

博硕文化



最新

FrontPage

与 HTML

易学易用

孙载阳 黄韵芳 编著

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

00112438

TP393.092



最新 *FrontPage* 与 *HTML*

易学易用

孙载阳 编著
黄韵芳



中国铁道出版社

2001年·北京

(京)新登字 063 号

北京市版权局著作权合同登记号: 01-2001-0832 号

版 权 声 明

本书中文繁体字版由台湾博硕文化股份有限公司出版, 2000。本书中文简体字版经台湾博硕文化股份有限公司授权由中国铁道出版社出版, 2001。任何单位或个人未经出版者书面允许不得以任何手段复制或抄袭本书内容。

本书贴有博硕文化激光防伪标签, 无标签者不得销售。版权所有, 侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

最新 FrontPage 与 HTML 易学易用/孙载阳, 黄韵芳编著. —北京: 中国铁道出版社, 2001. 4

ISBN 7-113-04140-X

I. 最… II. ①孙…②黄… III. ①主页制作-应用软件, FrontPage IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 16482 号

书 名: 最新 FrontPage 与 HTML 易学易用

作 者: 孙载阳 黄韵芳

出版发行: 中国铁道出版社(100054, 北京市宣武区右安门西街 8 号)

策划编辑: 苏 茜

特邀编辑: 王占清

封面设计: 冯龙彬

印 刷: 北京兴顺印刷厂

开 本: 787×1092 1/16 印张: 17.5 字数: 423 千

版 本: 2001 年 5 月第 1 版 2001 年 5 月第 1 次印刷

印 数: 1~5000 册

书 号: ISBN 7-113-04140-X/TP·537

定 价: 31.00 元

版权所有 盗版必究

凡购买铁道版的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 请与本社计算机图书批销部调换。

出版说明

本书详细地介绍了 FrontPage 网页制作与 HTML 的语法中的各种运用。全书共分为三大篇，第一篇主要先介绍了什么是 IP、TCP/IP 和 FTP 等通讯协议,然后再让您了解什么是国际互联网，进入 WWW 多媒体的丰富世界；第二篇详细介绍了以 HTML 的标记语法架构网站与管理网站；第三篇主要以 FrontPage 教您一步一步地来制作自己的主页。

为了读者的方便本书光盘配有 Photoimpact5.0 繁体试用版和 LeapFTP 试用版。Photoimpact5.0 主要用来作图像处理；LeapFTP 可以将网页资料上传到服务器。

本书由台湾博硕文化股份有限公司提供版权，中国铁道出版社计算机图书项目中心审选；由修艺伟、刘军、邓雄、王涛、李谨、陈贤淑、刘涛、何伟、肖志军、陈贤淑、孟丽花等同志完成本书的整稿及排版工作。

中国铁道出版社

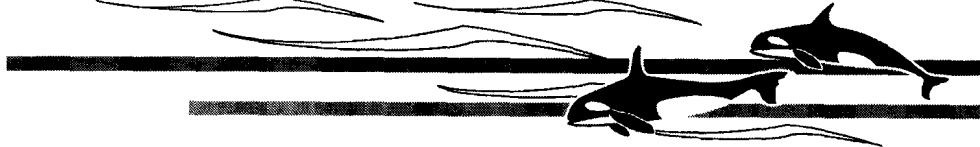
2001 年 5 月

目 录

第1篇 网站新手入门篇	1
第1章 浅谈网络世界	2
1-1 WWW 的发展	2
1-1-1 什么是 Internet	3
1-2 网络的基本概念	4
第2章 浏览器的介绍	16
2-1 Internet Explorer	16
2-1-1 进入浏览器的方法	16
2-2 如何找到网站	18
2-2-1 切换网址	18
2-2-2 门户网站	19
2-2-3 搜索引擎	21
2-3 图片的下载	23
2-4 将图片设置为墙纸	25
2-5 文件的下载	26
2-6 多媒体	30
2-6-1 上网听音乐	30
2-6-2 上网看电视	32
2-7 快速搜索网站	33
2-8 功能设置	35
第3章 网页设计的概念	39
3-1 网页制作流程	39
3-2 应用工具	41
3-2-1 网页制作软件	41
3-2-2 图像处理工具	42
3-2-3 动画制作软件	43
3-2-4 上传工具	44
3-2-5 网络上的免费天地	45
3-3 准备出发	47



