

电脑金手指丛书



上网

- 赵家声 / 编著
- 湖南人民出版社

一点通



 电脑金手指丛书



上网

一点通

赵家声 编著

• 湖南人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

上网一点通/赵家声编著. —长沙:湖南人民出版社,
2001.9

(电脑金手指丛书)

ISBN 7-5438-2725-5

I. 上... II. 赵... III. 计算机网络-基本知识

IV. TP393

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 061280 号

TP393/108

责任编辑:曹伟明
彭 飞

装帧设计:胡薇薇

电脑金手指丛书

上网一点通

赵家声 编著

*

湖南人民出版社出版、发行

(长沙市展览馆路 66 号 邮编:410005)

湖南省新华书店经销 诚成(湖南)彩印有限公司

2001 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

开本:787×1092 1/16 印张:13

字数:302,000 印数:1-5,000

ISBN7-5438-2725-5

G·601 定价:20.00 元

前 言

现在,“你上网了吗?”这个问候就像六七十年代的“你吃了吗?”一样普通,由此可见,网络对我们生活的影响是多么的深远。如果你已经决定随我们一起去上网,你很可能就此流连忘返地走上网络不归路。因为我和许多朋友一样都曾当过 Internet 新手,也走过那条通向 Internet 的路,我很乐意与有兴趣坠入这张无边无际的“情网”的朋友一道来分享网络给我们的愉悦,告诉你如何“上路”,上网冲浪的技巧、网上探宝的秘诀……

本书介绍的就是新手上网所应具备的基础知识和基本操作。主要包括:进行 Internet 所应有的软硬件条件,如何选购和安装调制解调器,怎样接入 Internet,如何安装与设置上网软件,如何使用网络探索者 IE 漫游多彩的 3W 世界,如何使用 OE 收发电子邮件,如何参加新闻组,如何在网上寻找自己所需要的好东东以及几款常用网络软件的使用。

本书在编写上充分考虑了我国网络使用的环境,新网民的经济状况和知识结构,从实际情况出发,在叙述上尽可能地详细,并附有大量的图例,使读者一目了然;在章节顺序安排上合乎新手的现实,在介绍软件使用上,考虑到家庭上网用户的英语水平,基本上采用了原版软件加汉化包的方式,使一些头痛英语的朋友也能轻松进入 Internet 世界,领略 3W 世界的魅力。

你可能从未接触过电脑网络,本书完全可以作为一本“入门书”,替你节省上网过程不必要的费用,为你排除上网中的难题,完成上网所必要的各项准备,一步一步地走进 Internet 世界。

本书编写过程中,得到了一些未曾谋面的网友提供的最新软件版本及第一手资料。在此一并表示衷心的感谢。

由于电脑、信息与网络技术发展迅猛,加之作者水平有限以及时间的紧迫,书中错误和不妥之处在所难免,敬请各位读者、专家和同仁不吝赐教。

编者

2001 年 3 月于长沙

目 录

前 言

登堂入室篇

第一章	准备上网去	(1)
1.1	上网应具备的条件	(1)
1.2	外置“猫”的安装	(2)
1.3	内置“猫”的安装	(9)
1.4	手工配置“猫”	(10)
1.5	安装TCP/IP协议和拨号适配器	(13)
1.6	创建Internet连接	(17)
1.7	拨号连接	(21)
1.8	上网省钱基本招	(22)
1.9	上网利器——iWPS	(28)

网上寻宝篇

第二章	Internet Explorer5.5入门	(33)
2.1	安装IE5.5中文版	(34)
2.2	启动IE5.5中文版	(37)
2.3	IE5.5中文版速成	(43)
2.4	网页的保存	(51)
2.5	网页的打印	(52)
2.6	打开“每日提示”	(54)
2.7	退出IE5.5	(55)
第三章	Internet Explorer5.5技巧	(56)
3.1	收藏精彩网站	(56)
3.2	脱机浏览网页	(61)
3.3	脱机收藏网页	(62)
3.4	历史记录的使用	(66)
3.5	如何浏览港澳台汉字信息	(66)
第四章	Internet Explorer5.5深入	(70)

4.1	定制网页显示外观	(70)
4.2	定制工具栏	(71)
4.3	设置安全措施	(74)
4.4	设置代理服务器	(75)
4.5	设置高级选项	(77)
4.6	酷点靓点何处寻	(77)
第五章	搜遍全球找信息	(81)
5.1	搜索先锋:雅虎 (Yahoo)	(81)
5.2	使用 IE 搜索	(82)
5.3	搜索大法	(86)
5.4	常用中文搜索引擎	(88)
5.5	著名的英文搜索引擎	(91)
飞鸿传情篇		
第六章	电子邮件 (E-mail)	(94)
6.1	初探 E-mail	(94)
6.2	免费 E-mail 邮箱的申请	(95)
第七章	如何收发电子邮件 (Outlook Express)	(106)
7.1	初识 Outlook Express	(106)
7.2	Outlook Express 的安装	(106)
7.3	启动 Outlook Express	(108)
7.4	Outlook Express 的界面	(110)
7.5	用 Outlook Express 收发邮件	(111)
7.6	快速发送电子邮件	(136)
7.7	Outlook Express 的设置	(140)
十八般武艺篇		
第八章	几种常用网络软件介绍	(144)
8.1	解压缩软件 (Winzip)	(144)
8.2	勤劳的蚂蚁 (NetAnts)	(161)
8.3	网络中文寻呼机 (OICQ 2000)	(168)
8.4	快猫加鞭	(183)
8.5	Winamp	(188)
附录:		(196)

