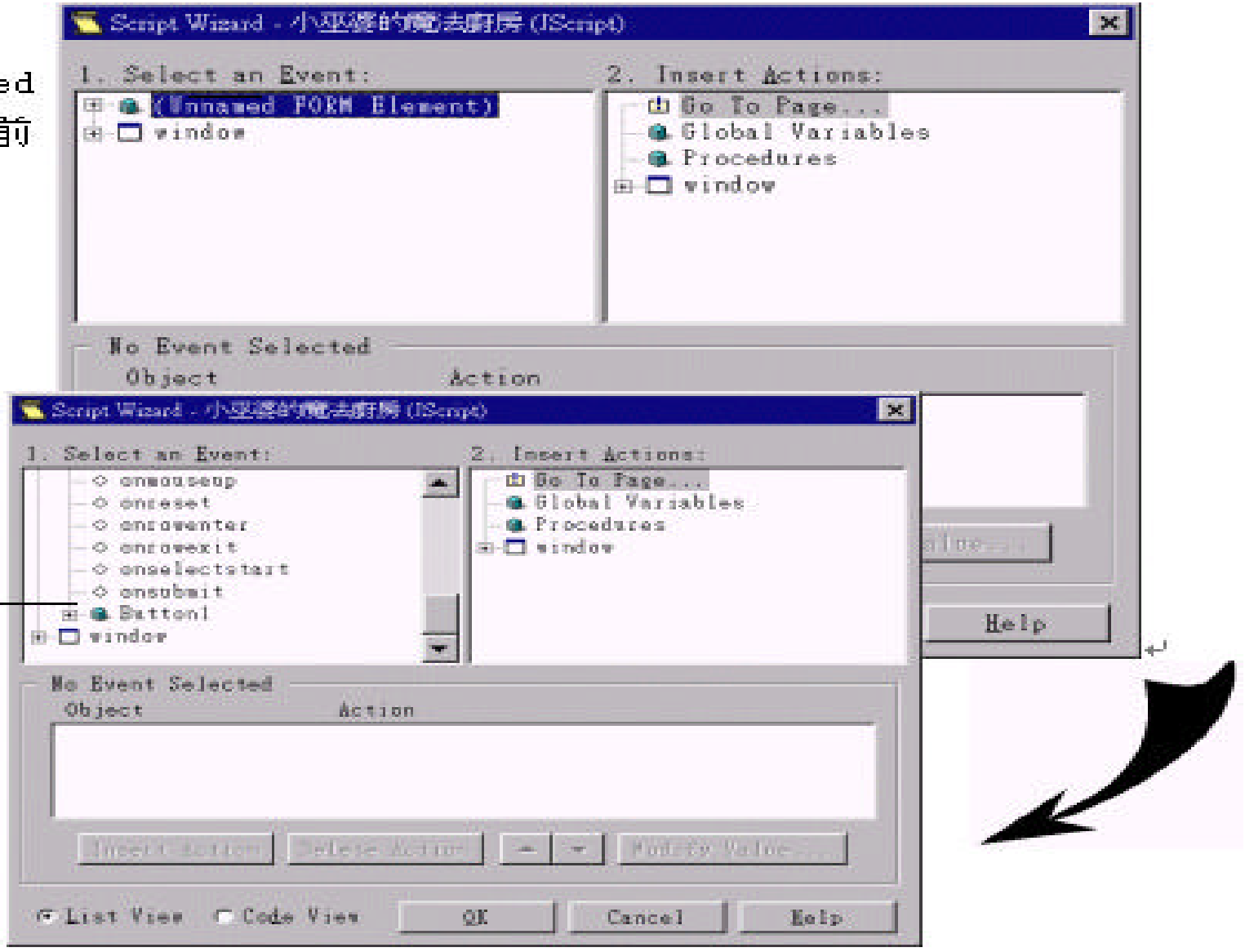
我们来尝试一个简单例子:在页面上放一个按钮，按下后可以显示讯息。请在 FrontPage Editor 中按下表单工具栏上的 Push Button 钮 ，在页面中加入一个按钮。并且在加入的按钮上按下鼠标右键，在快显功能表中选择“ Form Field Properties ”命令，打开 Push Button Properties 对话框:

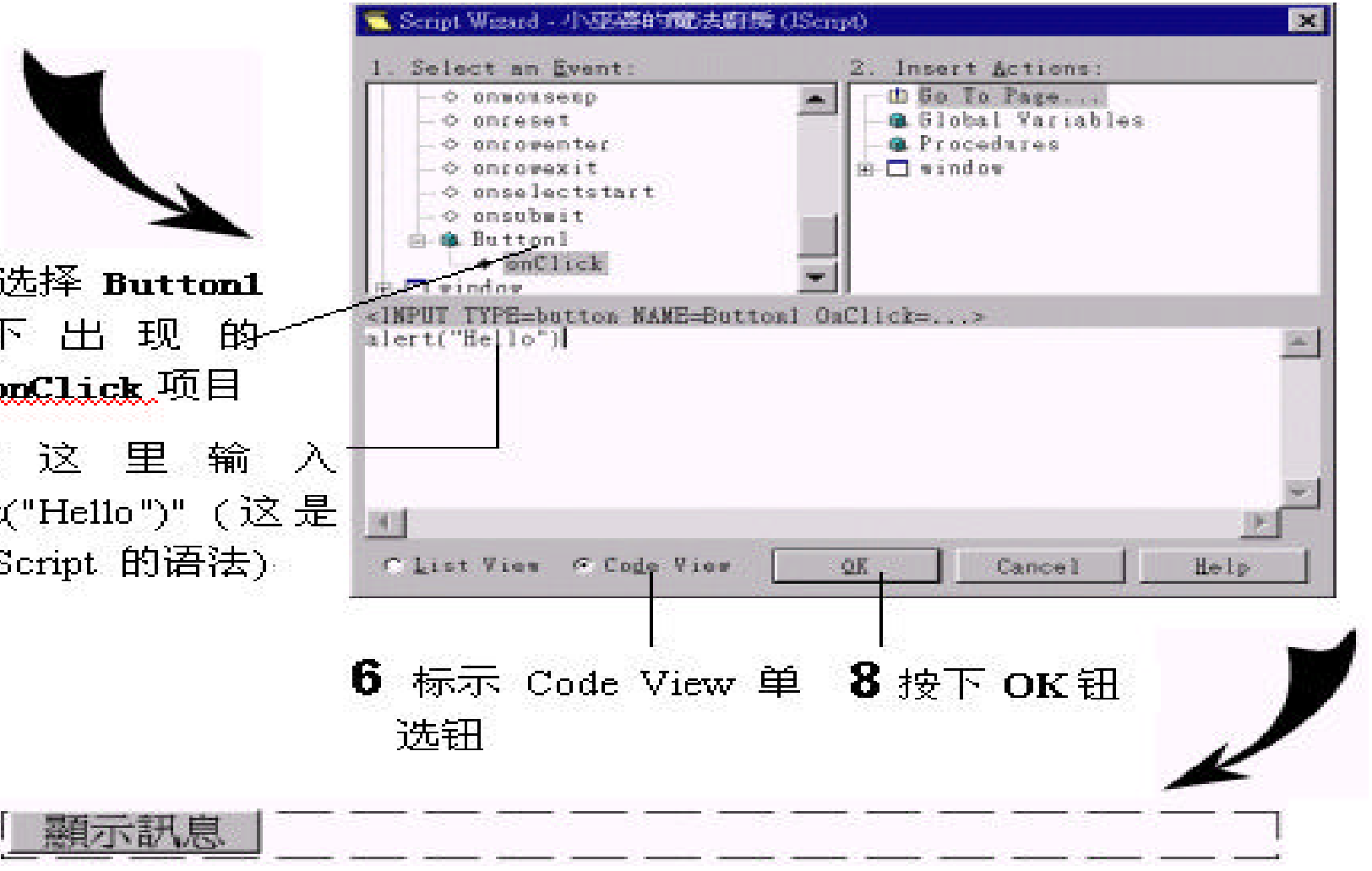
设定好之后后，将插入点移到按钮旁，再按下高级工具栏上的 Insert Script:


Script
Language
VBScript
JavaScript
Other:
OK
Cancel
Script Wizard...
Help
Script:
1 标示 JavaScript 单选钮
2 按下 Script Wizard 钮

3 按下(Unnamed FORM Element)前面的+符号

4 再按下Button1前面的+符号





在 FrontPage Editor 中只会看到一个按包钮

存文件之后，请用 Netscape 4.0 来浏览此网页：

虽然使用 Microsoft Internet Explorer 4.0 也可以正常执行这个例子，但并不表示它一定能正确地执行所有的 JavaScript，有时候还是会出现问题的。

另一种选择 — VBScript

VBScript 是 Microsoft 公司所推出来和 JavaScript 一较长短的语言，现在我们就来亲自试验一下 VBScript 到底长什么样子。我们同样以在页面上放一个按钮，按下后可以显示讯息这个例子来说明。

请打开另一个页面，并按下表单工具栏上的 Push Button 钮 ，在页面中加

入一个按钮。

建议大家不要在同一页面中加入不同的 Script。比如说，我们在前面已经加入了一个 JavaScript，这时若我们又在同一页加入一个 VBScript，则此 VBScript 会被定义成 JavaScript 而产生问题。解决的方法只有到原程序码中将 VBScript 改成正确的语言。

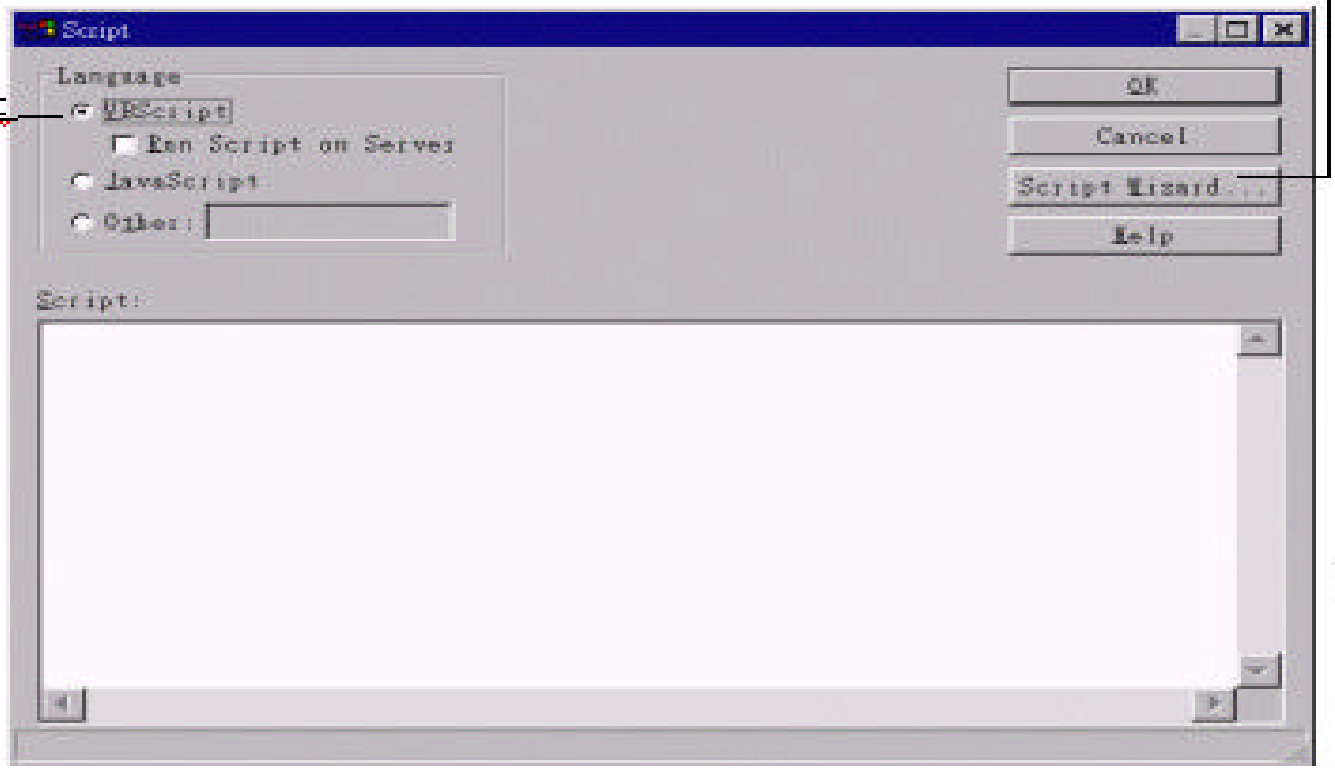
在加入的按钮上按下鼠标右键，在快显功能表中选择“Form Field Properties”命令，打开 Push Button Properties 对话框：

设定好之后后，将插入点移到按钮旁，再按下高级工具上的 Insert Script 钮

:

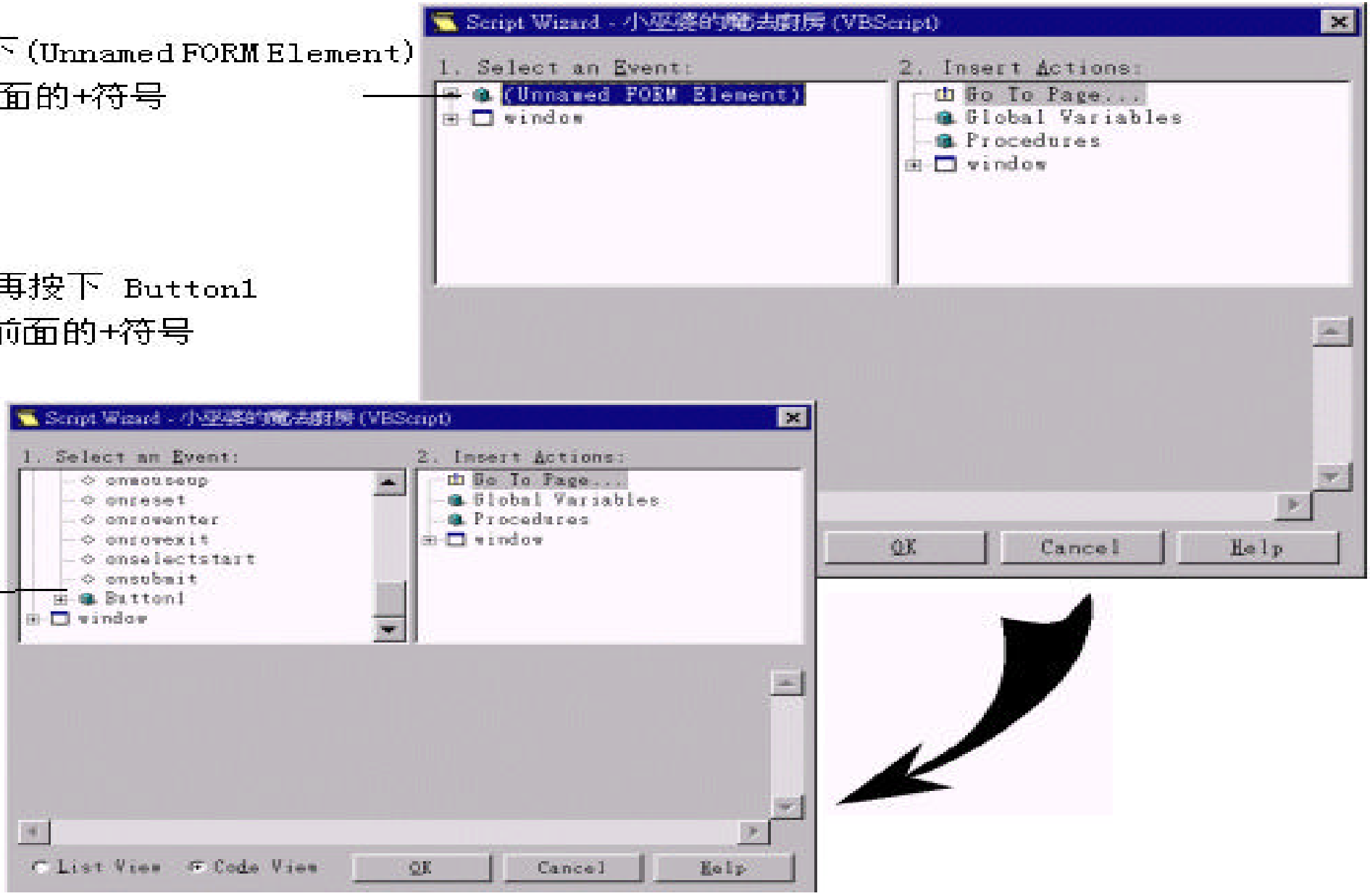
2 按下 Script Wizard 钮

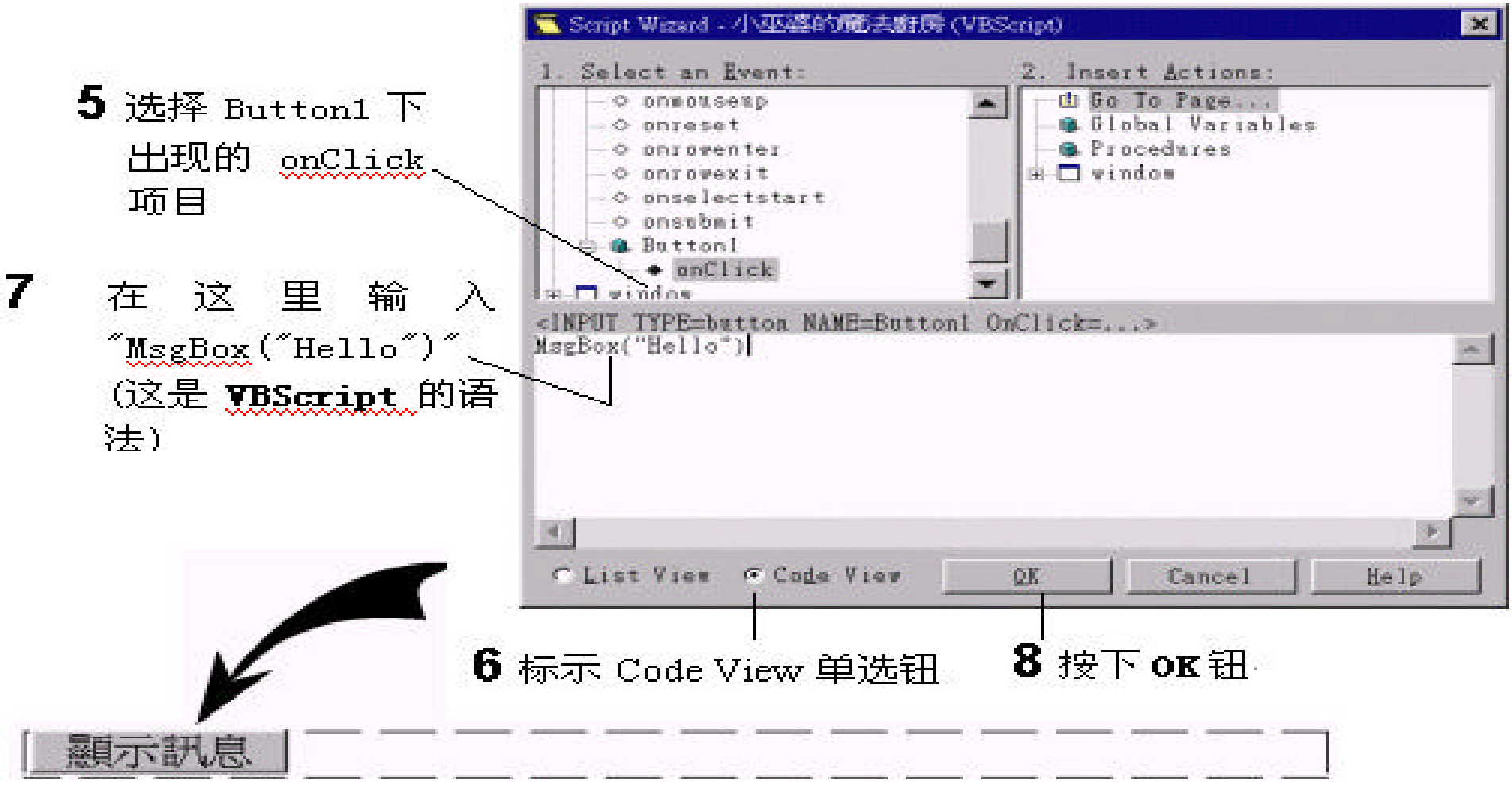
1 标示 VBScript 单选钮



3 按下(Unnamed FORM Element)
前面的+符号

4 再按下 Button1
前面的+符号





大功告成！存文件后，让我们来看看成果，请用 Microsoft Internet Explorer 4.0 **浏览这个网页：**

小巫婆的魔法廚房 - Microsoft Internet Explorer
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 移至(G) 我的最愛(A) 說明(H)
上一頁 停止 重新整理 首頁 搜尋 我的最愛
位址 http://gill/kitchen/index.htm
連結
01010
04:09
顯示訊息
近端 intranet 區域
按下显示
记者讯钮
Visual Basic
Hello
確定