第 2 篇 HTML 上手篇	53
第 4 章 HTML 的基本概念	54
4-1 何谓 HTML	54
4-2 什么是标记	54
4-3 编辑工具	55
4-4 编写 HTML 文件基本标记	55
第 5 章 HTML 实作运用——文字、段落及背景标记	60
5-1 文字	60
5-1-1 字号	60
5-1-2 文字字体	63
5-1-3 文字色彩	63
5-1-4 字体样式	64
5-1-5 特殊字符	66
5-1-6 特殊字体的标记	66
5-1-7 字符闪烁标记格式	67
5-1-8 跑马灯文字标记格式	67
5-2 版面及段落	69
5-2-1 断行	70
5-2-2 分段	71
5-2-3 空格符的运用	72
5-2-4 对齐方式	72
5-3 网页的背景	73
第 6 章 HTML 实作运用——列表和表格标记	77
6-1 列表	77
6-1-1 无序号列表	77
6-2 有序号列表	79
6-3 嵌套列表	81
6-4 定义式列表	82
6-5 表格	82
6-5-1 表格声明及基本属性	82
6-5-2 表格的相关属性	84
6-6 单元格的属性	88
6-7 表格的高级设计	91
第 7 章 网页的超链接	94
7-1 网页之间的关系	94



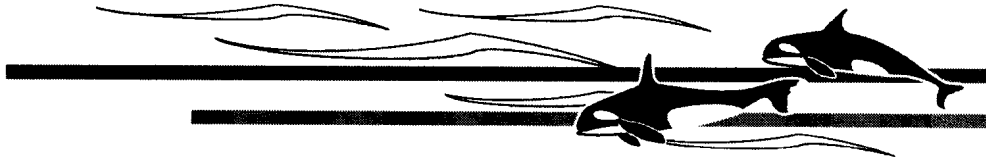
7-1-1	线状结构	94
7-1-2	树状结构	95
7-1-3	网状结构	95
7-2	超链接标记的运用	96
7-3	超链接的表示方法	97
7-3-1	以绝对地址表示	97
7-3-2	以相对地址表示	98
7-3-3	不同方式超链接的应用	99
7-4	其他链接标记的介绍	101
7-4-1	<BASE>基础路径的设置标记	101
7-4-2	超链接文字的色彩设置	102
7-5	实作范例	103
第 8 章	图 片	107
8-1	图片的格式	107
8-2	图片标识的相关属性	108
8-3	图片的显示方式——交错图与透明图	116
8-3-1	何谓交错图	116
8-3-2	透明图的制作方法	118
8-4	图像映射的制作	120
8-4-1	图像映射的种类	120
8-4-2	图像映射的标记介绍	120
8-4-3	利用 PhotoImpact 5.0 制作图像映射	124
8-4-4	制作分隔符	128
第 9 章	分割窗口——框架 (FRAMES) 的建立	133
9-1	分割窗口的概念	133
9-2	框架的声明	133
9-3	<FRAME>框架内容的定义	135
9-4	<FRAME>的高级运用	138
9-4-1	嵌套框架的使用	138
9-4-2	在嵌套架中建立超链接	139
第 10 章	多媒体文件的应用	142
10-1	多媒体文件的介绍	142
10-2	GIF 制作动态图像多媒体	143
10-3	加入多媒体	146
10-3-1	标记格式——嵌入多媒体文件	146
10-3-2	加入背景音乐	146
10-3-3	插入视频剪辑	148