登堂入室篇

第一章 准备上网去

什么，你想上网？那让我们先看一看你是否具备了上网的条件。

1.1 上网应具备的条件

上网冲浪是一件令人兴奋的事，当然上网之前必须知道上网所需的软硬件的配置。以下是比较基本的配置：

1、一台个人电脑

用户首先需要一台性能较好的电脑，该电脑最好能流畅运行中文 Windows 98 或 Windows 2000 操作系统。

2、标准电话线

标准电话线是最简单、最经济的连入 Internet 的方法。该电话线可以是家庭住宅电话线，也可以是办公电话线。不过，连入 Internet 时，无法使用这根电话线打电话。

3、调制解调器 (MODEM)

调制解调器（俗称“猫”）的作用是在电脑与互联网之间拨入电话号码并处理数据的传输。它将电脑中的数据代码转换成可以在电话线传输的高调制音频信号（调制），在另一端的 ISP 电脑的调制解调器再将该音频信号转换为电脑数据代码（解调）。调制解调器的速度越快越好。

4、操作系统

强烈推荐使用 Windows ME 系统或是 Windows 98。因为该系统中内嵌的 Internet 功能和相应的软件，将使你很轻松地连入 Internet。另外 Windows ME 对网络方面进行了优化，并且捆绑了 IE5.5 和 OE5.5。本书所举事例的系统环境就是 Windows ME。

5、网页浏览器和电子邮件收发软件

对于网页浏览器，笔者推荐初学者使用微软的 IE5.5 (Internet Explorer)。对于电子邮件收发软件，笔者推荐初学者使用微软的 Outlook Express。之所以推荐这两款软件，并不是说它们是最好的，而是因为它们对于广大的电脑用户来说是最容易得到的，因为它们就在 Windows ME 的光盘中。

如果你具备了以上 5 个条件，那么你就可以轻松地上网了。

1.2 外置“猫”的安装

购回心爱的电脑，你离 Internet 世界就只有一步之遥了。现在要做的，就是赶快去电脑配件市场领回一只“猫”了，“猫”是网友对 Modem 的昵称，全名叫调制解调器。“猫”有内置和外置之分，内置猫较便宜，不占地方，不用外接电源，但安装设置麻烦，易受干扰，性能不太稳定。外置猫价格稍贵，需外接电源并占用一个串口，但安装容易、性能稳定。以笔者个人经验，56k 外置 Modem 应是初学者理想的选择。

1.2.1 外置“猫”硬件的安装

1、将 Modem 连接到主机

串口 Modem 是通过数据线与电脑主机相连的。串口有 25 针和 9 针两种类型，但是目前的机器大多不提供 25 孔串口，所以 Modem 的数据线串口接头多为 9 孔型的。有些 Modem 的数据线会同时提供 9 孔和 25 孔的接头，方便用户选择。连接时注意接头的防插反设计，注意不要太用力，以免出现断针。插好数据线接头后，将固定螺栓拧紧，防止接头日后松脱。也有许多 Modem 本身与其数据线是分离的，需要使用者自己连接。数据线与 Modem 连接的一端要注意不要连接到计算机并行口上去（也就是通常接打印机的端口）。连接好后将固定螺栓拧紧。

USB Modem 是通过一根 USB 线与电脑主机相连的。连接电脑一端的叫 A 头，连接 Modem（或者其他设备）一端的叫 B 头。A 头与 B 头都有防插反设计，如果插不上，试着旋转 180 度再插。把 USB 线的 B 头插入 Modem 的 B 口中，把 USB 线的 A 头插入电脑背板的 A 口中。主板一般提供两个 USB 接口（A 口），可以任意使用其中一个。

2、现在开始连接电话线

在 Modem 上一般有两个接电话线用的 RJ-11 口，Modem 的外壳上或说明书上会标明它们的用途。标有“Line”字样的接口是接市话线的，标有“Phone”字样的是串接电话分机的，Modem 附件中的双头电话线就是用来接分机的。