VBScript 和 ActiveX Controls 的配合

有没有听过“团结就是力量”这句话? 当 VBScript 和 ActiveX Control 团结起来的时候, 就能发挥出强大的力量。其中 Activex Control 负责个别功能的发挥, 而 VBScript 则可以担当链系、强化并管理这些 ActiveX Control 的任务。

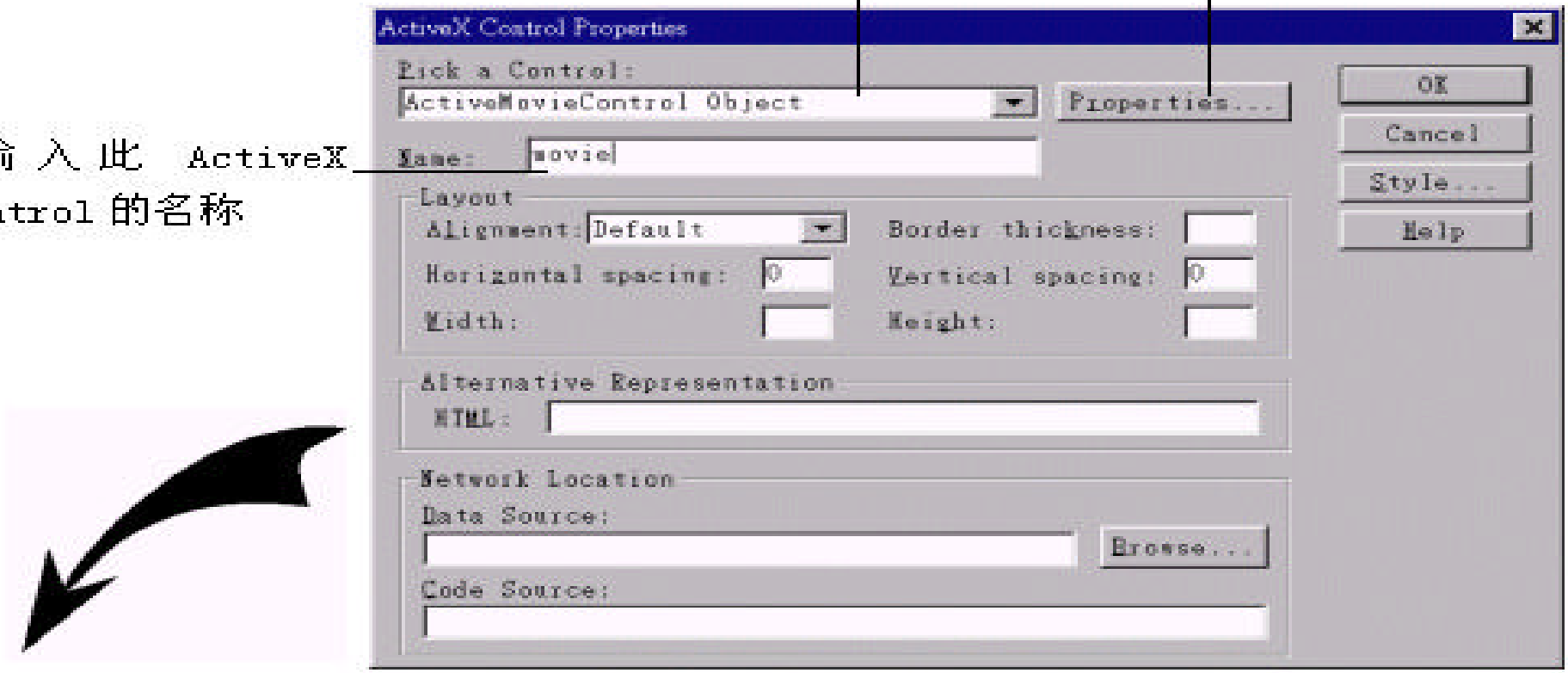
我们现在要做的例子就是:在网页中加入两个按钮, 而按下不同的按钮就会播放不同的影像文件 (avi 文件)。 而这个任务将由 ActiveX Control 和 VBscript 共同来完成。

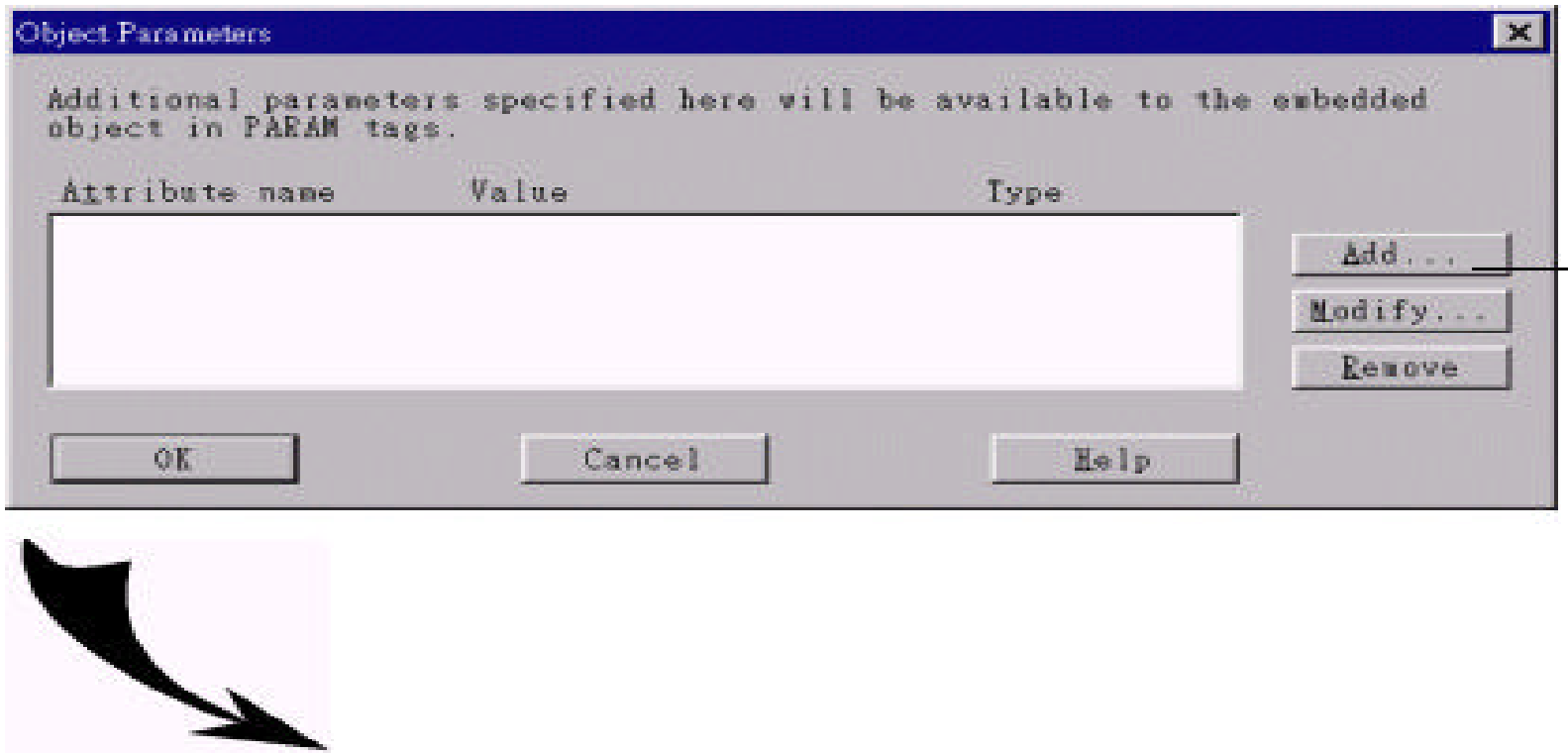
首先请将另一个 avi 图象文件 (如: closewin.avi) 接入到目前的网站中, 并在 FrontPage Editor 中按下高级工具栏上的 Insert ActiveX Control 钮 , 即会出现 ActiveX Control Properties 对话框:

1 选择 ActiveMovieControl Object 这一项

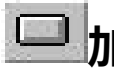
3 按下 Properties 钮

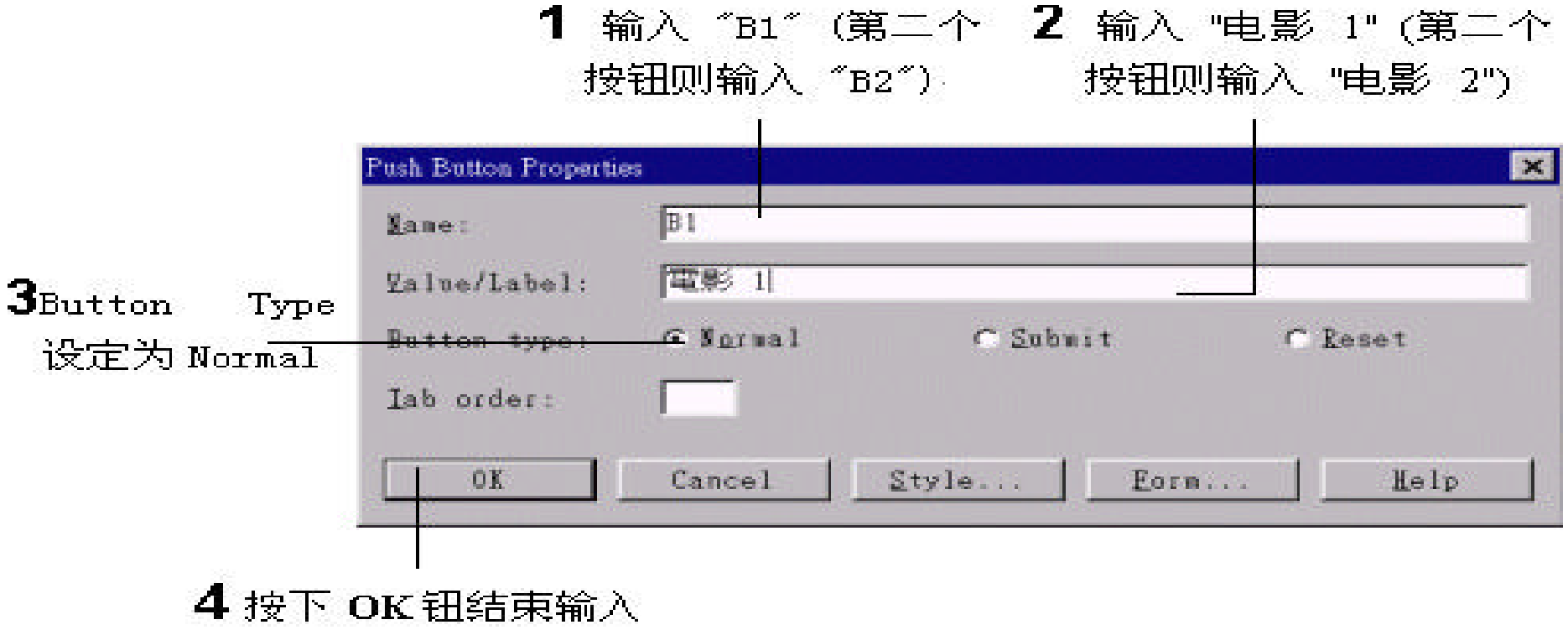
2 输入此 ActiveX Control 的名称




Object Parameters
Additional parameters specified here will be available to the embedded object in PARAM tags.
Attribute name
Value
Type
Add...
Modify...
Remove
OK
Cancel
Help

4 按下 Add 钮

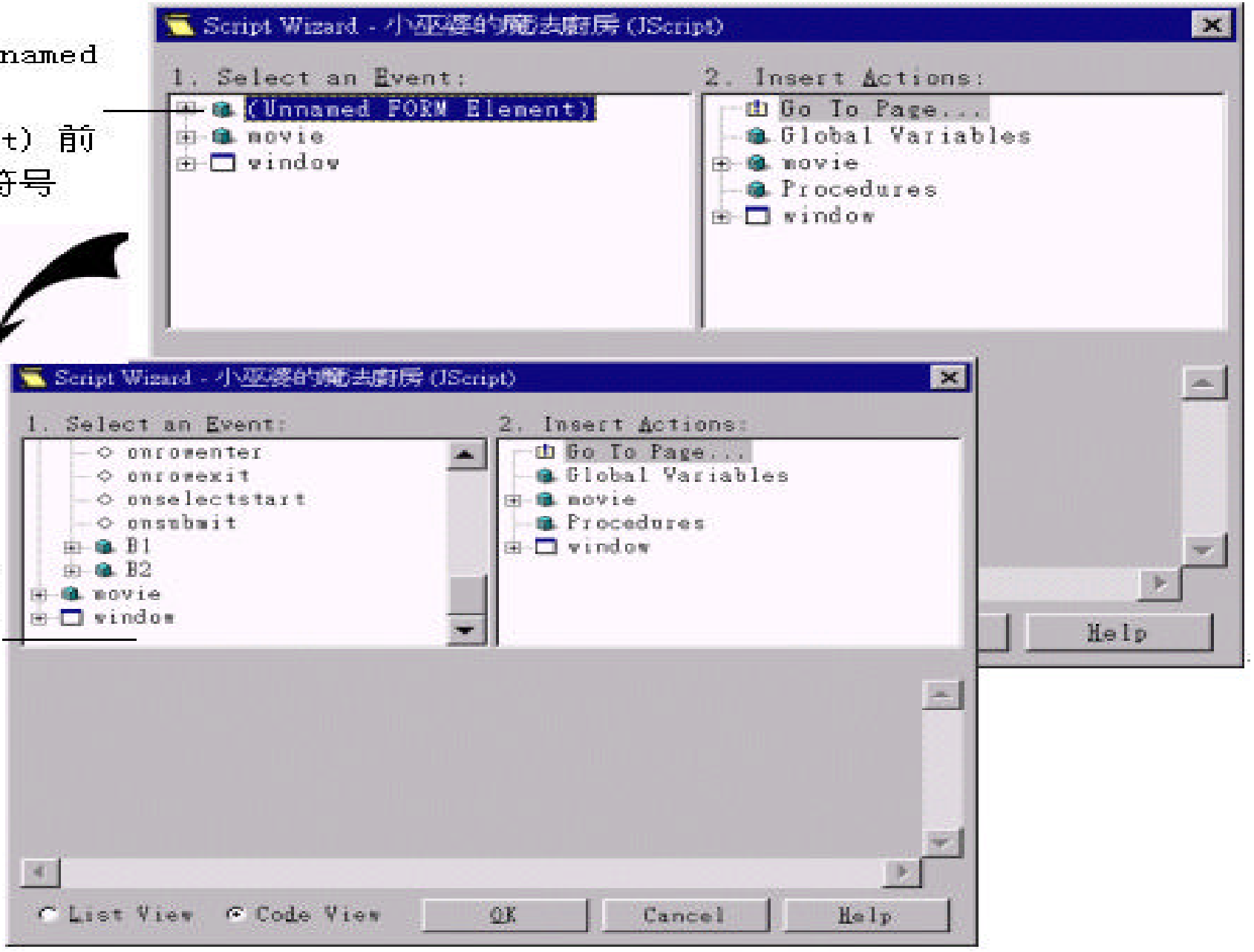
继续按下 OK **钮关闭对话框，回到** FrontPage Editor。**接下来请将插入点移到刚刚加入的** ActiveX Control **下面，连续按两下表单工具栏上的** Push Button **钮**  **加入两个按钮，并分别在其** Form Field Properties **对话框中做以下设定：**