第 11 章 其他网页设计	151
11-1 CGI	151
11-1-1 CGI 功能简介和 CGI 的输入输出	151
11-1-2 CGI 的输入接口	151
11-1-3 FORM	152
11-1-4 FORM 标记格式——FORM 的应用	152
11-1-5 INPUT	153
11-1-6 SELECT 标记	154
11-1-7 TEXTAREA 标记格式——多行文字输入的设置	155
11-1-8 CGI 的参数	156
11-1-9 CGI 输出格式	158
11-1-10 基本程序范例	158
11-2 DHTML 动态网页设计概念	162
11-3 JavaScript	165
11-3-1 JavaScript 的功能介绍	166
11-3-2 JavaScript 如何执行	166

第 3 篇 网页制作速成篇

173

第 12 章 FrontPage 的简介	174
12-1 窗口简介	174
12-2 建立一个新的网站	179
12-3 网页的设置	180
12-4 网页基本编辑	183
12-4-1 文字的编辑与设置	183
12-5 表格的制作	188
12-6 框架的使用	193
第 13 章 网页特殊效果的加入	201
13-1 特殊效果	201
13-1-1 计数器的运用	201
13-1-2 跑马灯的运用	205
13-1-3 日期与时间的运用	206
13-1-4 悬停按钮的运用	207
13-1-5 横幅广告管理器	208
13-2 表单制作	209
13-2-1 利用向导制作表单	210
13-2-2 表单的各种类型	210
13-3 图片	214



13-4	动态的 HTML 效果.....	217
13-4-1	HTML 效果的设置.....	217
13-5	背景.....	220
13-5-1	背景颜色.....	220
13-5-2	主题.....	224
13-5-3	背景音乐.....	225
第 14 章	建立自己的主页.....	229
14-1	免费网页空间.....	229
14-1-1	网页空间.....	229
14-1-2	哪里有免费的网页空间.....	229
14-1-3	申请免费的网页空间.....	230
14-2	网站架构及添加网站文件夹.....	233
14-2-1	架构网站.....	233
14-2-2	建立网站.....	234
14-3	加入网页.....	235
14-3-1	加入网页.....	236
14-3-2	更改网页的名称.....	236
14-3-3	更改网页的文件名.....	237
14-4	建立主页.....	238
14-4-1	建立标题图案.....	238
14-4-2	建立水平线图案.....	240
14-4-3	编辑主页.....	241
14-4-4	制作动态网页.....	243
14-4-5	创建框架的编辑.....	245
14-4-6	计数器.....	249
14-5	上传网页资料.....	251
第 15 章	网站的管理.....	254
15-1	浏览网页及检查超链接.....	254
15-1-1	浏览网络上的网页.....	254
15-1-2	检查网络上的超链接.....	255
15-1-3	利用“FrontPage”中的“超链接”模式.....	255
15-2	更新自己的网页内容.....	257
15-3	资料的上传与下载.....	262
15-3-1	上传网页.....	262
15-3-2	下载网页的源代码.....	263
15-4	修改网站管理密码.....	265

第1篇

网站新手入门篇

- 第1章 浅谈网络世界
- 第2章 浏览器的介绍
- 第3章 网页设计的概念

第1章

浅谈网络世界

所谓网络的世界，是指利用通讯方式，将各个局域网络资料连接起来，让全世界各地的信息连成一体，也就是一般所说的国际互联网。而生活在其中的个体，就是我们人类，也就是说，未来我们会生活在国际互联网的世界中。所以以下我们会针对网络的基本概念，做进一步的说明。

1-1 WWW 的发展

“WWW”的原文是“World Wide Web”，也就是万维网。我们可以设想，就是将全世界的计算机都集中在一起，您可以使用他人的计算机资源，他人也可以使用您的资源。

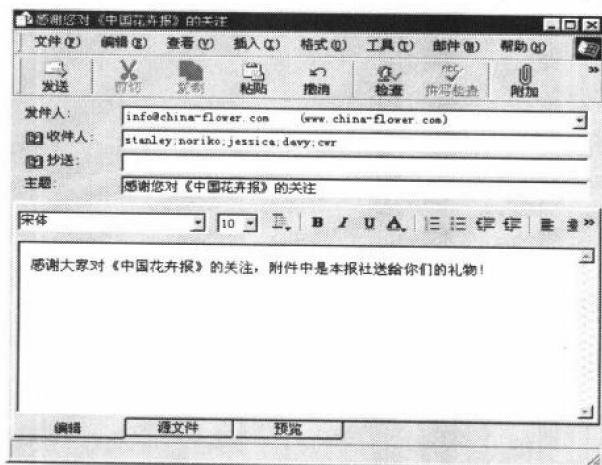


以前在没有国际互联网的时代，人们利用飞鸽传书、邮递员送信、电话联系、传真等方法。这些方法，虽然都可以完成发送资料的目的，但随着时代的进步，人类要求越来越快的方法，越来越保密的方法，来发送资料，就像现在我们利用电子邮件的方法发送资料。