3、其他连线

将分机电话线连接到电话分机上（如果需要使用该分机的话），将电源线连接好（USB Modem 不需要专门的电源，无须连接电源）。有些 Modem 提供了耳机和话筒插孔，如有必要，可以接上。电话线的质量是抑制 Modem 速度的重要因素，因为调制后的信号是经由电话线进行传送的，如果电话线路质量不佳，Modem 将会降低速率以保证准确率。为此，我们在连接 Modem 时，要尽量减少连线长度，多余的连线要剪去，切勿绕成一圈堆放。这样形成的等效电感会严重影响交流信号的传输质量，最好按实际需要延长 2 米截线，这样既方便 Modem 的自由移动，又不会形成太大的电感。另外，最好不要使用分机，连线也应避免在电视机等干扰源上经过。

大功告成，外置 Modem 接好了，若是串口就可以给它接通电源了。安装外置 Modem 时不需要关闭电脑，连接好后记得打开串口 Modem 的电源，然后就可以安装驱动程序了。

1.2.2 外置“猫”软件的安装

硬件安装完毕之后，Modem 还是不能工作的，需要为其配置驱动，并且一些参数也需要设置。

现在市场上的 Modem 一般都具有即插即用特性，将硬件安装好后，开机后均会提示找到新硬件，一般按其说明书步骤安装驱动程序即可。

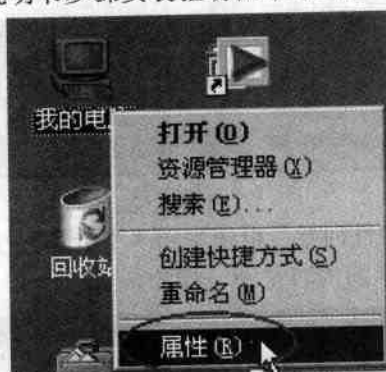


图 1-1

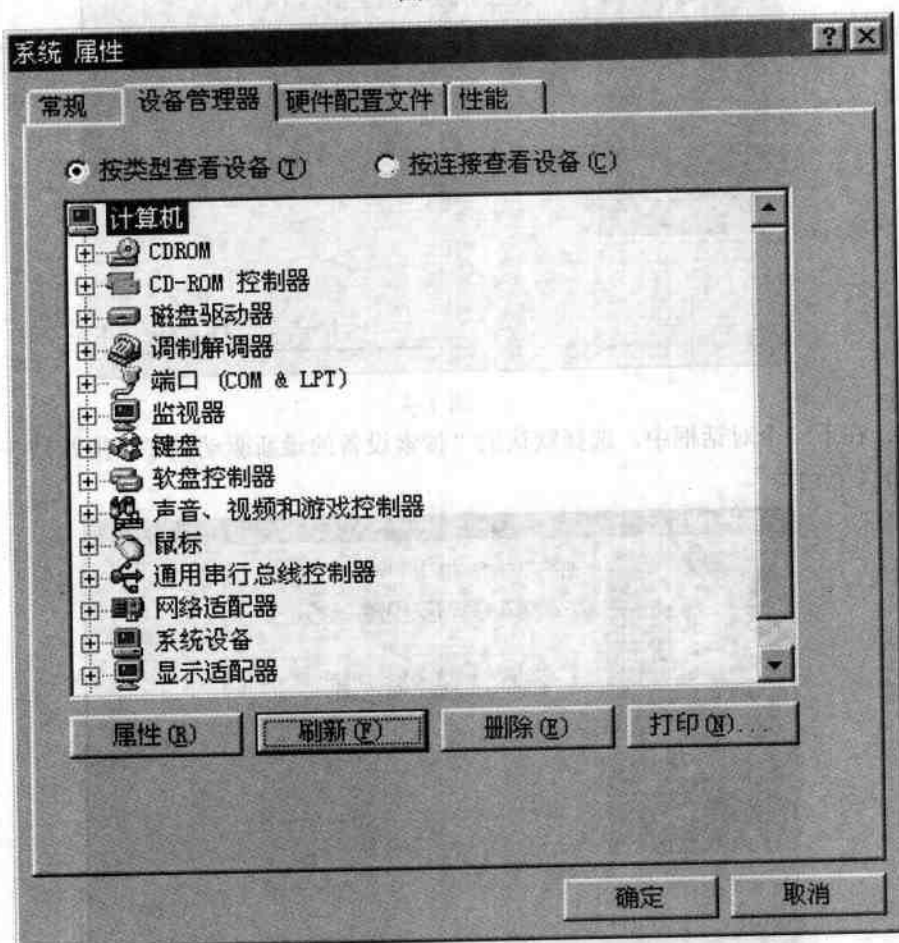


图 1-2