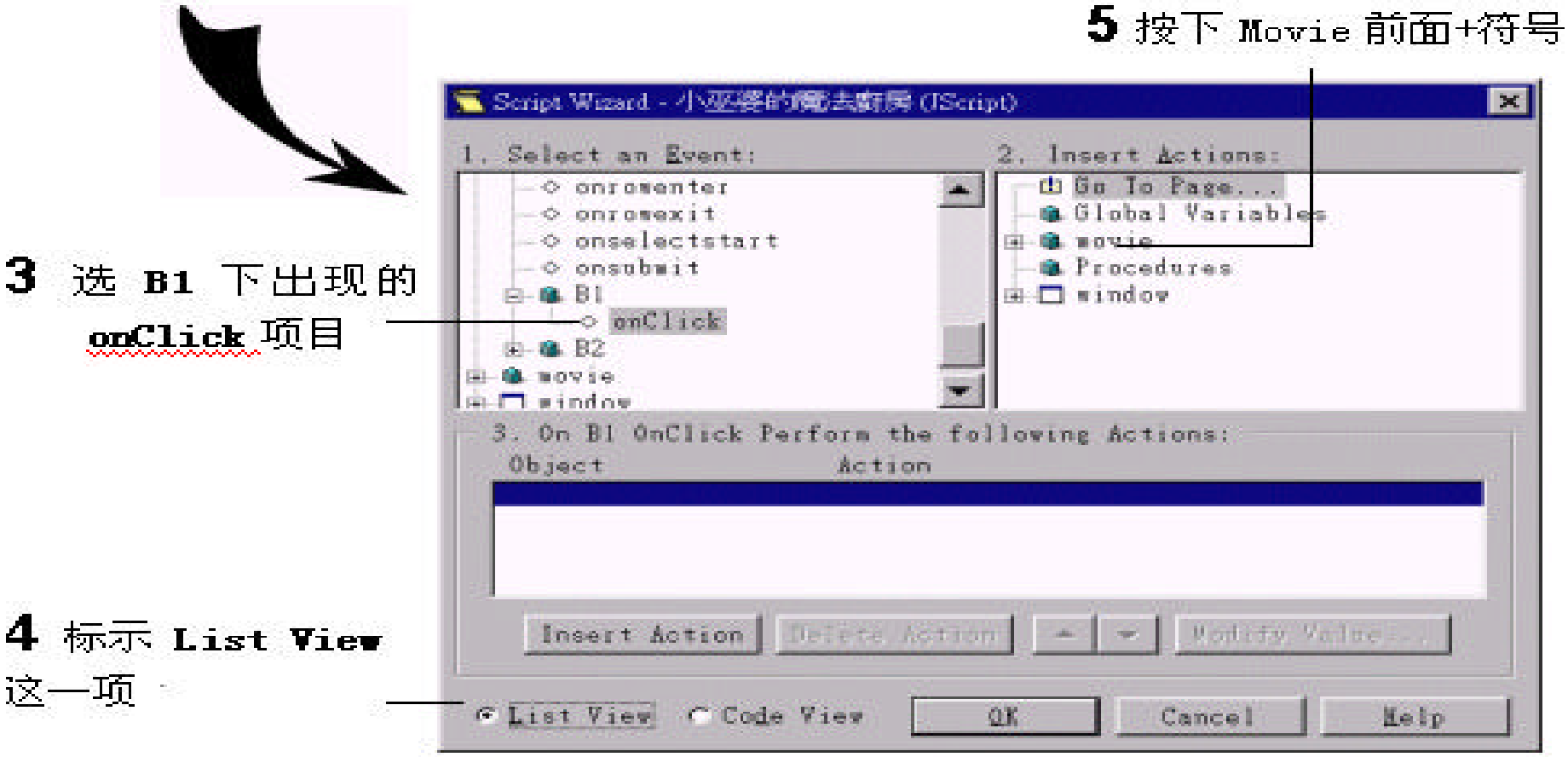
完成后可在 FrontPage Editor **中看到如下画面**:

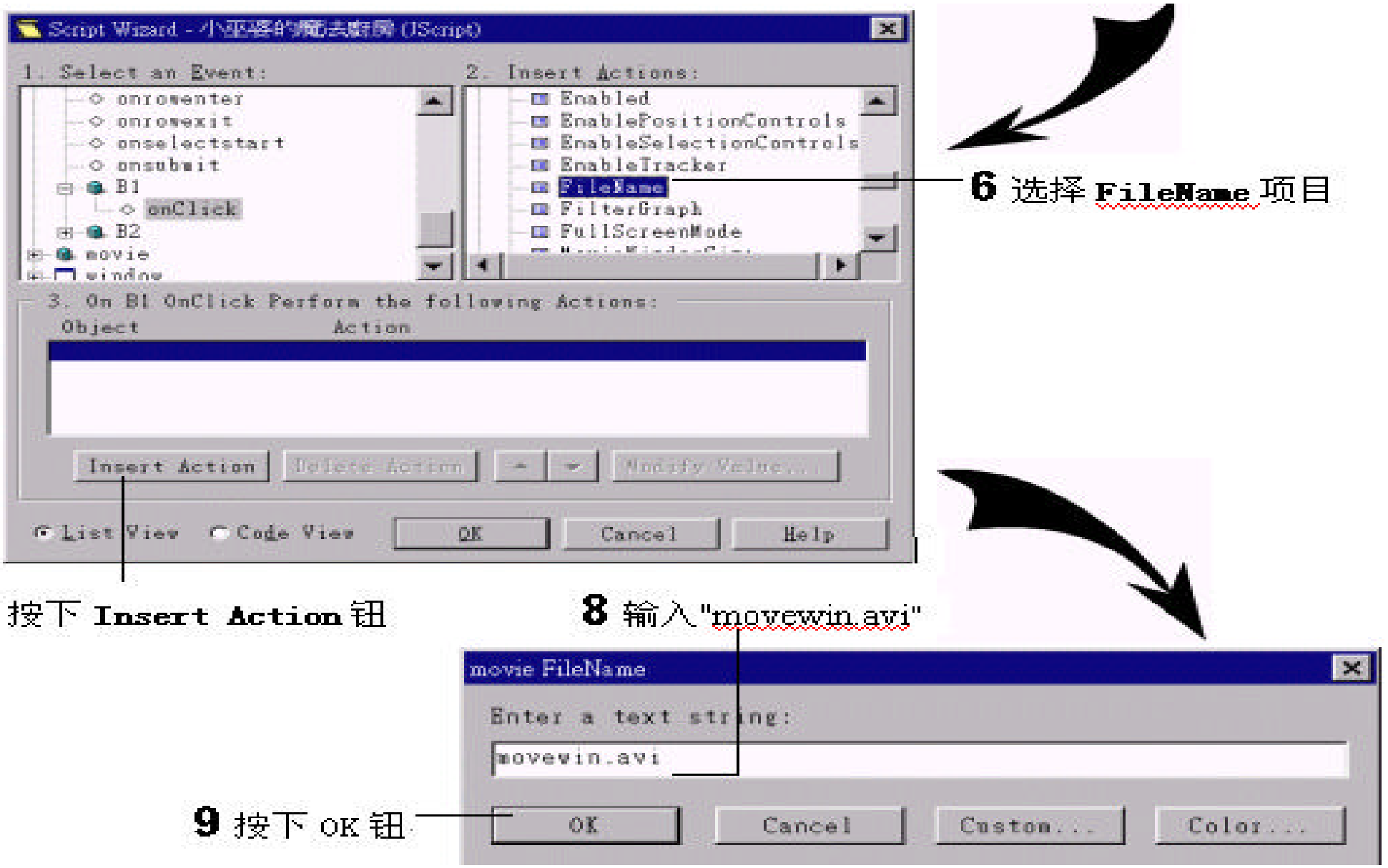
接下来请在电影 1 **按钮上按下鼠标右键，在快显功能表中选择“** Script Wizard**” 命令，出现** Script Wizard **对话框**:

1 按下（Unnamed FORM Element）前面的+符号

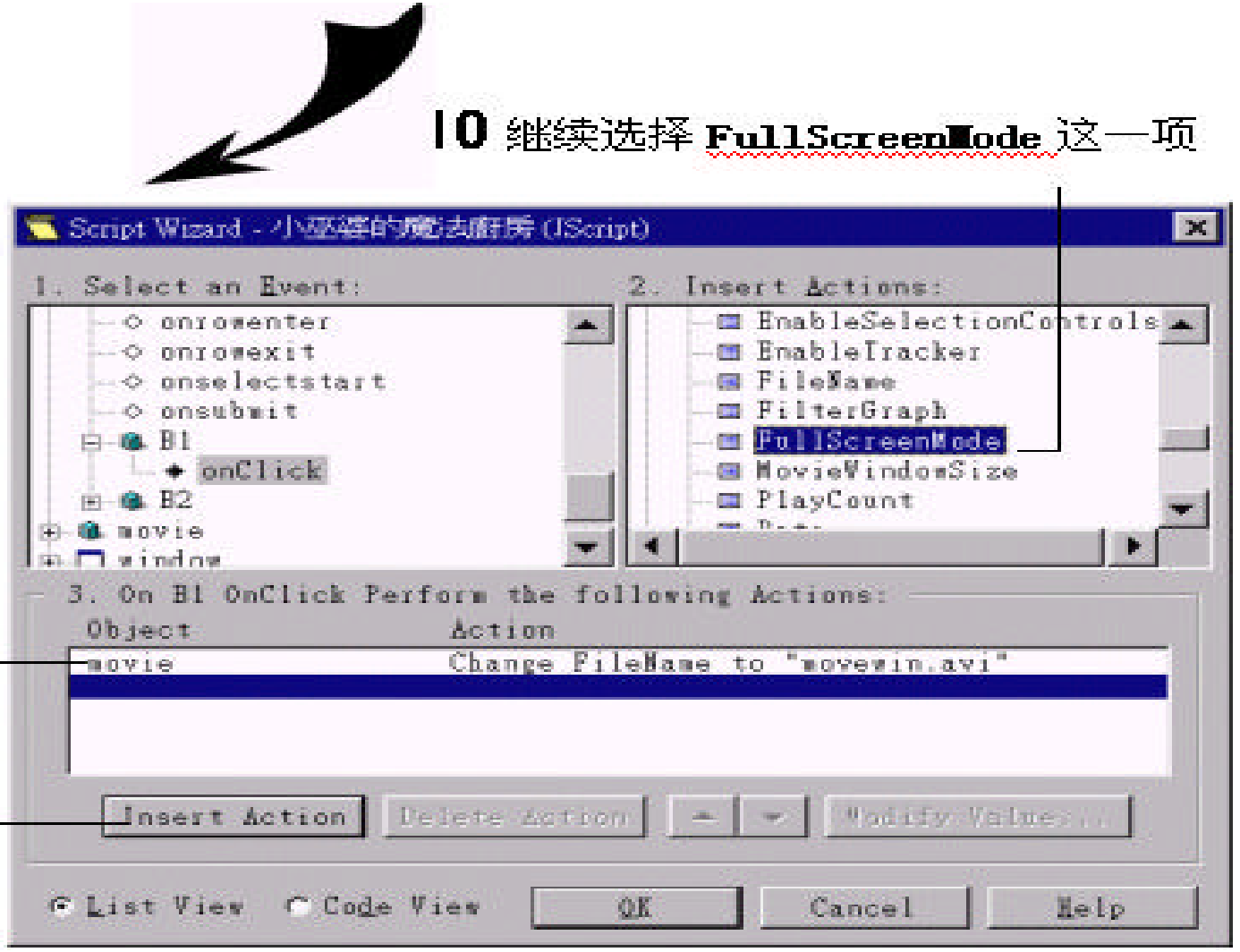


2 再按下 B1 前面的＋符号


5 按下 Movie 前面+符号
3 选 B1 下出现的 onClick 项目
4 标示 List View 这一项
Script Wizard - 小巫婆的魔法廚房 (JScript)
1. Select an Event:
onmouseenter
onmouseexit
onselectstart
onsubmit
B1
onClick
B2
movie
window
2. Insert Actions:
Go To Page...
Global Variables
movie
Procedures
window
3. On B1 OnClick Perform the following Actions:
Object
Action
Insert Action
Delete Action
Modify Value...
List View
Code View
OK
Cancel
Help

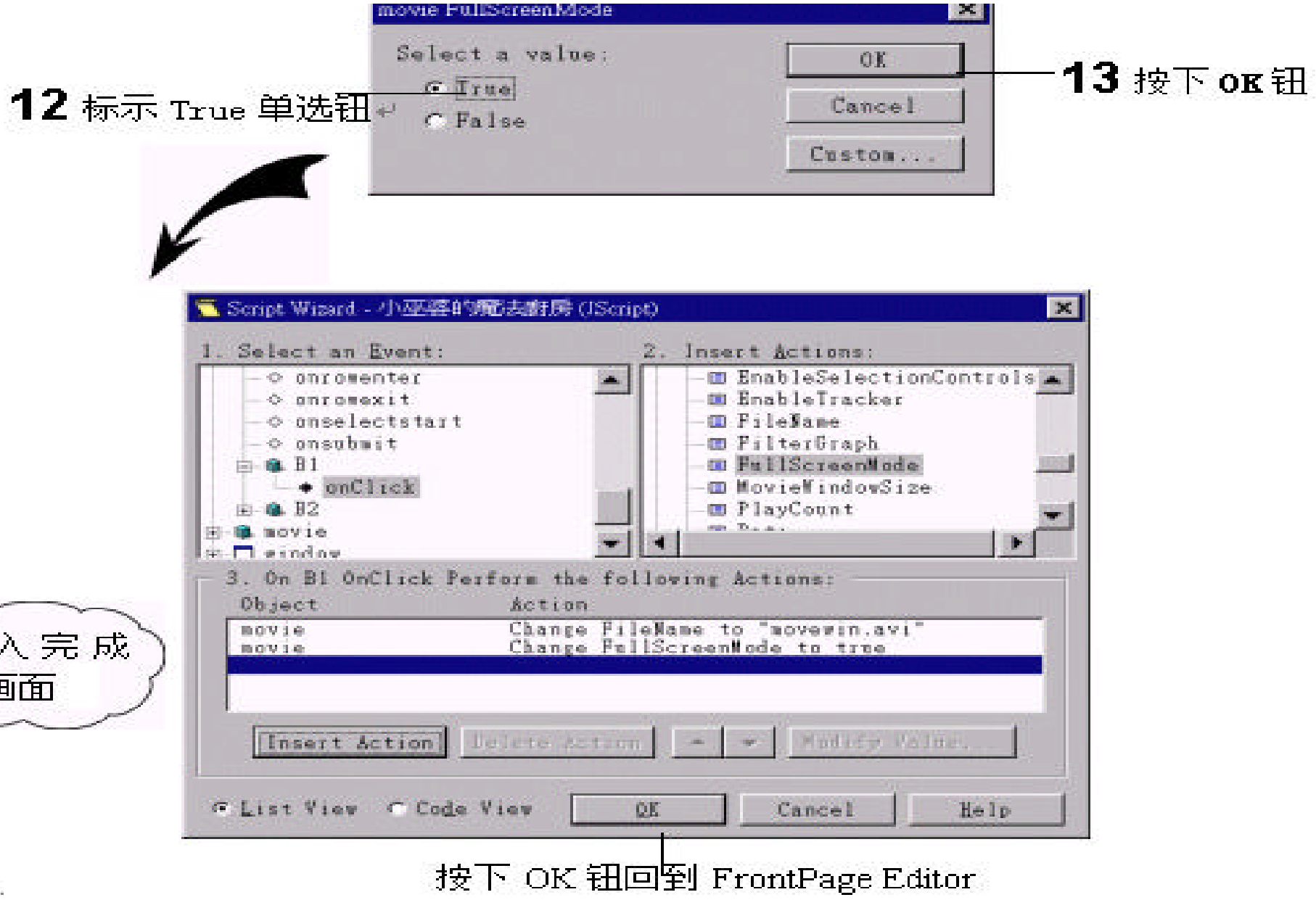

Script Wizard - 小巫婆的魔法廚房 (JScript)
1. Select an Event:
onrowenter
onrowexit
onselectstart
onsubmit
B1
onClick
B2
movie
2. Insert Actions:
Enabled
EnablePositionControls
EnableSelectionControls
EnableTracker
FileName
FilterGraph
FullScreenMode
3. On B1 OnClick Perform the following Actions:
Object
Action
Insert Action
Delete Action
Modify Value...
List View
Code View
OK
Cancel
Help
6 选择 FileName 项目
7 按下 Insert Action 钮
8 输入"movevwin.avi"
movie FileName
Enter a text string:
movevin.avi
OK
Cancel
Custom...
Color...
9 按下 OK 钮

10 继续选择 FullScreenMode 这一项



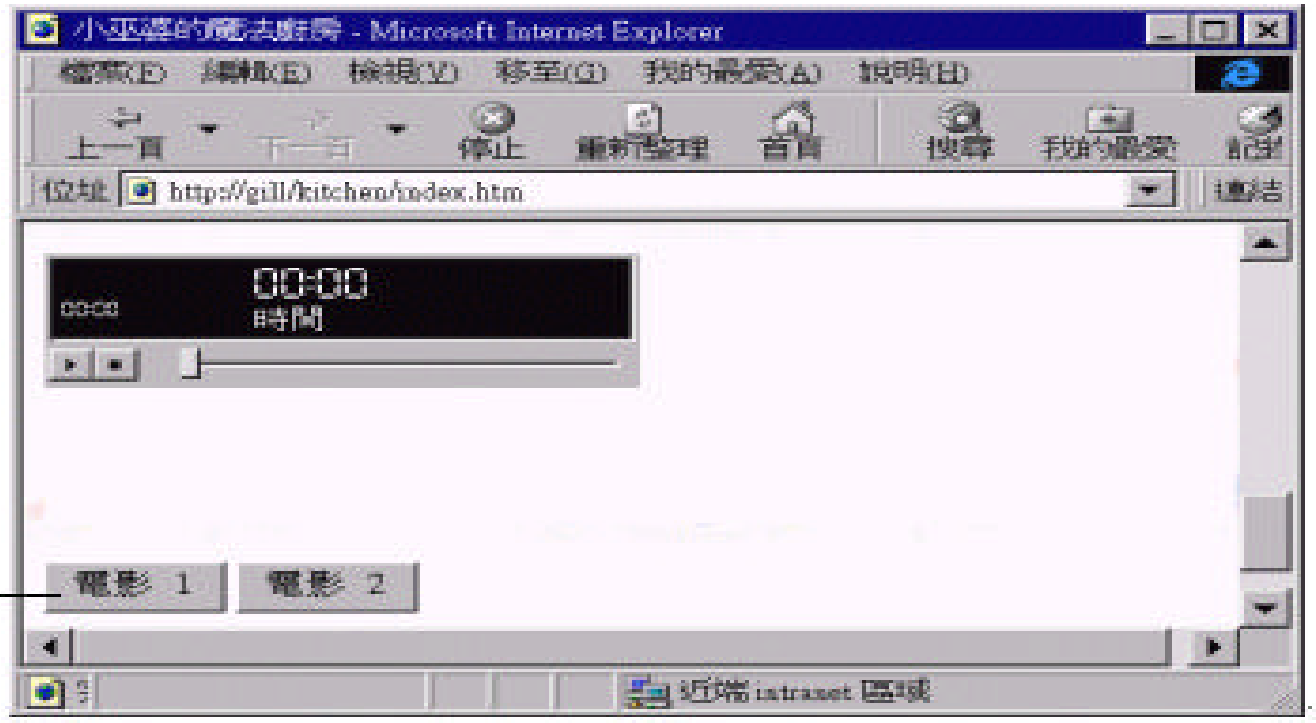
刚才设定 FileName 的值出现在这里

11 按下 Insert Action 钮

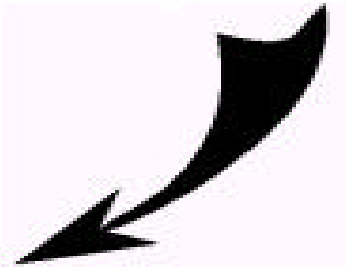

12 标示 True 单选钮
movie FullScreenMode
Select a value:
True
False
OK
Cancel
Custom...
13 按下 OK 钮
Script Wizard - 小巫婆的魔法對房 (JScript)
1. Select an Event:
onmouseenter
onmouseexit
onselectstart
onsubmit
B1
onClick
B2
movie
window
2. Insert Actions:
EnableSelectionControls
EnableTracker
FileName
FilterGraph
FullScreenMode
MovieWindowSize
PlayCount
3. On B1 OnClick Perform the following Actions:
Object
Action
movie
Change FileName to "movewin.avi"
movie
Change FullScreenMode to true
Insert Action
Delete Action
Modify Value...
List View
Code View
OK
Cancel
Help
输入完成的画面
按下 OK 钮回到 FrontPage Editor