传递资料的演进

当我们要发送信件给一个人时，可能感觉不到电子邮件和传真两者之间的差异，但要发送信件给两个或两个以上的人时，传真信件的效率，就快得多了。因为传真给五个人，要分别发送五次，而电子邮件可以一次发给五位，甚至更多人。右图是一份电子邮件可以一发传给五个人。当然您也可以设置发给更多的人。

除了发送资料外，另一个主题是：如何有效地使用网络资源，将需要的信息以最快速的方法，整理后发给每一个需要者的手上。这也是网络发展的重点。所以现在有人会利用“WAP”让“您好神”。可以随身携带网络资源，这将是下一个“WWW”的演进。



1-1-1 什么是 Internet

“Internet”，就字面的意义，可以区分为两个字，分别是“Inter”与“net”。“Inter”是在什么之内，这里所指的是“在地球的范围之内”，“net”是“网络”。所以“Internet”是指在地球范围内的网络，这是一个很大很大的网络，仿佛没有边界的网络，所以又称为“国际互联网”。

“国际互联网”与“局域网络”的最大差别，是局域范围不一样。“国际互联网”的范围是大到一个地球，甚至所用通讯卫星方式，可以大到太阳系，或者更大，而“局域网络”是一个很小的范围，也许是一个办公室、一幢建筑物，而且只能利用传输线发送信息。所以就范围上，国际互联网的范围，比局域网络的范围大的多。

Internet 是怎样诞生的

网络是由“局域网络”演进到“国际互联网”的。早期，有很多人使用“BBS”发送资料，但受限於作用范围，所以只能在一个小小的范围内传递资料，而且并不是每一个人都可以使用。因为公司的机密资料，不能给不相关的人看到。

计算机科学家就不断的改进这个缺点，让用户尽管将公司的机密资料放在网络上，也能非常安全，不受到破坏。所以就有了“Internet”的诞生。”



如何连上 Internet

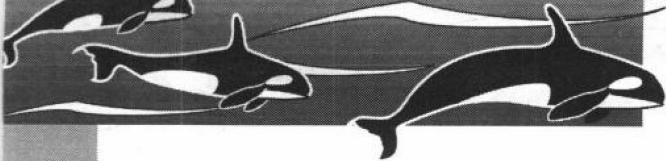
无论是局域网络或国际互联网，都必需通过计算机硬件、通讯组件、网络软件等，才能使用网络。通过下图来说明，国际互联网的连接方法。

国际互联网的需求设备及软件说明如下：



- ✧ 计算机：一般 286 以上的计算机，就可以上网，只是速度的快慢。当然：若使用 586 的计算机，连接的速度就很快，若使用 686 的计算机，连接速度会更快。现在上网，已经有更多种不同的方法上网，例如“WAP”就是其中之一。
- ✧ 通讯传输线：计算机与提供国际互联网的公司之间，必需有一条传输信息的传输线。一般我们可以使用电话线、电缆线，互相连接计算机与提供国际互联网服务公司的计算机（简称服务器）。
- ✧ 上网软件：最常使用的上网软件有“Internet Explorer”（简称 IE）及“Netscape”两套软件。

IE 是微软推出的免费软件，所以有很多人使用；Netscape 虽然也是上网软件，但发行的“网景”公司，已经被人合并，而且软件已经很久没有更新，所以较少人使用。



1-2 网络的基本概念

在此节，我们要讨论什么是网络，网络包含哪些组件等问题，让您在使用网络之前，能有更深入的了解。

什么是 WWW

所谓“万维网”(World Wide Web, 简称 3W 或 WWW), 是目前在网络上最主要的新兴工具。它可以让文字链接到自己计算机中的声音、文字、图片、图像、动画或数据库的多媒体交互接口。