如果按说明书步骤安装驱动程序不成功，或是系统未提示找到新硬件，请按如下步骤：

步骤 1：在 Windows 的桌面上用鼠标右键单击“我的电脑”，在弹出的菜单中选“属性”，

如图 1-1。在弹出的窗口中选取“设备管理器”选项卡，单击“刷新”项，Windows 会显示“找到新硬件”，如图 1-3。

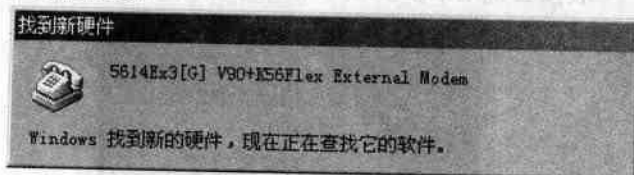


图 1-3

2. 在弹出的“添加新硬件向导”框中单击“下一步”，其中第二行显示的是设备型号，不同的 Modem 此处显示的内容是不一样的，如图 1-4。

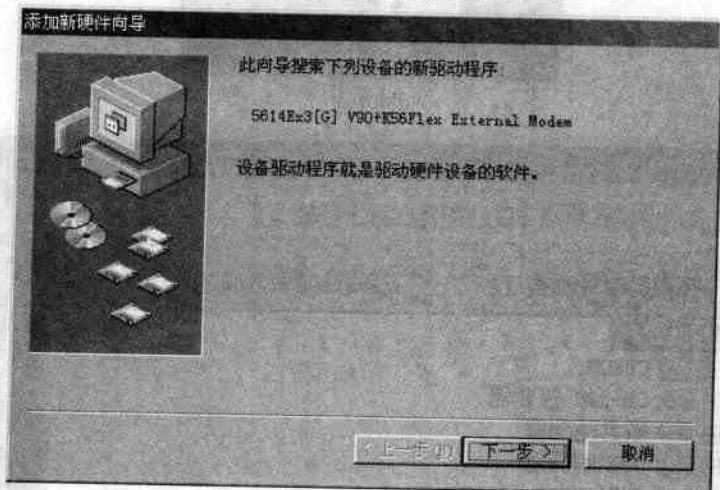


图 1-4

3. 在下一个对话框中，选择默认的“搜索设备的最新驱动程序（推荐）”一项，然后单击“下一步”。

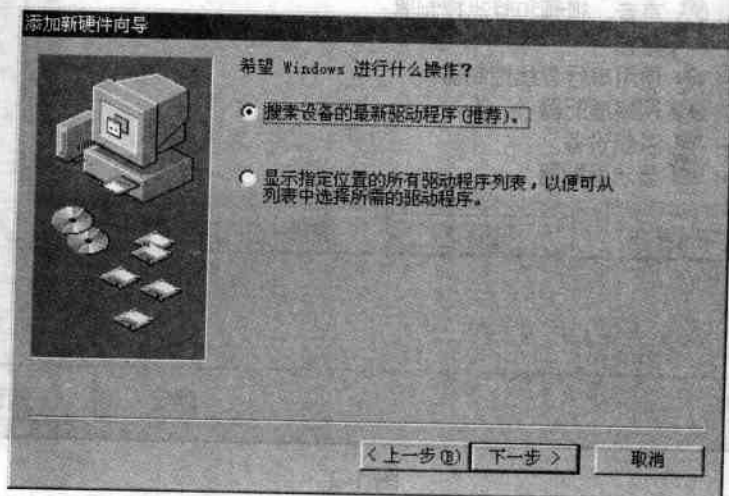


图 1-5

4. 首先查看说明书以了解产品所带的驱动程序是在光盘或者软盘当中，在对话框中只选择“搜索 CD-ROM 驱动器”，（驱动程序在产品所附带光盘中）或者选择“搜索

软盘驱动器”(驱动程序在产品所附带软盘中), 确认已放入 Modem 的驱动程序光盘(或软盘), 单击“下一步”。当搜索到驱动程序安装文件后, 就会弹出告知你已找到的信息框。如果显示找不到, 请回到原位置, 选中“指定位置”并单击“浏览”, 指定驱动程序安装文件所在的目录(参考说明书), 如图 1-6、图 1-7 所示。