电影 2 按钮也是以同样的方式设定，但是在设定 FileName 时请输入 "closewin.avi"，并将 FullScreenMode 设定为 False。

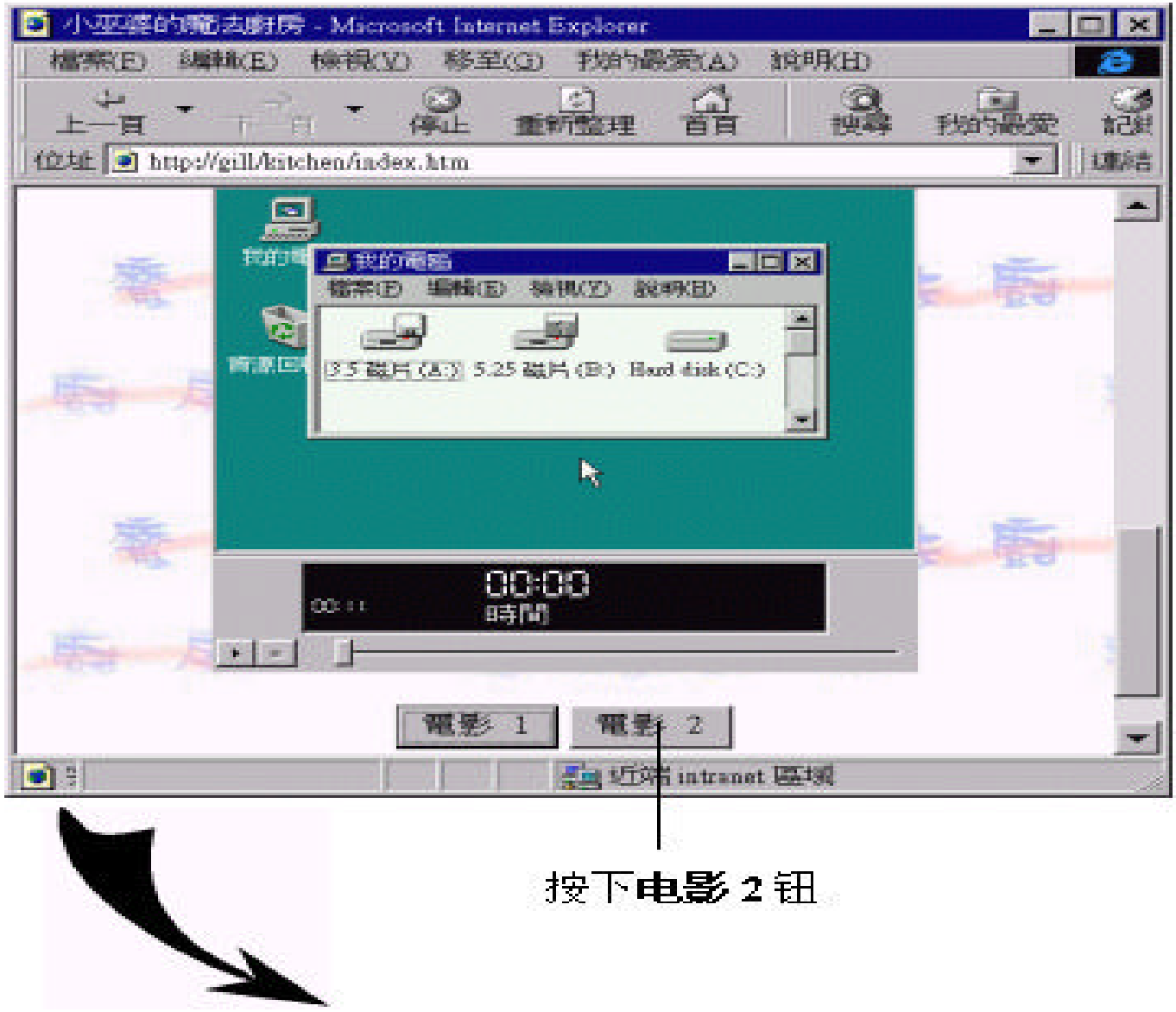
完成后请存文件，并在浏览器中观看此网页：



按下**电影 1** 钮



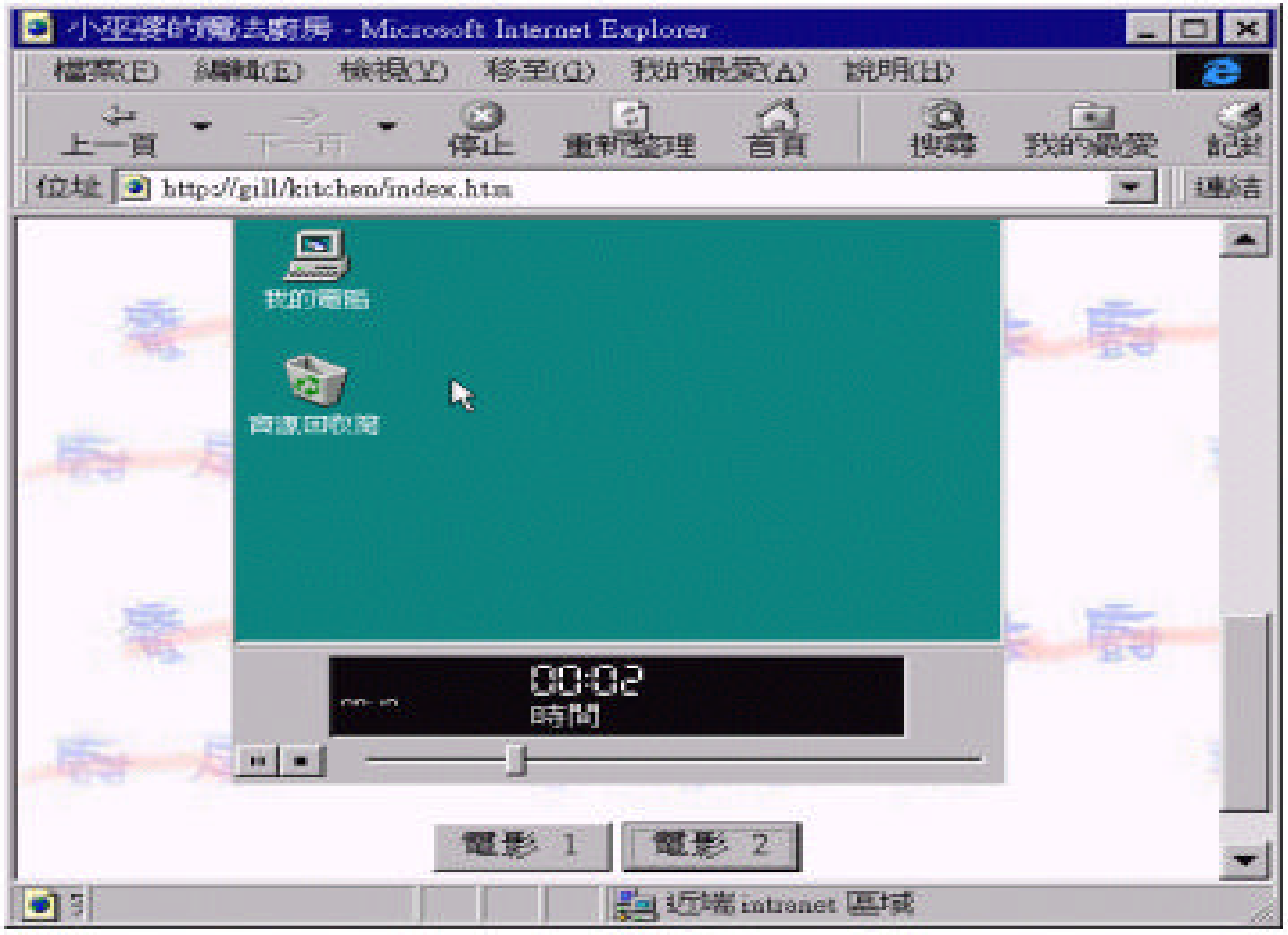
全屏幕播放中



電影 1 播放完毕

按下**电影 2** 钮

播放**电影 2**，这回不用全屏幕播放



关于 JavaScript 和 VBScript 的题材涵盖极广，在此我们只是浅尝即止，若想更进一步一窥其奥妙，请再参考其他相关书籍。

怎么样？以上这些丰富的元件是否已经让你的网页像个马戏团一样热闹了呢？善用这些元件，能使你的网页更富有变化，但是也因为各浏览器所支持的

元件不太一样，因此可能会造成有些浏览器看不到效果的情形。所以，当我们在加入元件时，也要考虑这些情况。话虽如此，这些元件仍然使我们的网页充满了无限的可能！接下来，我们要继续前进到魔法第八变 — 动态网页。

第 11 章　魔法第八变 — 动态网页

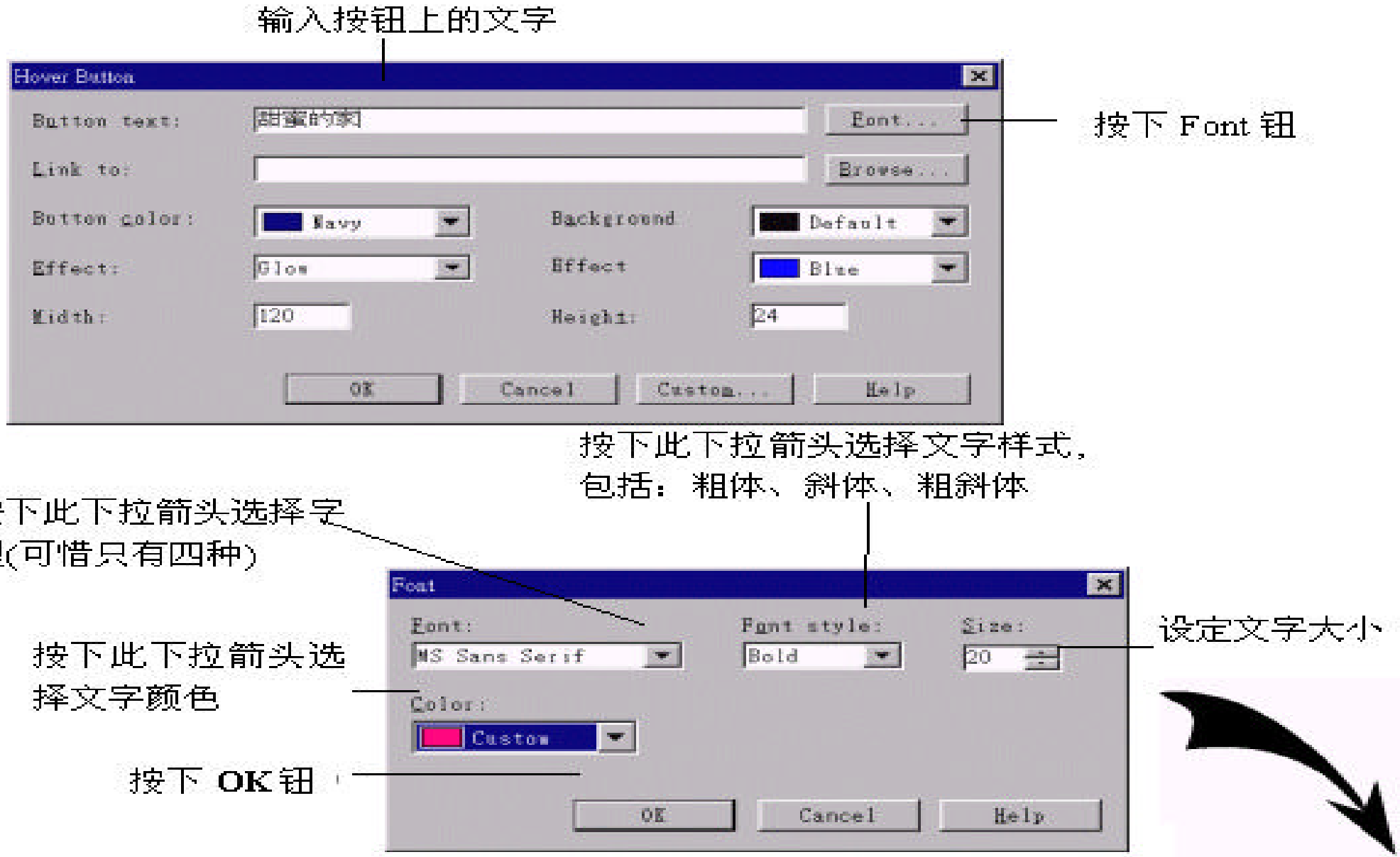
“让你网页扭一下！”你网页上的图片及文字可能已经不甘于只是躺在那儿了，快！让它们起来动一动吧！

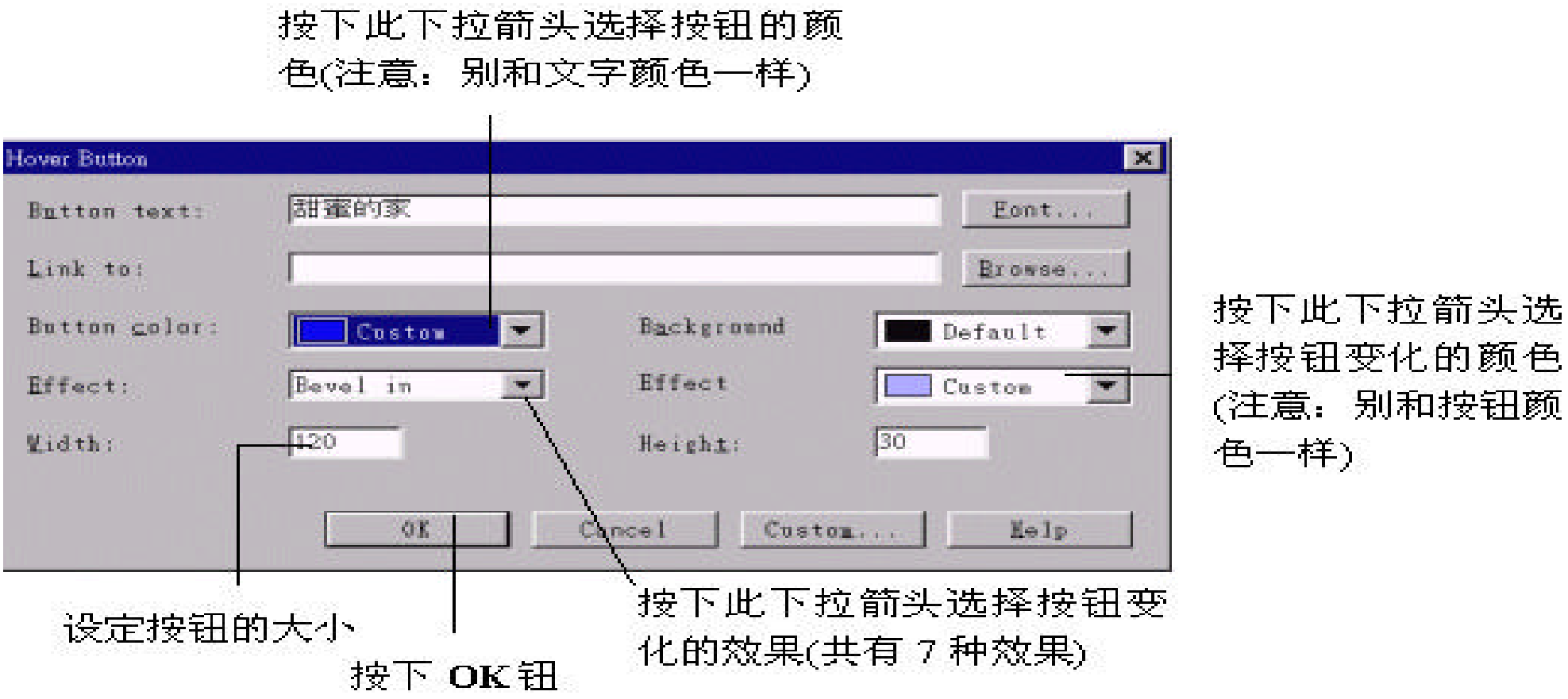
11.1　动态按钮 — Hover Botton

所谓的动态按钮(Hover Botton)就是当鼠标指到该按钮上时，会显现出和原来不同的样子。“光说不练”是不行的，现在就让我们来加入一个动态按钮(Hover Botton)来试试看吧！

文字动态按钮

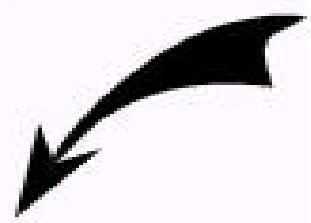
请选择“Insert/Active Elements/Hover Botton”命令：