这种可以链接到对象或组件的文字，我们称之为“超文本链接”(Hypertext)。超文本链接必需通过浏览器(Browser)的搭配，才能将自己计算机中的资料，连上全世界，这就是万维网。

浏览器

如前面的叙述，我们可以利用“浏览器”看到超链接文本所制作出来的网页，也就是说，您可以利用“浏览器”观看网页。“浏览器”的英文是“Explorer”，就是探索的意思。因为您可以用探索的方式，发现网络的新境界心态，去使用网络。真的，若您遨游网络的天空，真的会改变您的一生。左图是 IE 浏览器的画面。



什么是 IP 地址

“IP 地址”是表达主机位置。IP 就是“Internet Protocol”，即国际互联网协议。因为网络之间的沟通性很重要，但是各国使用的语言、文字都不相同，好在计算机只能看得懂“GB2313”国标码，所以我们必需先将这些语言与文字，转换为国标码，这就是“Protocol”。

“IP 地址”是给计算机看的资料，而非人类看的地址，所以是以数字表示。基本上每一个“IP 地址”分成四个段，而段与段之间是以“.”做分隔，数字各表示不同的意义。每一个段都是由 0 到 255 的数字表示。下图就是一个“IP 地址”的说明。



以北京联合大学应用文理学院的域名服务器的“IP 地址”“202.212.216.2”为例：

202	代表教育单位
212	联合大学
216	代表系
2	代表主机

由上图，可以知道“IP 地址”的应用，现在我们可以利用表 1-1 说明各段的意义。

表 1-1

段 级	举 例	代 表 意 义
第一段数字	202	网络等级
第二段数字	212	网络等级中的所属单位
第三段数字	216	单位下所属的子级单位
第四段数字	2	子级单位下所使用的计算机名称

除了利用数字表示“IP 地址”外，我们还可以利用英文字母或中英文字母表示“IP 地址”这就是所谓的“域名系统（DNS）”。利用表 1-2，就是各个网站，以不同的文字方式表示。

表 1-2

主机位置	IP 地址	域名系统（DNS）
北京大学	162.105.122.122	BBS.pku.edu.cn
武汉大学	202.114.64.33	BBS.whu.edu.cn
大连理工大学	262.188.66.5	BBS.dlut.edu.cn

若以英文表示网址，我们也可以做出如下的定义，请参考表 1-3，是以 www.pku.edu.cn 的网址为例。

表 1-3

段 级	代 表 意 义
www	万维网
pku	北京大学
edu	表示教育及学术机构
cn	代表中国

在区域名称中，我们又可以得到以下的分类，请参考表 1-4。

表 1-4

名 称	英文全名	举 例	代 表 意 义
Edu	Education	www.pku.edu.cn	教育及学术机构
Com	Commecial	www.sohu.com.cn	商业性组织
Gov	Government	www.stats.gov	政府机关

续上表

名 称	英文全名	举 例	代 表 意 义
Org	Organization	www.tzuchi.org.tw	财团法人、基金会等
Net	Network	www.163.net	ISP
Cn	China	www.china.com.cn	中国地区

由于上面的叙述,所以我们可以知道“铁达尼号”电影的“DNS”是 www.titanic.com,因为这是万维网,电影名称是“titanic”,电影是属于商业类别,地区是美国,所以不需要加上任何文字。

又例如“中国中央电视台”的英文名字是“CCTV”,所以“DNS” www.cctv.com.cn,因为这是万维网,电视台的是“cctv”,电视公司也是属于商业类别,地区是中国,所以不需要加上任何文字。