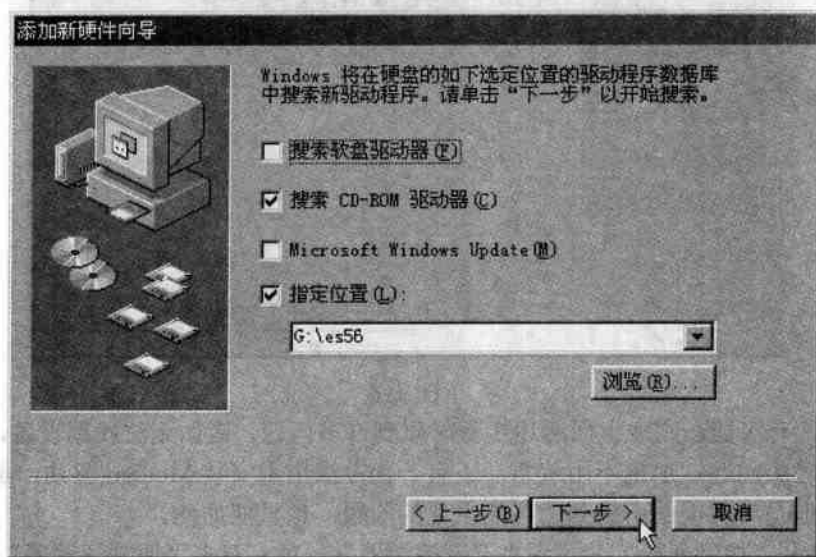


图 1-6

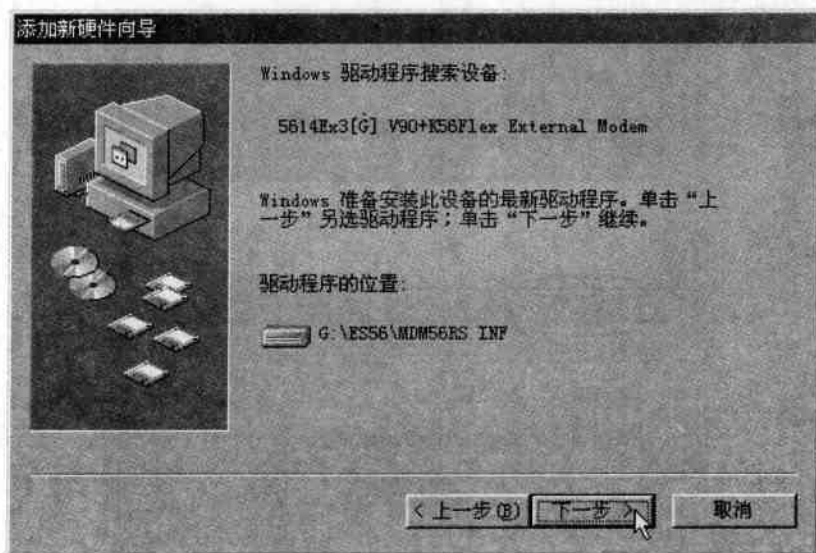


图 1-7

5. 继续单击“下一步”, 再单击“完成”, Modem 就安装完成了。控制面板中系统属性的设备管理器选项卡中会多出调制解调器一项, 如图 1-8 所示。说明安装成功完成。



图 1-8

不过，有可能在完成上面所述步骤时碰到许多问题，诸如无法找到设备，无法找到驱动程序之类问题，那也不用着急，还有一套办法用来安装 Modem 驱动，虽然步骤比较繁琐，但是对付前面所提到的可能出现的问题，也只能如此。