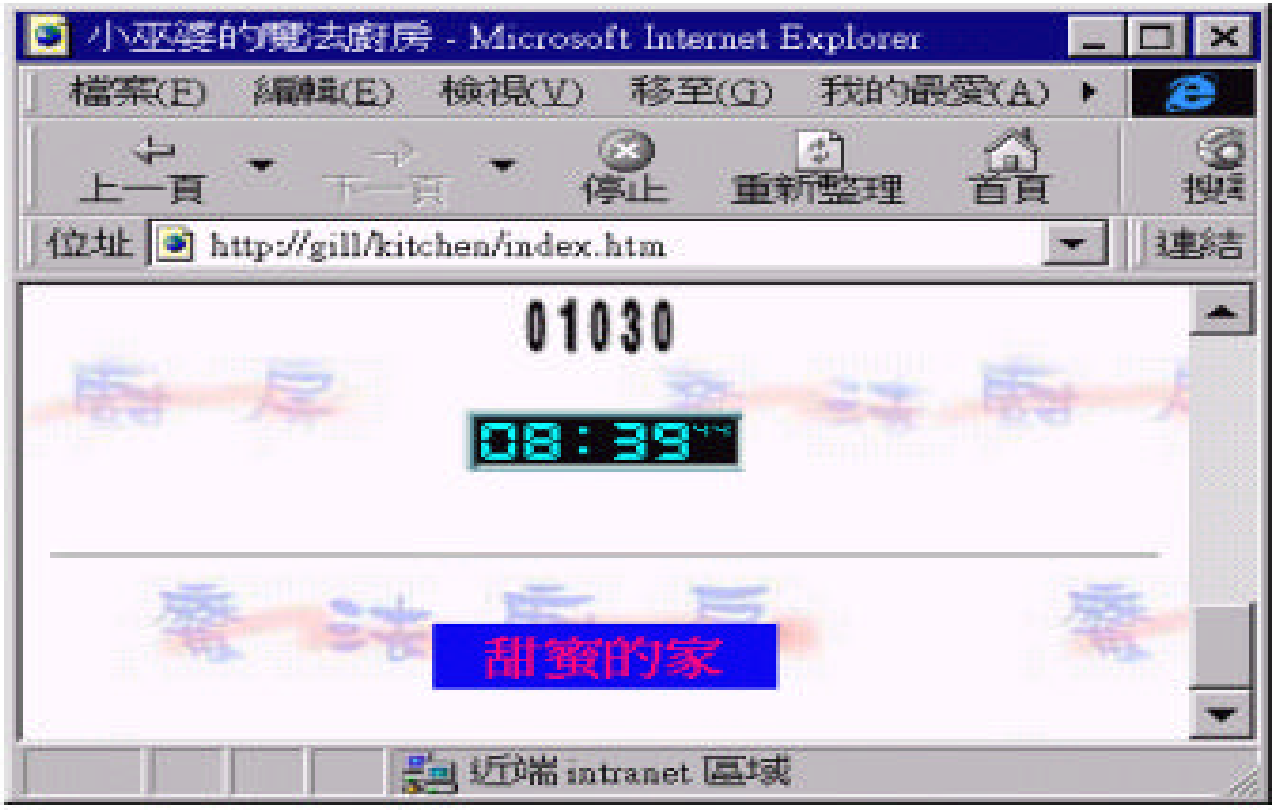

输入按钮上的文字
Hover Button
Button text:
甜蜜的家
Font...
Link to:
Browse...
Button color:
Navy
Background
Default
Effect:
Glow
Effect
Blue
Width:
120
Height:
24
OK
Cancel
Custom...
Help
按下 Font 钮
按下此下拉箭头选择文字样式，
包括：粗体、斜体、粗斜体
按下此下拉箭头选择字
型(可惜只有四种)
Font
Font:
MS Sans Serif
Font style:
Bold
Size:
20
设定文字大小
按下此下拉箭头选
择文字颜色
Color:
Custom
按下 OK 钮
OK
Cancel
Help


按下此下拉箭头选择按钮的颜色(注意：别和文字颜色一样)
Hover Button
Button text:
甜蜜的家
Font...
Link to:
Browse...
Button color:
Custom
Background
Default
Effect:
Bevel in
Effect
Custom
Width:
120
Height:
30
OK
Cancel
Custom...
Help
按下此下拉箭头选择按钮变化的颜色(注意：别和按钮颜色一样)
设定按钮的大小
按下 OK 钮
按下此下拉箭头选择按钮变化的效果(共有 7 种效果)

存文件后，浏览一下：

將鼠标移到按钮上





甜蜜的家

甜蜜的家

甜蜜的家

甜蜜的家

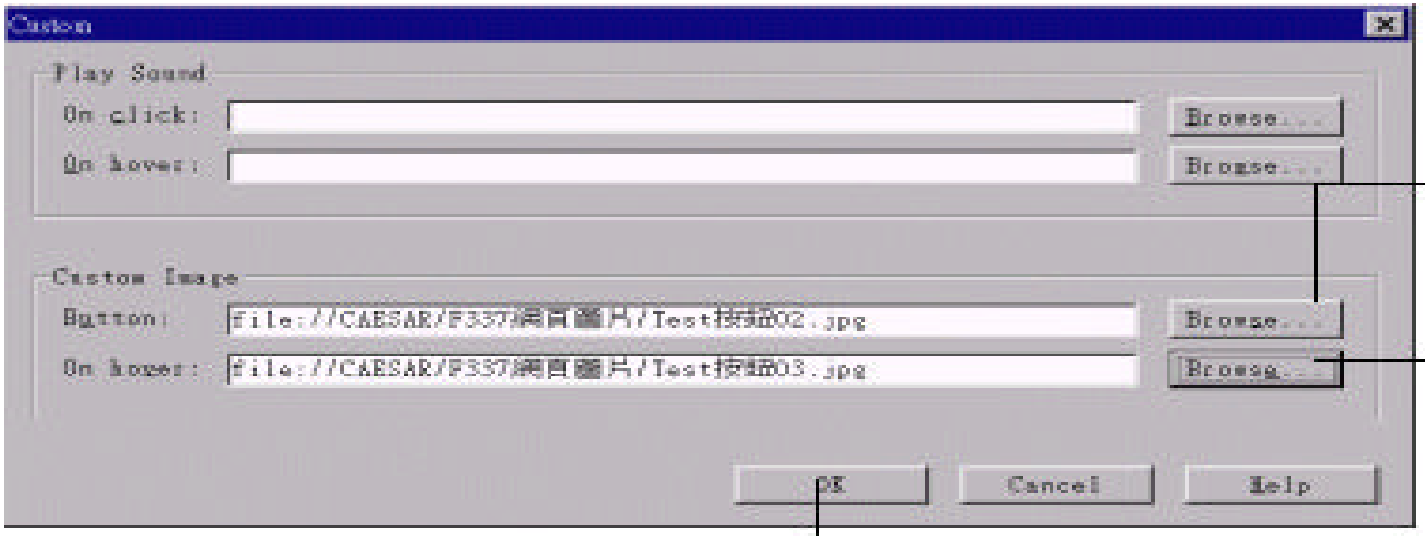
设定按钮的超链接

如果要为动态按钮设定超链接，请在 Hover Botton 对话框中的 Link to 栏设定。

图片动态按钮

除了文字按钮的颜色变化之外，我们还可以加入一个图片的动态按钮。请选择“Insert/Active Elements/Hover Botton”命令：

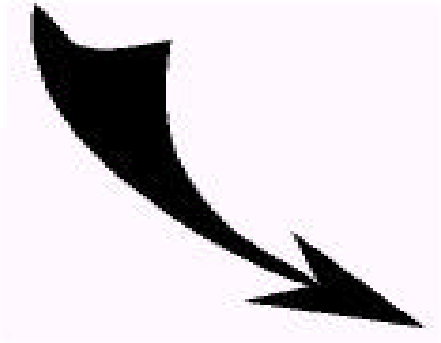
把 Botton Text 栏中的文字删除
Hover Button
Button text:
Font...
Link to:
Browse...
Button color:
Navy
Background
Default
Effect:
Glow
Effect
Blue
Width:
120
Height:
24
OK
Cancel
Custom...
Help
按下 Custom 钮

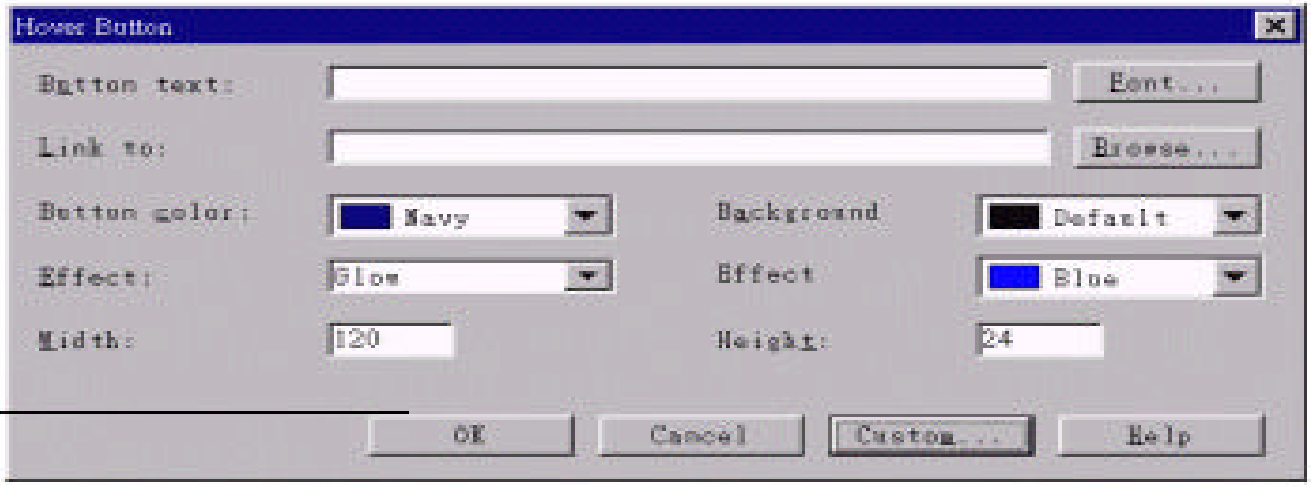


按下此 Browse 钮，选择按钮的图片

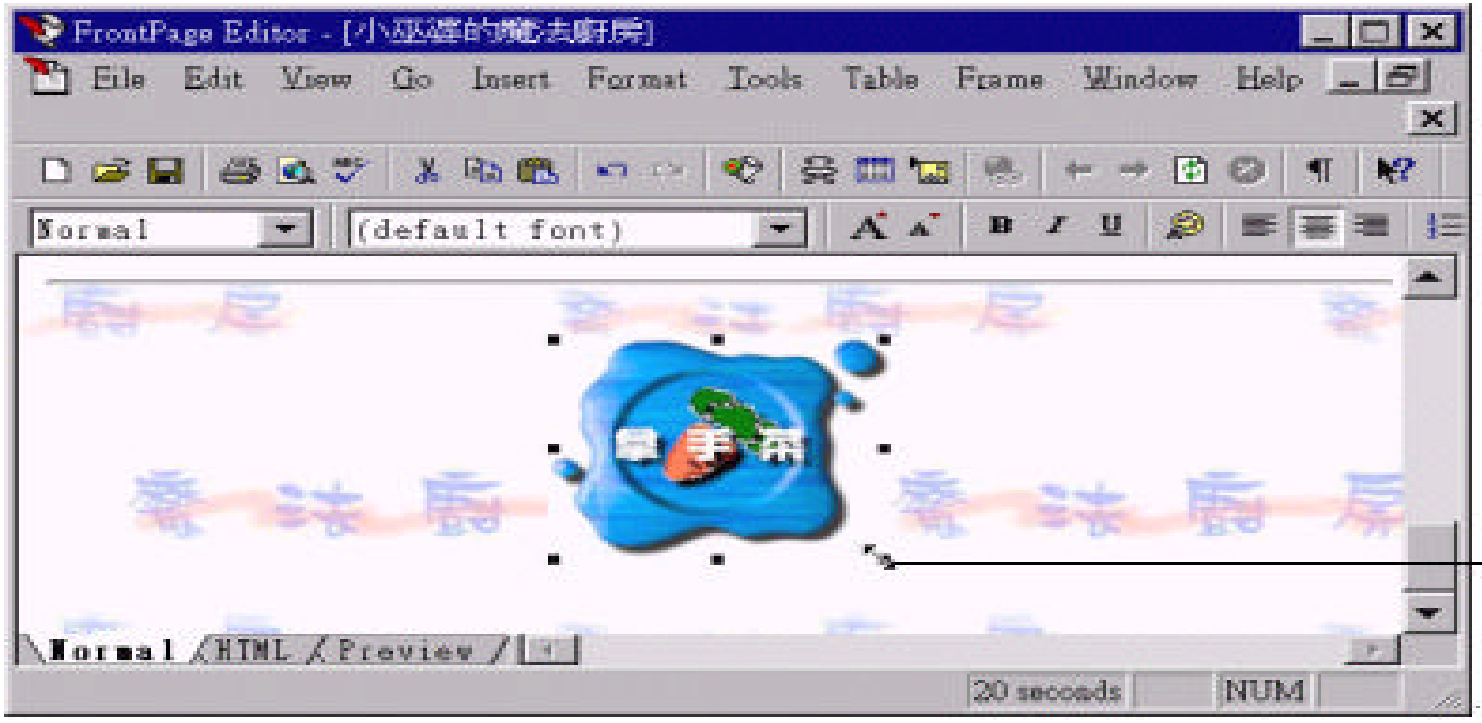
按下此 Browse 钮，选择鼠标移到按钮上时显示的图片

按下 OK 钮





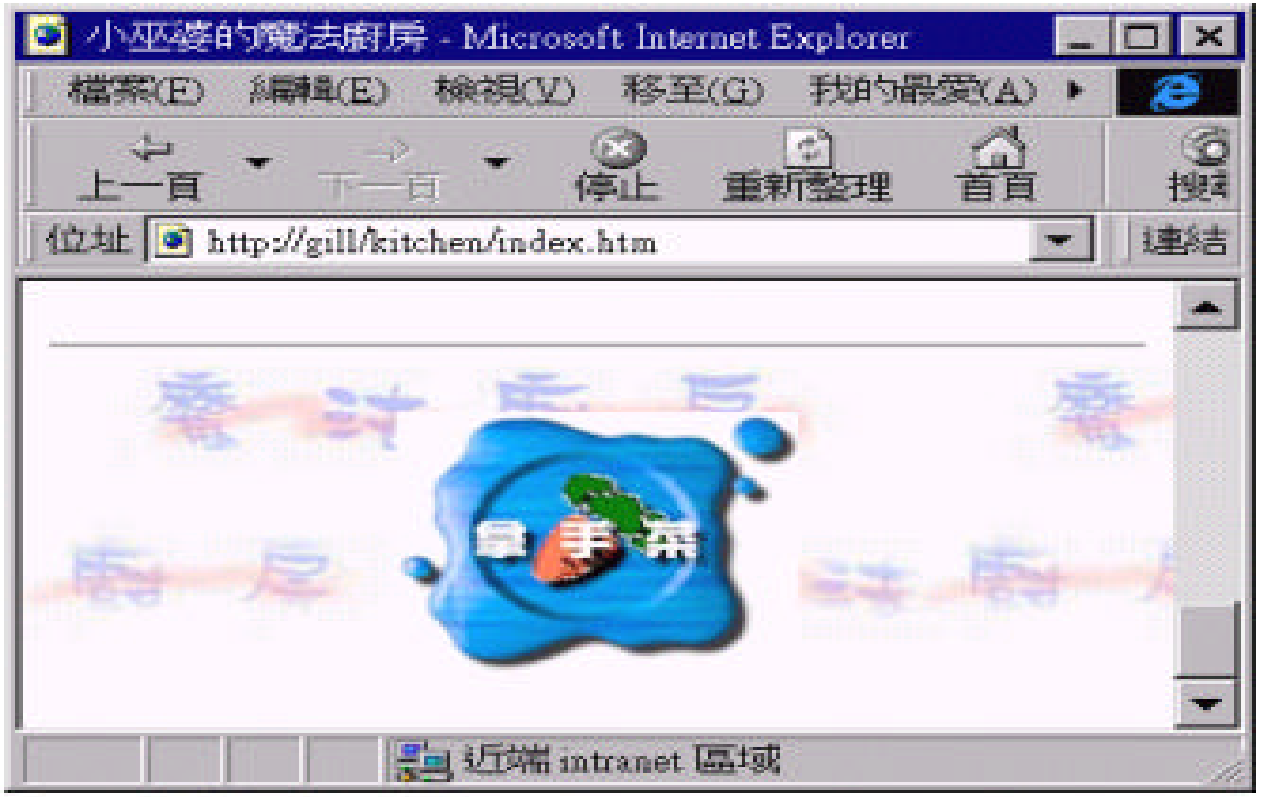
按下 OK 钮



可以选定按钮，直接拉曳控点调整按钮大小

存文件后，浏览一下：

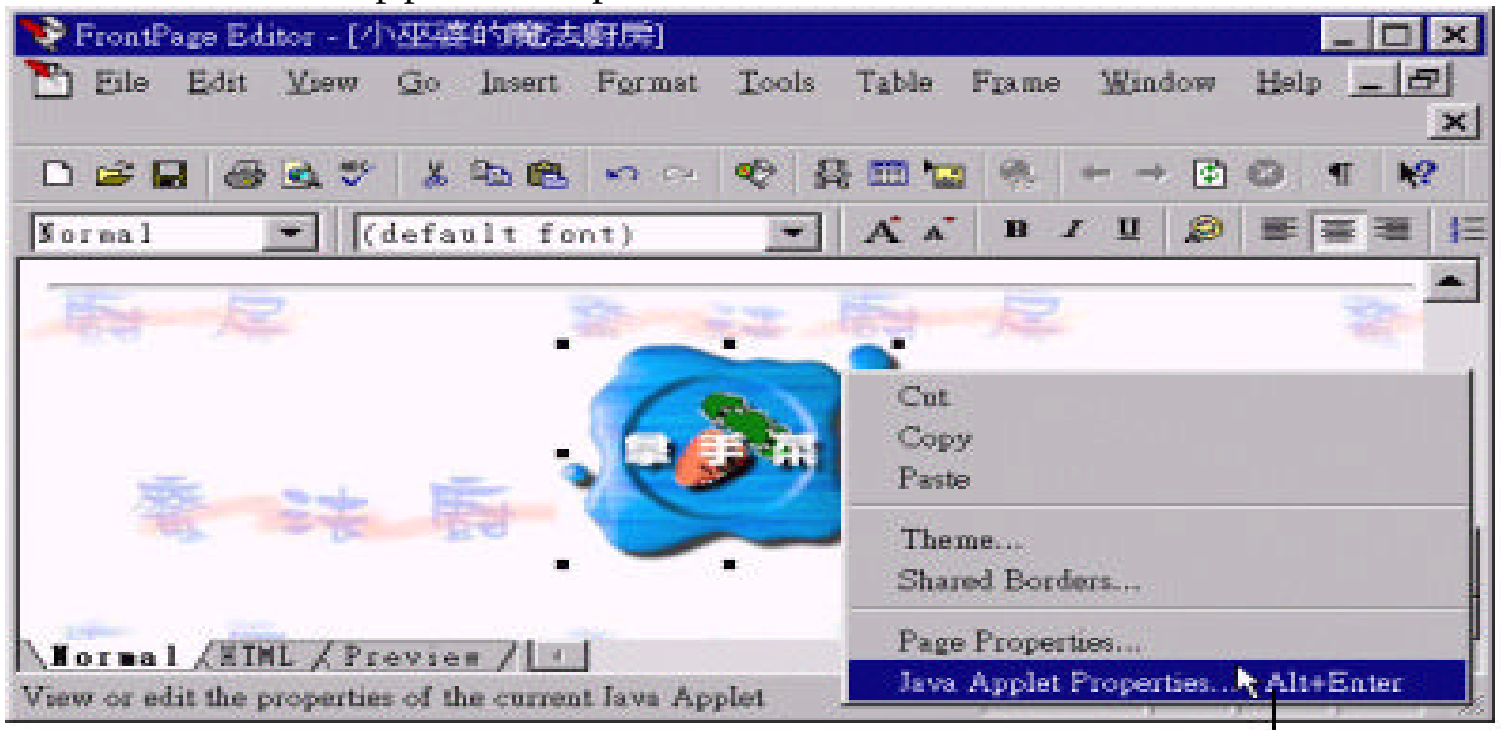
將鼠标移到按钮上


小巫婆的魔法廚房 - Microsoft Internet Explorer
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 移至(G) 我的最愛(A)
上一頁 下一頁 停止 重新整理 首頁
位址 http://gill/kitchen/index.htm
連結
近端 intranet 區域