有了这些概念,我们就可以知道“163”的“DNS”是 www.163.net,“中央电视台”的“DNS”是 www.cctv.com.cn。

Note 美国网站的网址,是不需要加地区名,因为所有地区的资料都是以美国为中心。

网络常用名词

- ◇ TCP/IP 协议:与“IP”相关的是“TCP”。“TCP”是网络传输资料的协议。如前面叙述,我们可以知道将数据传输给他人时,计算机会先将资料转换为国标码,这就是传输资料的协议之一。
- ◇ FTP(文件传输):“FTP”就是文件传输协议,也就是两台计算机之间,将文件互相传输的协议,所以又将此一设置独立出来。大多数的网络用户,都将“FTP”定义为资料文件“上传”给计算机,也就是“Upload”。
- ◇ ISP 是国际互联网服务供货商,例如有 163 等。
- ◇ DNS 是域名系统,即是以文字或符号来代表 IP 地址。
- ◇ ISDN 即直接连接网络,与我们家用的连接不太一样,这是直接将网络信息直接发送给用户,所以不需要数据与电话。
- ◇ SMTP 是邮件接收服务器。
- ◇ POP3 是邮件发送服务器。

网络设置

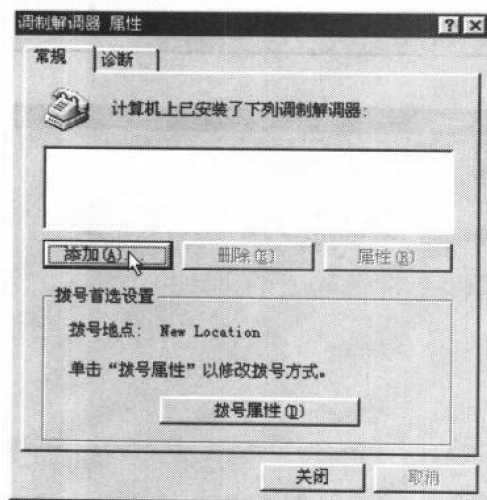
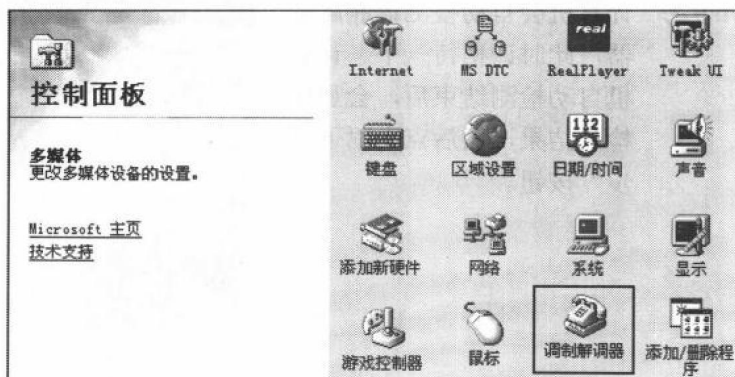
教您一个最简单、最快速连上国际互联网的方法。

如果您买了调制解调器,也去 ISP(国际互联网服务提供商)申请了网络帐号,连上网络,则是您现在最需要的。按下面的步骤,可以让您自行动手上网,请依次完成,一定能完成您的心愿。

安装调制解调器

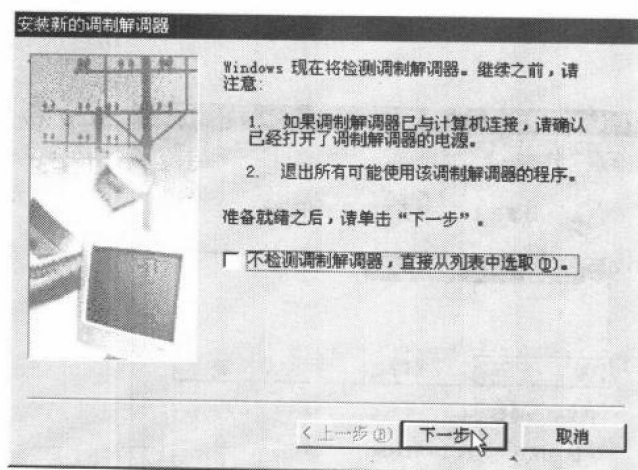
上网的第一步,当然必须先有调制解调器,当调制解调器买回家接好后,还需要进行安装设置才可以发挥它的功能。