1、打开“控制面板”并找到“调制解调器”一项。双击“调制解调器”，在出现的画面中，单击“添加”，如图 1-9 所示。

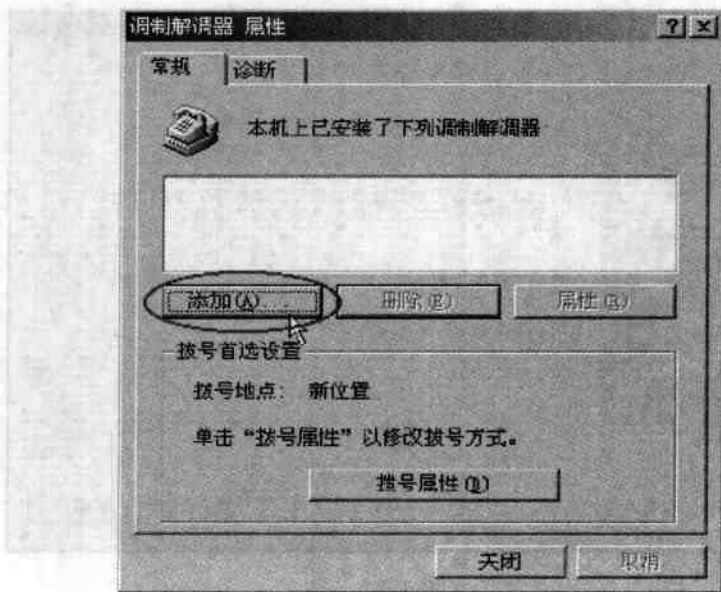


图 1-9

2、在出现的选项中，将“不检测调制解调器.....”一项选中，单击“下一步”，如图 1-10 所示。

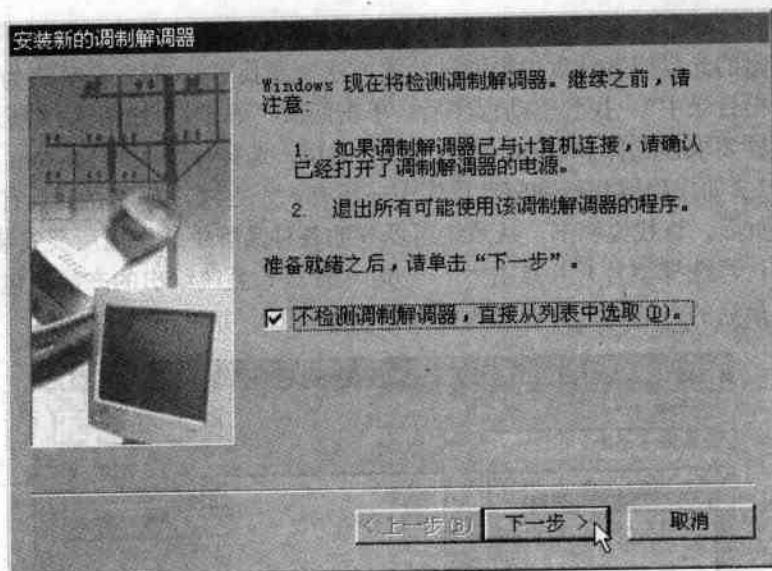


图 1-10

3、在出现的对话框中，单击“从软盘安装”按钮，如图 1-11 所示。

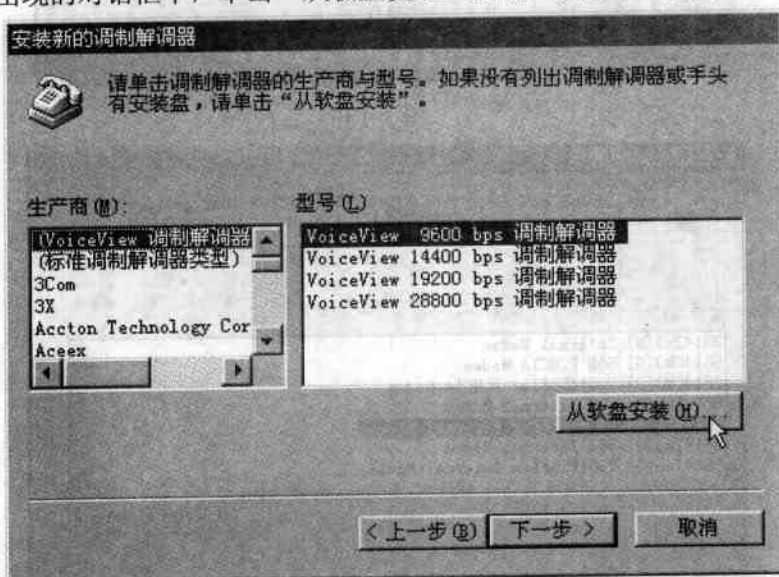


图 1-11

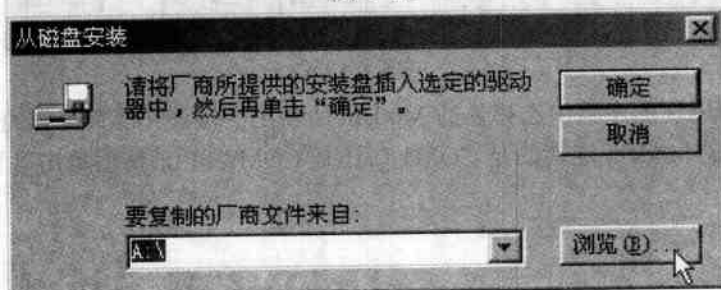


图 1-12

4、单击“浏览”，参照说明书找到 Modem 驱动程序所在位置，如果不能确定，那就在产品所附的光盘或者软盘中采取试验的方法来寻找了。（总之是后缀为 inf 的文件，一般来说在根目录中）。找到驱动程序后，单击两次“确定”（如图 1-13 所示），此时将出现一对话框要求你选择 Modem 型号，如图 1-14，选择你购买的 Modem 型号后，单击“下一步”。如果仍然找不到驱动程序……还有一个办法，那就回到具有“从软盘安装”选项的页面，查找说明书，从系统所罗列的各种品牌中选取所要安装的产品（先选择生产商，再选择型号）并点击“下一步”。什么？系统给出的产品不包括你所持有的产品？那最后的办法，只好选择为标准调制解调器，并单击“下一步”。



图 1-13

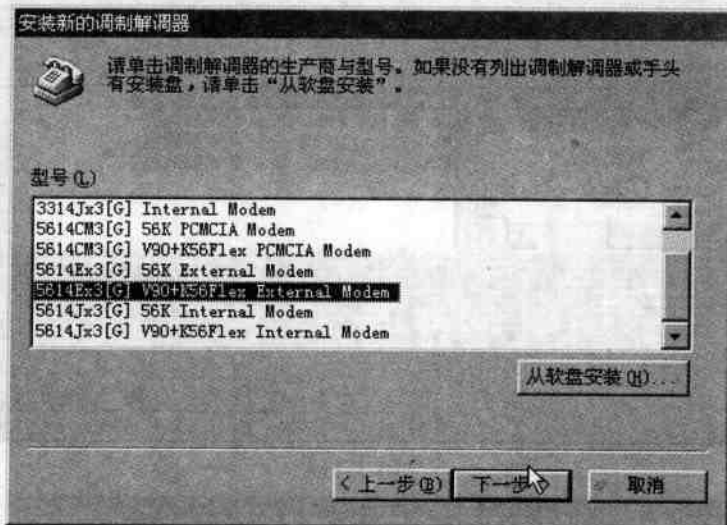


图 1-14

5、在接着出现的步骤中选择你的 Modem 所使用的端口（请查阅你的主板或电脑整机说明书，确定 Modem 连接的是 COM1 口还是 COM2 口），然后单击“下一步”，如图 1-15 所示。