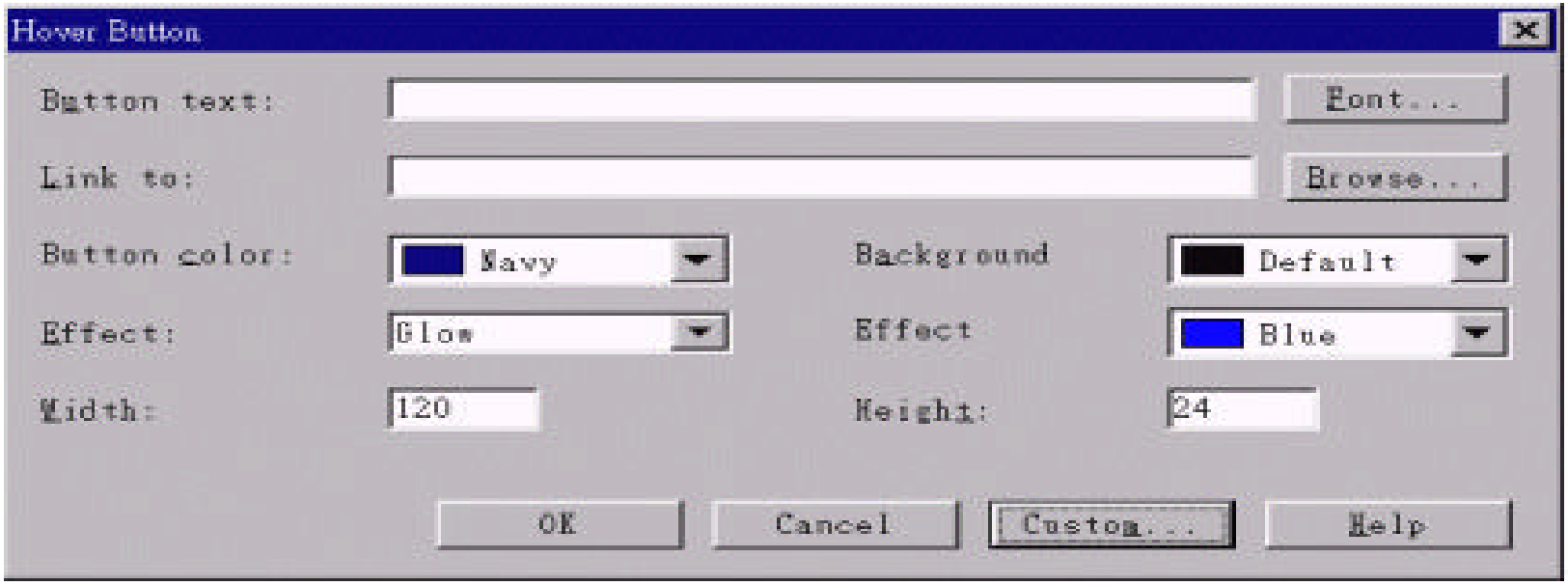
如果按钮和图片的大小、形状不一致，就有可能会看到按钮的背景色。我们无法使背景色变成透明，因此可以将按钮的背景色设成与页面的背景色一致，这样画面就会比较美观。

修改动态按钮

制作好的动态按钮，如果要修改的话，请选定该动态按钮，按下鼠标右键，选择属性中的“Java Applet Properties”命令：



动态按钮为一个 Java Applet，因此选择此命令



和建立动态按钮时一样，请在要修改的栏位重新输入或设定

11.2 广告经理 — Banner Ad Manager

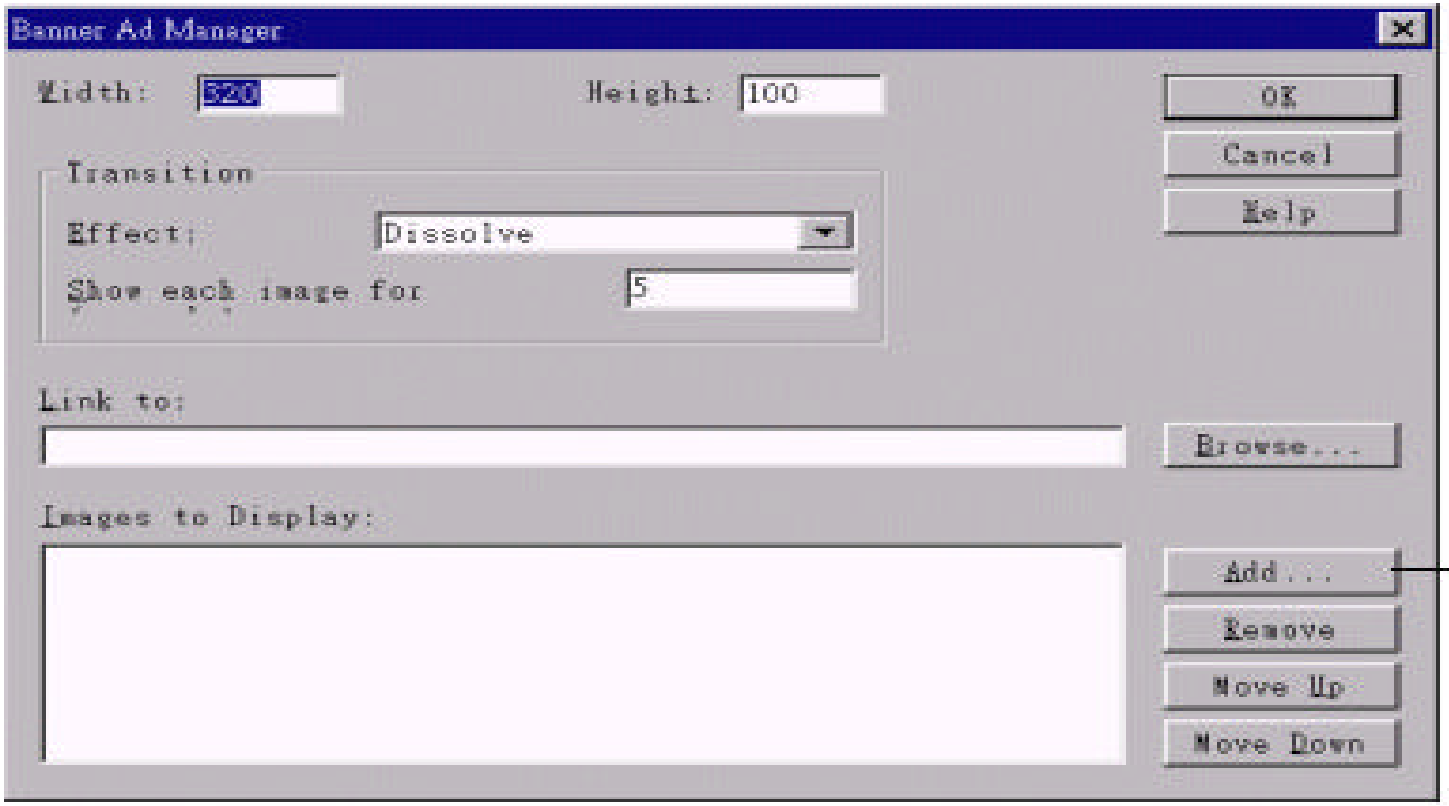
广告经理的应用

大部分的 Internet 族都知道：网络资源有限。其实，网页的空间也很有限，要如何善用网页空间，将每项资源都尽其所能地发挥它的功能，也是每个网页设计者所要致力的。现在我们所要介绍的广告经理(Banner Ad Manager) 就是一种能善用网页空间的功能。

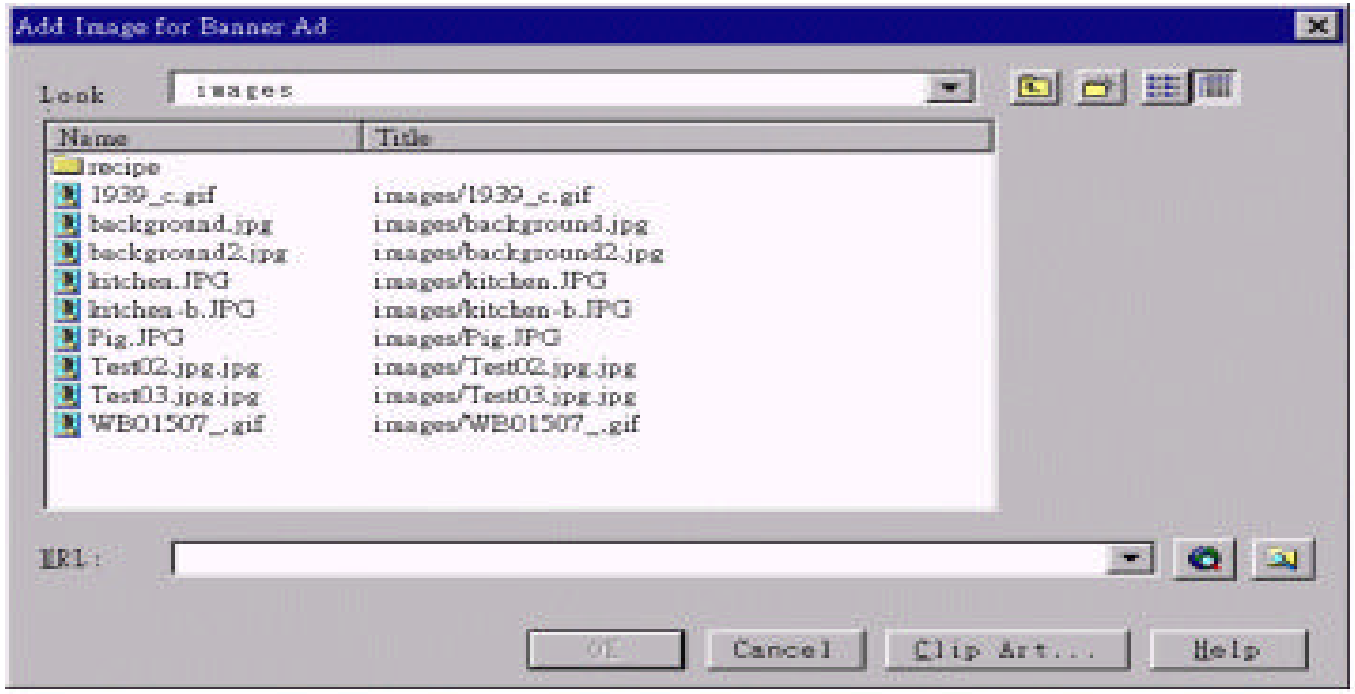
广告经理(Banner Ad Manager) 可以在网页中的一个区域内，以一定的间隔时间不断显示不同的图片，因此常被用来当作网页上的广告板。你想想，如果我们用传统的显示图片方法来放置这些图片，那网页中岂不是占满了图片了吗？所以，这也是一种网络上的环保概念喔！

制作广告经理

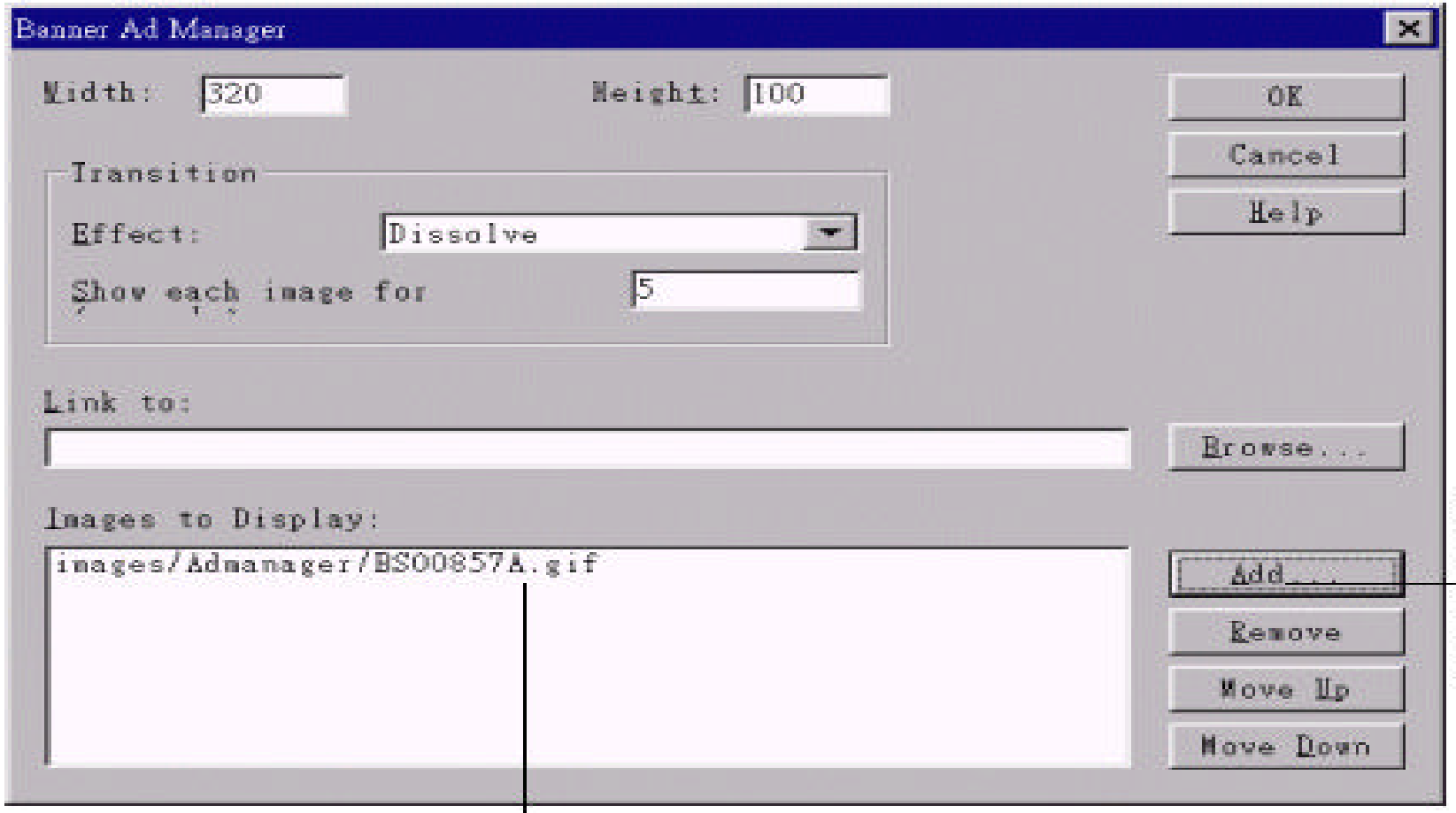
要制作广告经理(Banner Ad Manager) ,请选择“ Insert/Active Elements /Banner Ad Manager ”命令：



按下 Add 钮选择要帛作成广告经理的图片

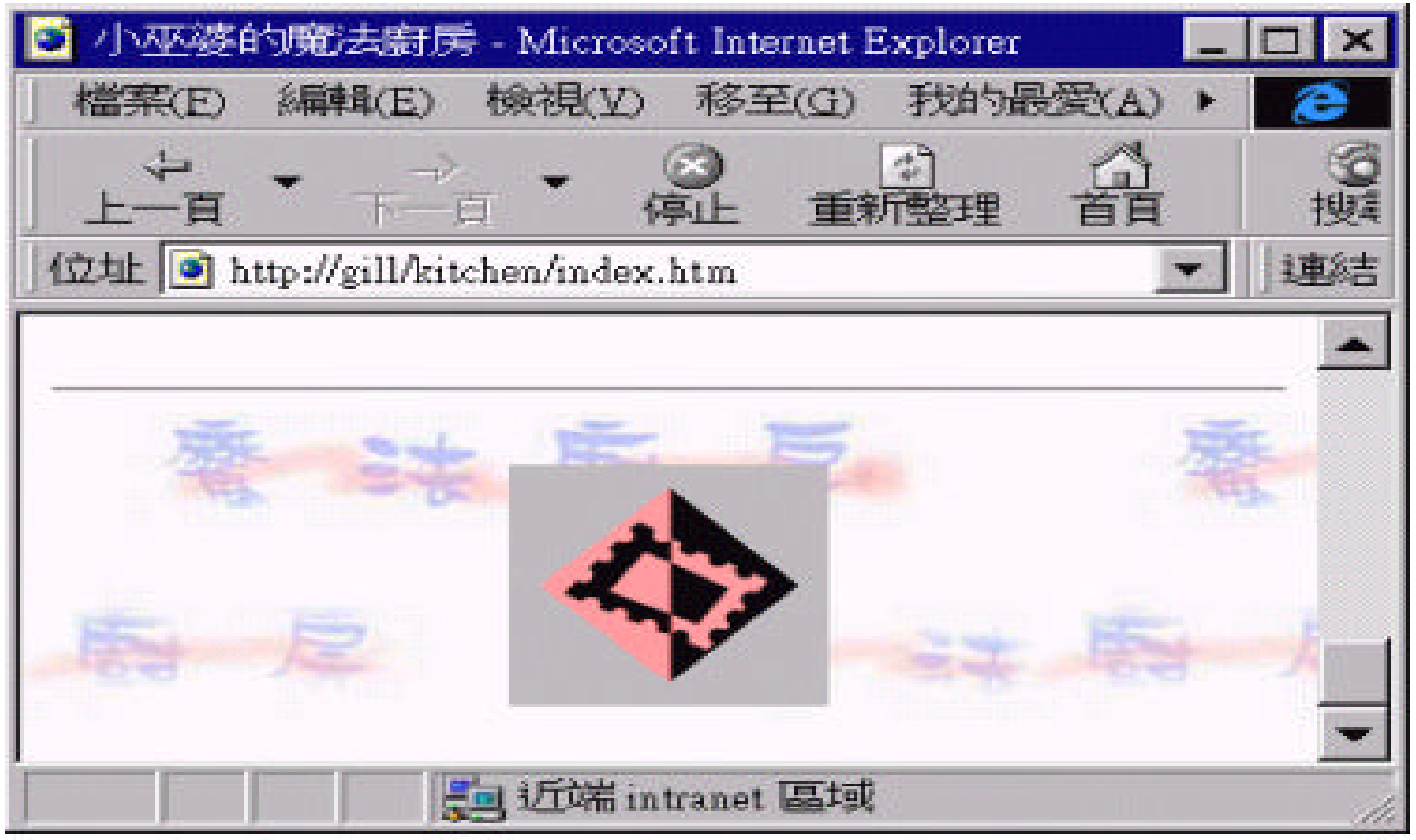

Add Image for Banner Ad
Look
images
Name
Title
recipe
1939_c.gif
images/1939_c.gif
background.jpg
images/background.jpg
background2.jpg
images/background2.jpg
kitchen.JPG
images/kitchen.JPG
kitchen-b.JPG
images/kitchen-b.JPG
Pig.JPG
images/Pig.JPG
Test02.jpg.jpg
images/Test02.jpg.jpg
Test03.jpg.jpg
images/Test03.jpg.jpg
WB01507_.gif
images/WB01507_.gif
URL:
OK
Cancel
Clip Art...
Help