Step 1 点选“开始\设置\控制面板\调制解调器”选项。



Step 2 在“调制解调器属性”窗口中，因为要添加一个调制解调器，所以点击“添加”按钮。

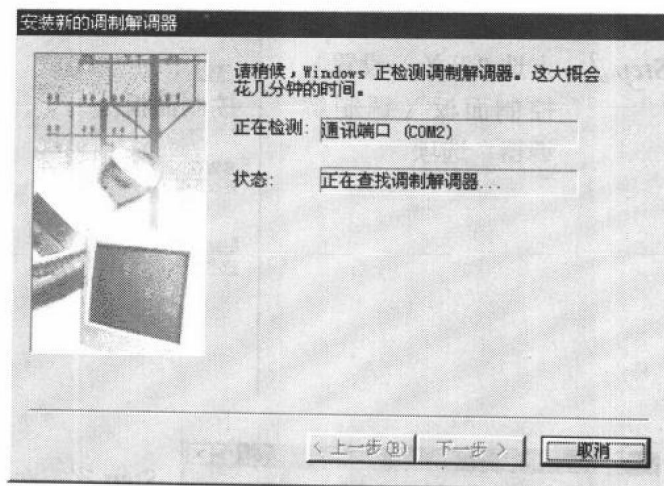
Step 3 按照窗口中的说明，将调制解调器打开及关闭所有会使用到调制解调器的软件，然后点击“下一步”按钮。如右图所示。



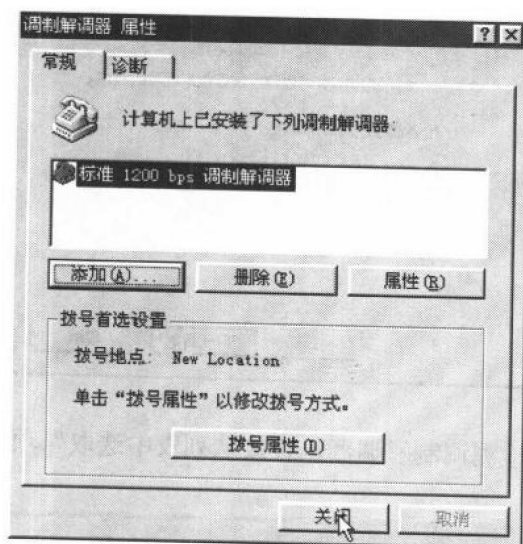
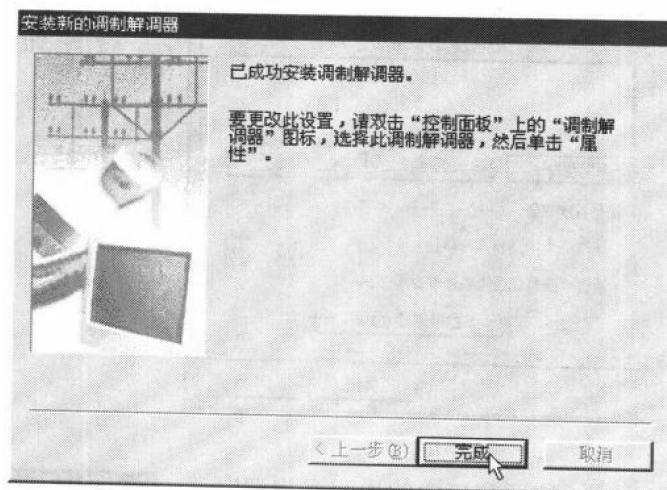
如果您只是为了练习，那么请选择“不检测调制解调器，直接从列表中选择”项目。

Note

Step 4 计算机会自动检测调制解调器，此时请稍待一下。计算机自动检测结束后，会显示检测结果，然后点击“下一步”按钮。



Step 5 计算机会自动找到调制解调器的驱动程序，所以您可以点击“完成”按钮。



Step 6 回到“调制解调器属性”窗口中，您可以发现多了调制解调器的图标。最后点击“关闭”按钮。