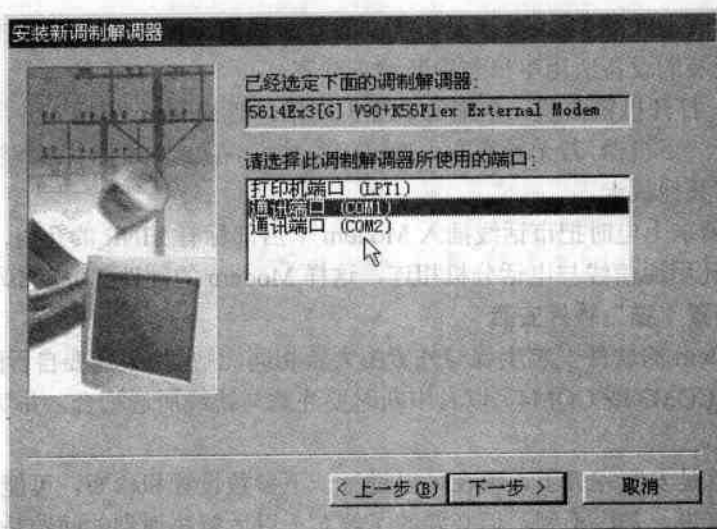


图 1-15

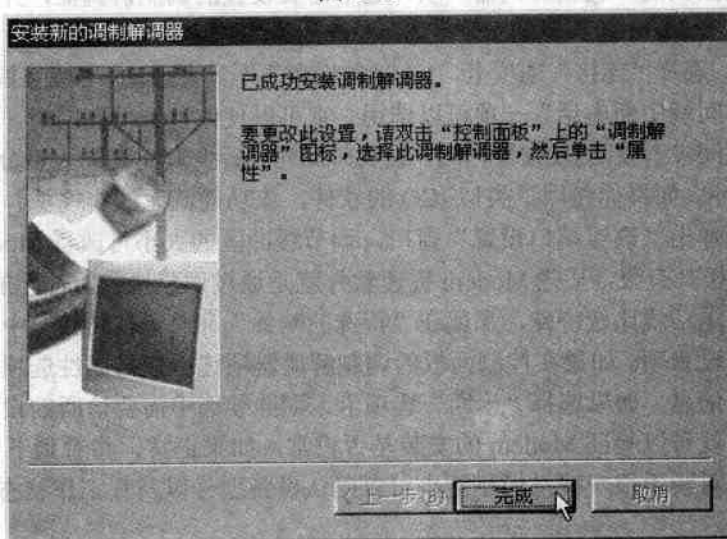


图 1-16

6、终于, 应该可以看到已成功安装调制解调器的字样了。点击“完成”即可。
外置的 Modem 安装介绍完了, 下面要介绍的是内置 Modem 的安装。

1.3 内置“猫”的安装

1.3.1 内置“猫”硬件的安装

1、首先根据 Modem 的说明书在 Modem 卡上设置跳线开关以确定 Modem 所使用的串行口。大多数 PC 系统有四个串行口 COM1、COM2、COM3、COM4。习惯上 COM1 和 COM2 用于外置 Modem 或鼠标器。因此内置 Modem 接口通常设置在 COM3 或 COM4 (一般使用 COM3)。然后设置 Modem 的中断请求 IRQ。一般说来 COM1 和 COM3 共享中断 IRQ4, COM2 和 COM4 共享中断 IRQ3。这样 Modem 卡上的准备工作就算完成

了。此外，一般现在的 Modem 卡是不需要设置跳线的，可以根据说明书来判断。并注意不能与已安装的设备所用串口与中断请求冲突。

2、关机，打开机箱盖找一个空的 PCI 扩展槽，把 Modem 卡插入并用螺丝固定。此时可上电检查一下机器，若无异常即可把机箱盖装好。在安装时要小心，避免损坏 Modem 卡和机器内部其他板卡。

3、在机器未上电时把市话线插入 Modem 卡后部标有 LINE 的孔内，另外标有 PHONE 的插孔用通信线与电话分机相连，这样 Modem 的硬件部分就算安装完毕。

1.3.2 内置“猫”软件安装

内置 Modem 的软件安装步骤与外置的大致相同，只是如果需要自行配置 Modem 所用的通信口（COM3 或 COM4）以及中断时要注意与跳线所选吻合，并切记不可与其他设备发生冲突。