选择图文件


Banner Ad Manager
Width:
320
Height:
100
OK
Cancel
Help
Transition
Effect:
Dissolve
Show each image for
5
Link to:
Browse...
Images to Display:
images/Admanager/BS00857A.gif
Add...
Remove
Move Up
Move Down
加入一张图片
继续按下Add钮，选择其他的图片

按下此箭头选择换图方式
设定广告经理的范围大小
Banner Ad Manager
Width: 100
Height: 100
OK
Cancel
Help
Transaction
Effect: Dissolve
Show each image for 5
按下 OK 钮
输入间隔时间(秒数)
这里可设定超连接
Link to:
Browse...
Images to Display:
images/Admanager/BS00857A.gif
images/Admanager/EB00516A.gif
images/Admanager/EB00525A.gif
Add...
Remove
Move Up
Move Down
按下 Remove 钮可删除图片
最多可显示 9 张图片
按下这两个钮可移动顺序

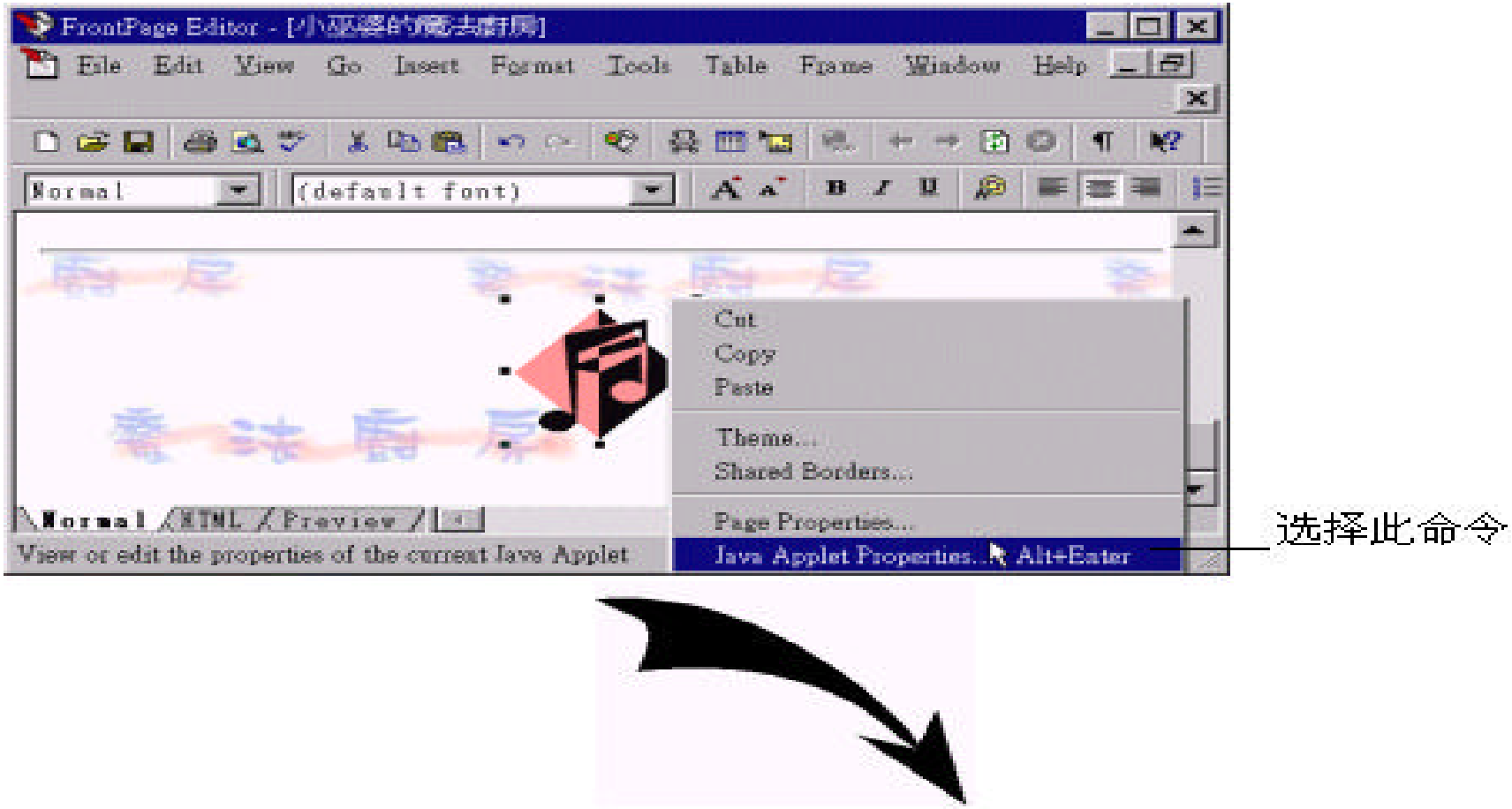
存文件后，浏览一下：

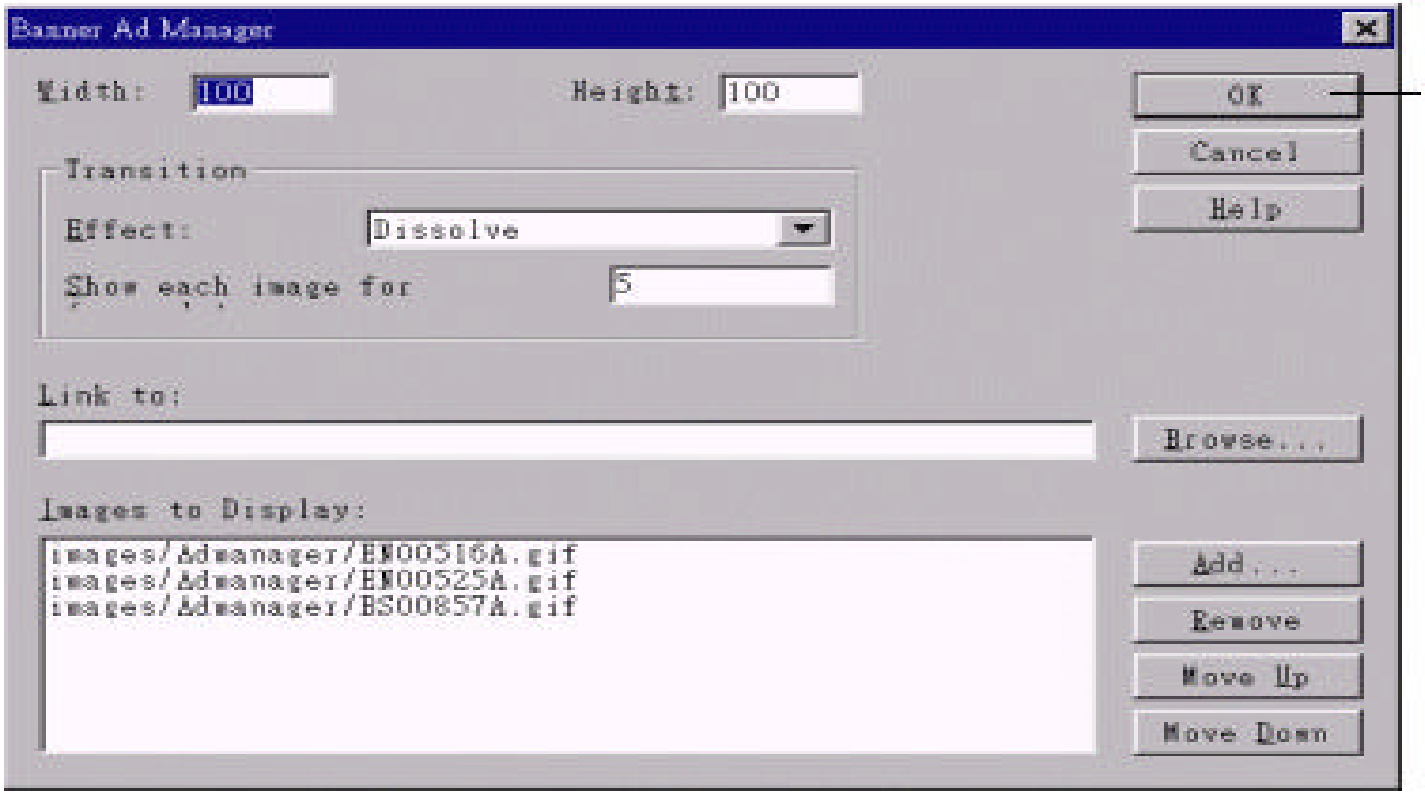


广告经理也是一个 Java Applet，其底部预设是银灰色的，且没有办法变更，因此，要作为广告经理的图片最好是方形且同样的大小，这样才好调整形状及大小，以免影响画面的美观。

修改广告经理

由于广告经理也是 Java Applet ，因此，要修改广告经理，亦是要先选定该广告经理，按下鼠标右键，选择属性中的“ 、Java Applet Properties”命令：





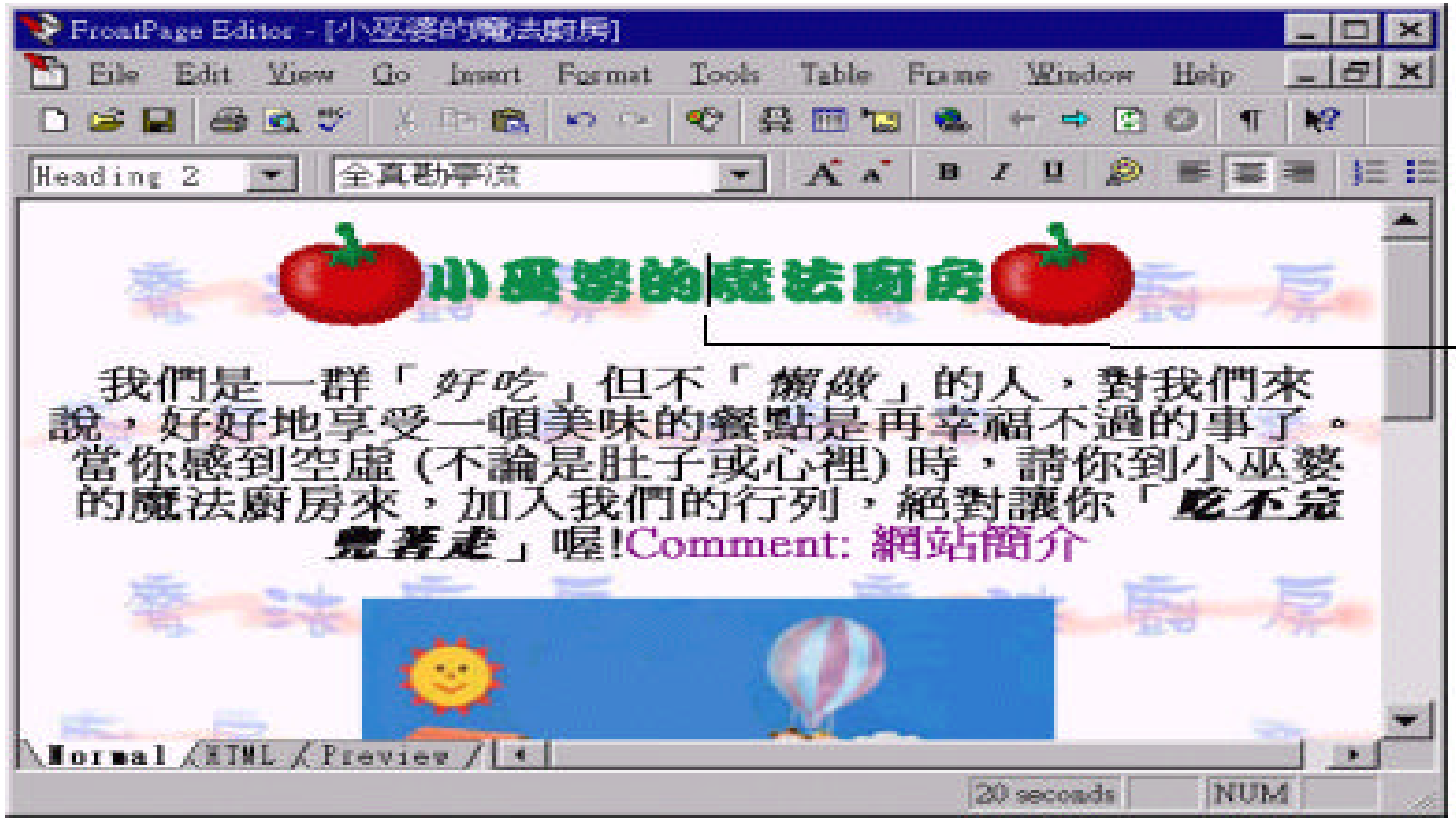
修改完后按下 **OK** 钮即可

重新设定

11.3 动态物件 — Animation

设定动态物件

“哇！什麼东西在满天飞舞呀？”动态物件(Animation)在页面中的效果就像是“天外飞来一笔”的感觉。我们还是用图来说明吧！


FrontPage Editor - [小巫婆的魔法廚房]
File Edit View Go Insert Format Tools Table Frame Window Help
Heading 2
全真勘準流
小巫婆的魔法廚房
我們是一群「好吃」但不「懶做」的人，對我們來說，好好地享受一頓美味的餐點是再幸福不過的事了。當你感到空虛 (不論是肚子或心裡) 時，請你到小巫婆的魔法廚房來，加入我們的行列，絕對讓你「吃不完兜著走」喔!Comment: 網站簡介
Normal / HTML / Preview /
20 seconds
NUM

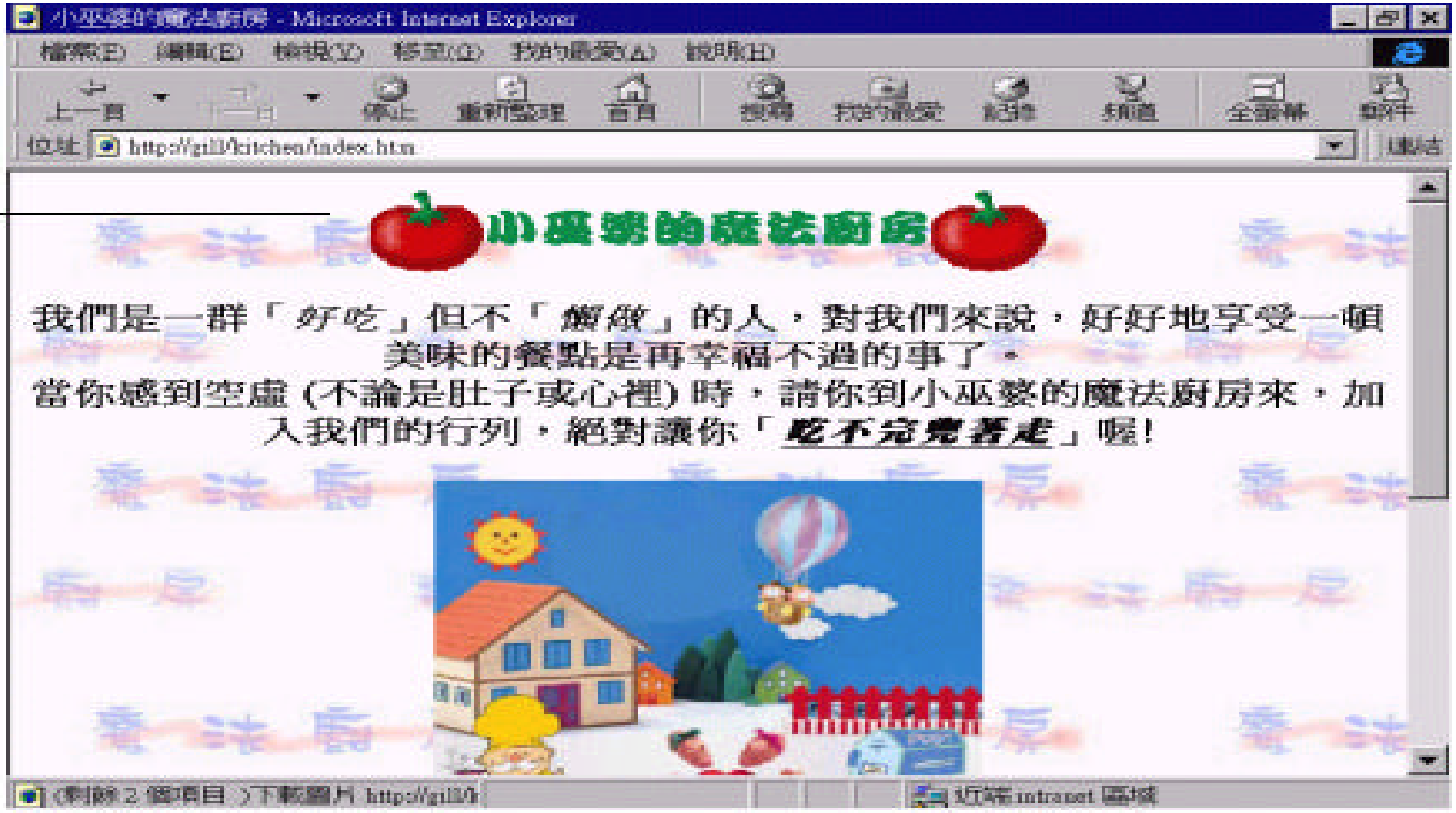
將插入点移到此段落中

选择 Fly From Bottom-Right

存盘后，浏览一下

此段落的内容从右下角飞上来

飞到标题的位置了


小巫婆的魔法廚房
我們是一群「好吃」但不「會做」的人，對我們來說，好好地享受一頓美味的餐點是再幸福不過的事了。
當你感到空虛 (不論是肚子或心裡) 時，請你到小巫婆的魔法廚房來，加入我們的行列，絕對讓你「吃不完兜著走」喔!