Modem 算是安装完成了，现在可以进行一下参数设置和诊断，可能对于才使用 Modem 的人来说，是用不到。但必要的了解对于以后解决遇到的问题是很有好处的。

打开控制面板的“调制解调器”项，选中需要设置的调制解调器，并单击“属性”，这里可以调节 Modem 扬声器的音量和 Modem 的最快速度，“最快速度”一般就用默认的 115200bps。选择“连接”选项卡，“连接首选项”不需要改动，“拨号首选项”的“闲置超过下面时间就中断电话”一项可以选用。它可以使你节省一些网费，如在你忘了断线或有一段时间没有发送/接收数据时。设置时间时，最少只能设置为 1 分钟，最多只能设置到 42 分钟。如果你使用了类似 ICQ 的软件，该功能就无法实现了。单击“端口设置”按钮，会弹出“高级端口设置”窗口，调节缓冲区的大小可改善 Modem 的通讯速率，但改变得极其有限，某些 Modem 提速软件就是通过调整接收缓冲区的大小实现的。如果你使用的电话线比较特殊，那就在“特殊的响铃”和“正在转接”中看看是否有符合你的情况的设置项。如果在控制面板的调制解调器项选中拨号属性选项则可以设置一些基本的拨号信息。如果选择“诊断”选项卡，则继续选中需要诊断的设备端口并点击“详细信息”就可以验证 Modem 的安装是否正常，如果正常，将看到下一步的信息。这些信息可能对新手很费解，但是至少可以确认设备型号以及其工作状态正常。

1.4 手工配置“猫”

如果系统没有检测到调制解调器，则需要手工添加。方法如下：

1、打开“控制面板”，双击“调制解调器”图标，在弹出的“调制解调器属性”（如图 1-17 所示）窗口中单击“添加”按钮，则显示如图 1-18 所示的“安装新的调制解调器”窗口。

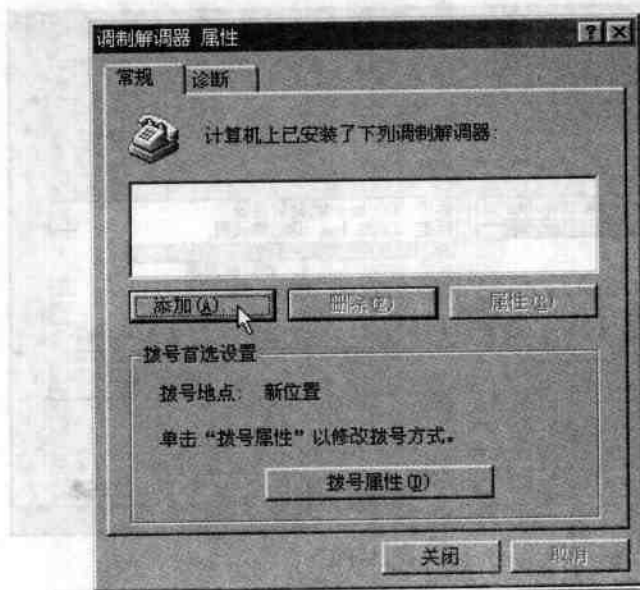


图 1-17

2、选中“不检测调制解调器，而从列表中选择”复选框，然后单击“下一步”。

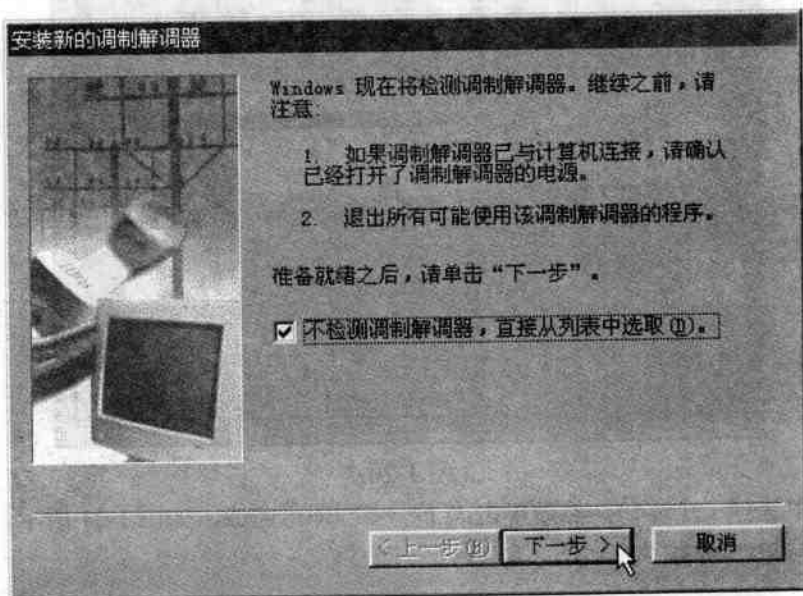


图 1-18

3、在图 1-19 左边“生产商”列表中选择你安装的新调制解调器的生产厂家，在右边“型号”列表中选择具体的型号。这些列表是 Windows 操作系统出厂的时候所预先考虑好的，如果在列表中没有找到则选择与要安装的调制解调器相兼容的型号，如果手头有 Modem 随带的安装盘，则选择“从磁盘安装”。系统未找到 Modem，也不知 Modem 的型号，手上没驱动程序，生产商选择“标准调制解调器”，型号选择“56000 bps k56Flex 调制解调器”或其他速度相适应的 Modem，单击“下一步”，如图 1-19 所示。