Off	没有任何动态物件的效果
Fly From Bottom	段落的内容从底下飞进来
Fly From Left	段落的内容从左边飞进来
Fly From Right	段落的内容从右边飞进来
Fly From Top	段落的内容从上面飞进来
Fly From Bottom Left	段落的内容从左下方飞进来
Fly From Bottom Right	段落的内容从右下方飞进来
Fly From Top Left	段落的内容从左上方飞进来
Fly From Top Right	段落的内容从右上方飞进来
Fly From Top Right By Word	段落中的文字会一个一个从右上方飞进来
Fly From Bottom Right By Word	段落中的文字会一个一个从右下方飞进来
Drop In By Word	段落中的文字会一个一个从上方掉落
Spiral	段落的内容以回旋的方式飞进来
Zoom In	段落中的文字以逐渐放大的方式显示
Zoom Out	段落中的文字以逐渐缩小的方式显示

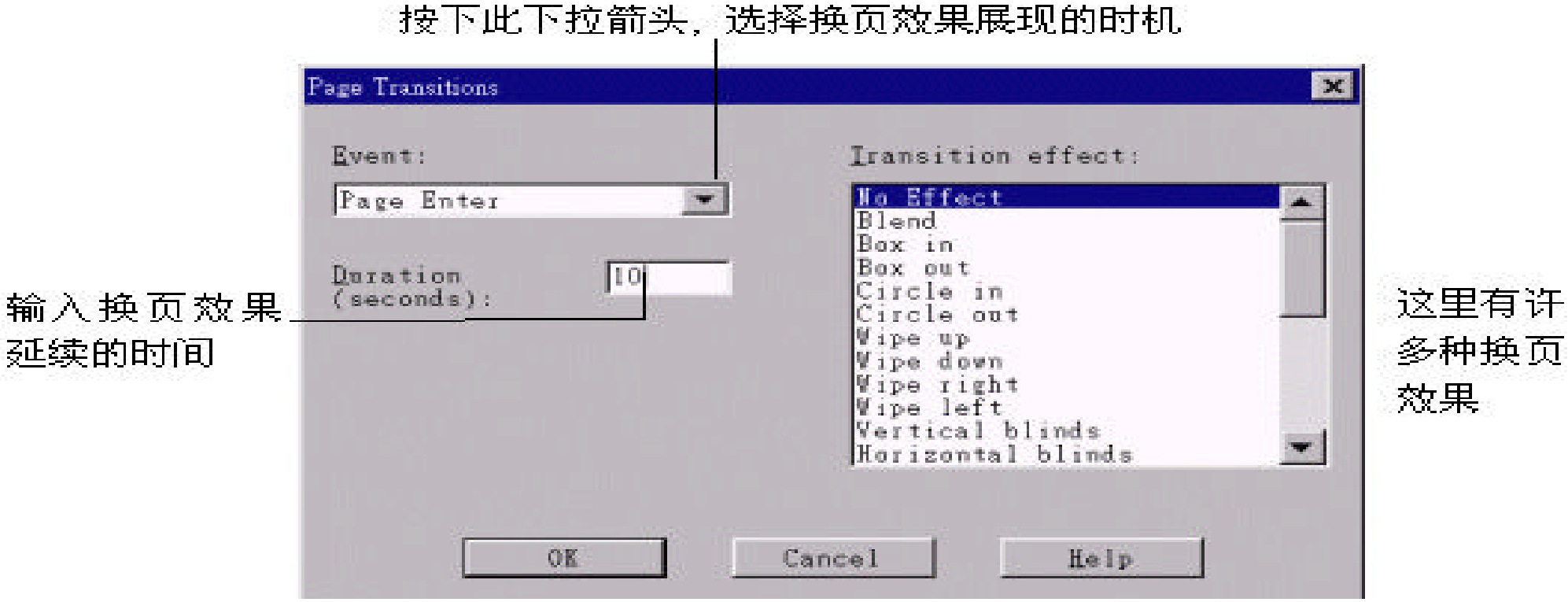
以上我们只举出其中的一种效果为例子，大家可以再试试别的，甚至是配合著用，将不同的段落设定不同的动态显示方式也不错喔！

11.4 换页效果 — Page Transitions

当我们在 WWW 上一页换过一页地浏览时，会不会有点乏味呢？现在有了换页效果，连换页时都有惊喜喔！其实，换页效果和我们在街上所看到的霓虹灯很像，以各种不同的方式变换页面，而在 FrontPage 98 还有更多的选择。来“变脸”一下吧！啊！不对，是“翻脸”。

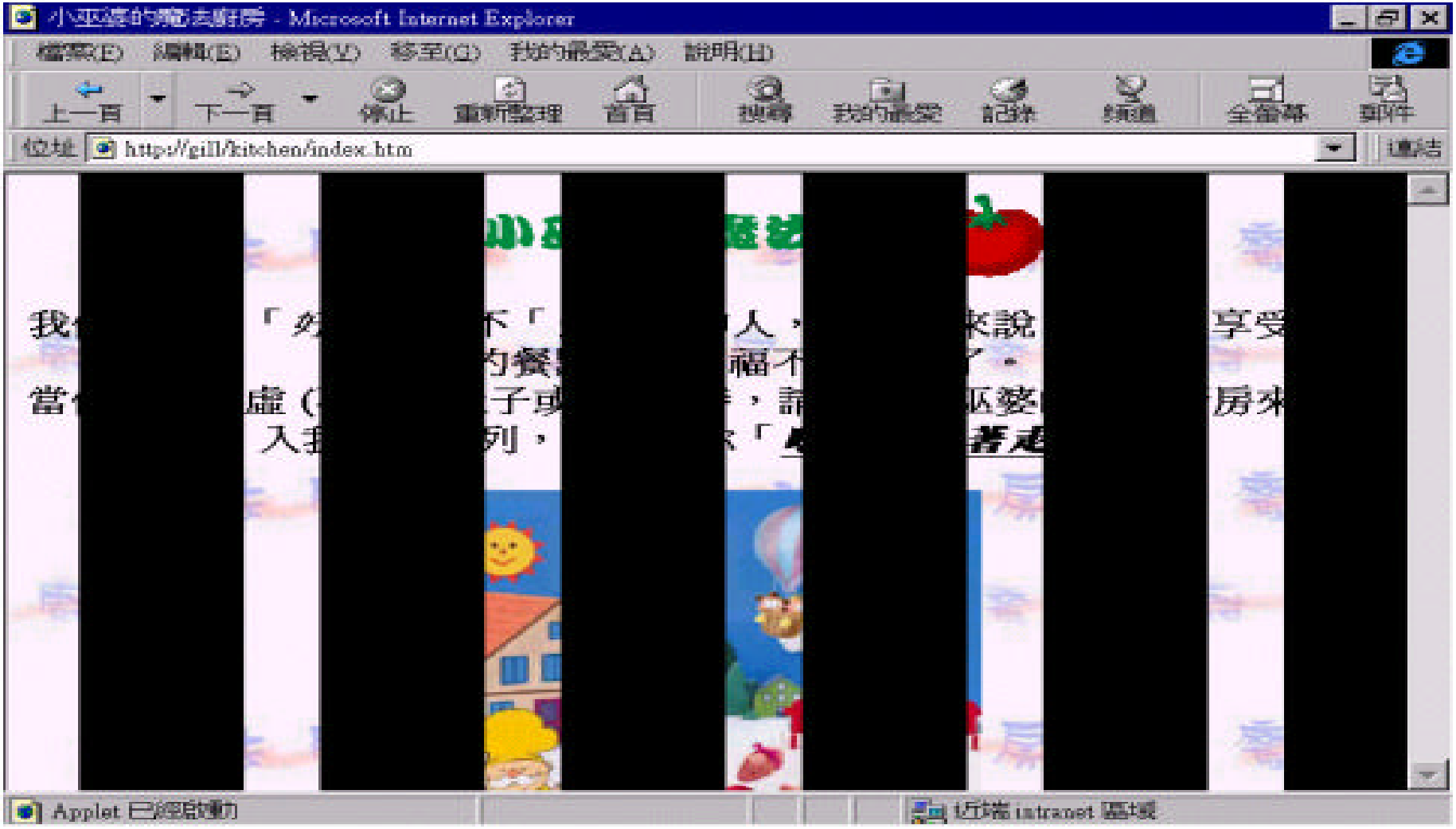
设定换页效果

请选择“Format/Page Transition”命令：



Page Enter	进入此网页时展现换页效果
Page Exit	离开此网页时展现换页效果
Site Enter	进入此网站时展现换页效果
Site Exit	离开此网站时展现换页效果

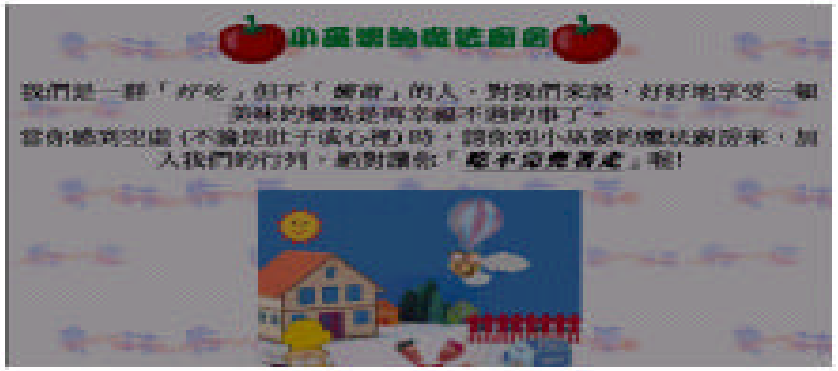
我们选择在进入此页面时 (Page Enter) 展现垂直百叶窗 (Vertical blinds) 的效果。以下就是在浏览器中浏览时的换页效果：



其他换页效果

以下我们将以进入页面的时候为例，介绍各种换页效果：

☐ Blend

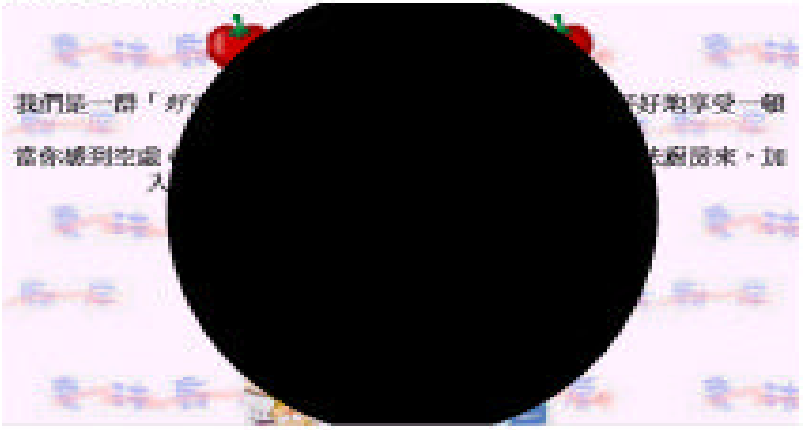


和前一页面融合。

☐ Box out

☐ Box in

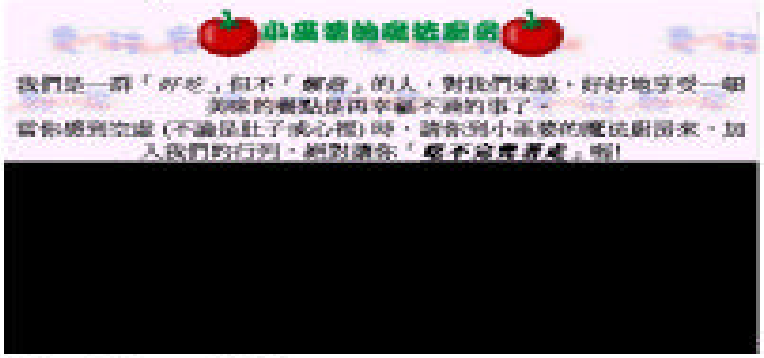
☐ Circle in



☐ Circle out

☐ Wipe up

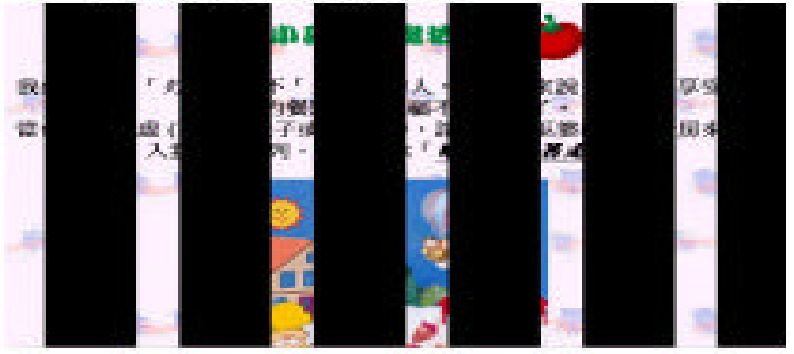
☐ Wipe Down



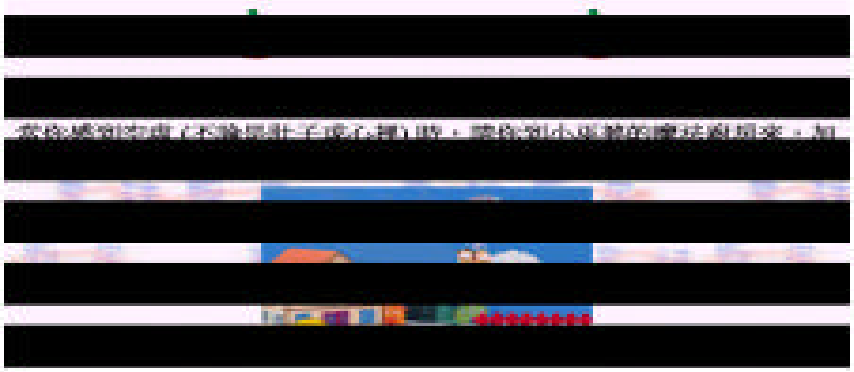
☐ Wipe right

☐ Wipe left

☐ Vertical blinds

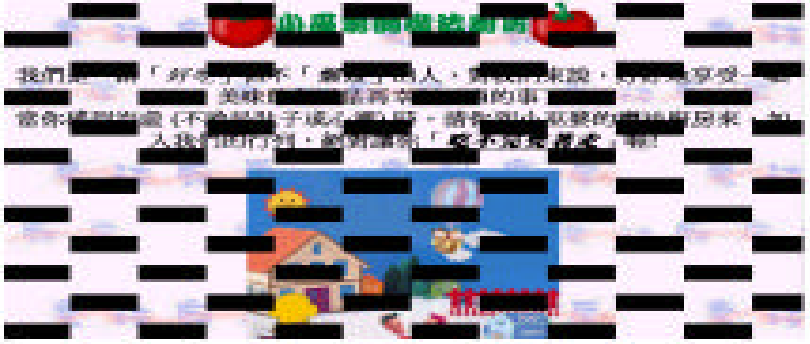


☐ Horizontal blinds



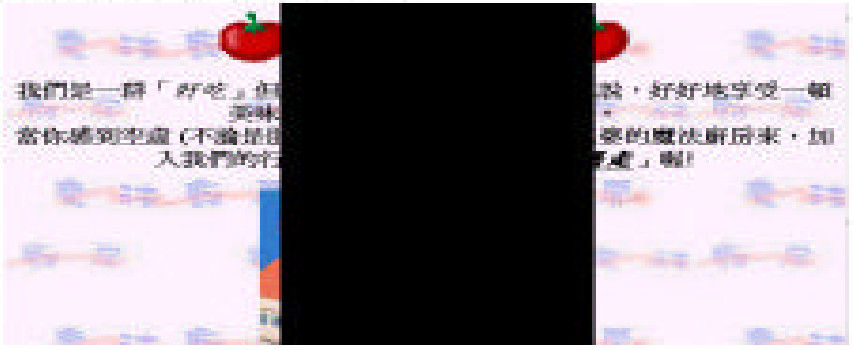
☐ Checkerboard across

☐ Checkerboard down

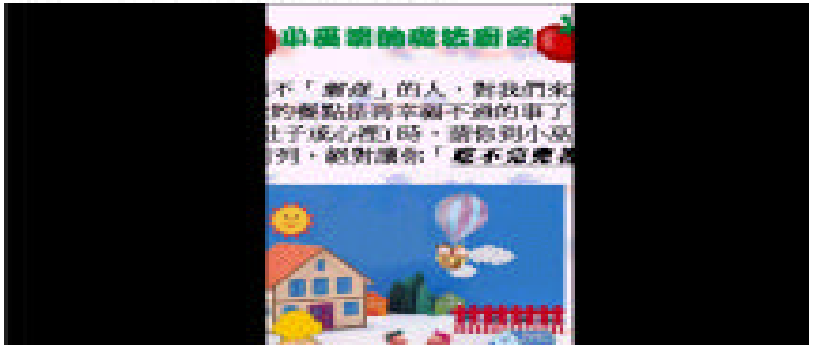


☐ Random dissolve

☐ Split vertical in



☐ Split vertical out



☐ Split horizontal in

☐ Split horizontal out

☐ Strips left down

☐ Strips left up

☐ Strips right down

☐ Strips right up

<4□>□ Random bars horizontal

□ Random bars vertical

□ Random：**随机以上面的任一效果显示**

这麼多种的换页效果，大家可得好好利用，其实，我们可以将换页效果配合上网页的内容，也许会有意想不到的惊喜喔！

FrontPage 98 的秘密武器 — Dynamic HTML

你知道吗？本章所介绍的各种动态效果（还包括第 4 章所介绍的动态大纲）其实都是以 Dynamic HTML 来制作的。然而什麼是 Dynamic HTML 呢？为什麼要用 Dynamic HTML 呢？待我们细细道来。

Dynamic HTML 可称之为动态式的 HTML 语言，是一种网页设计的新技术。从前的网页设计，内容多为文字叙述，即使网页中的内容再丰富，看久了难免也会觉得呆板、无趣，因此，后来才发展出以 Java 等语言所写成的各项动态

网页来吸引浏览者的目光。但是，这些效果虽然炫，却因为网络频宽的限制，造成下载缓慢，反而使得浏览者退避三舍。所以，在传输速度与网页变化的双重考量之下，就发展出一种新的语言 —Dynamic HTML。

利用 Dynamic HTML 所设计的网页，不但加强了页面间的互动性及多媒体效果，也不会加重传输时的负担。因为 Dynamic HTML 可让 Client（用户）端来处理资料，只要使用者的浏览器有支持 Dynamic HTML 语言的格式，就可以观看由 Dynamic HTML 语法所设计出来的效果，取代了传统完全依赖 Server 端的做法。除此之外，两大主流的浏览器：IE4.0 及 Netscape 4.0 也都支持 Dynamic HTML 格式的语法，使得浏览网页变成一件更愉快的事。

如果你对我们所介绍的各种动态效果还不满足，可以到下列的网站，看看更多的 Dynamic HTML 动态效果展示：

http://www.microsoft.com/gallery/files/html
http://premium.microsoft.com/support/frontpage/content/fp98/dhtml.asp
http://www.microsoft.com/ie/ie40/demos/
http://search.netscape.com/comprod/products/communicator/beta_features.html
http://www.winner.yzit.edu.tw/ie/ie40/demo.htm

“左三圈、右三圈...”怎麼样？你的网页动起来了吗？看到这里，相信你一定也觉得制作一个网站不是一件什麼很困难的事。利用 FrontPage 98 这个“所

视即所得”的网页编辑与网站管理软件，只要一些简单的操作，加上一点点创意，每个人都可以很轻松地建构出一个活泼、可爱、生动、功能强大的网站，所以，谁说这不是一个神奇的魔法呢？