



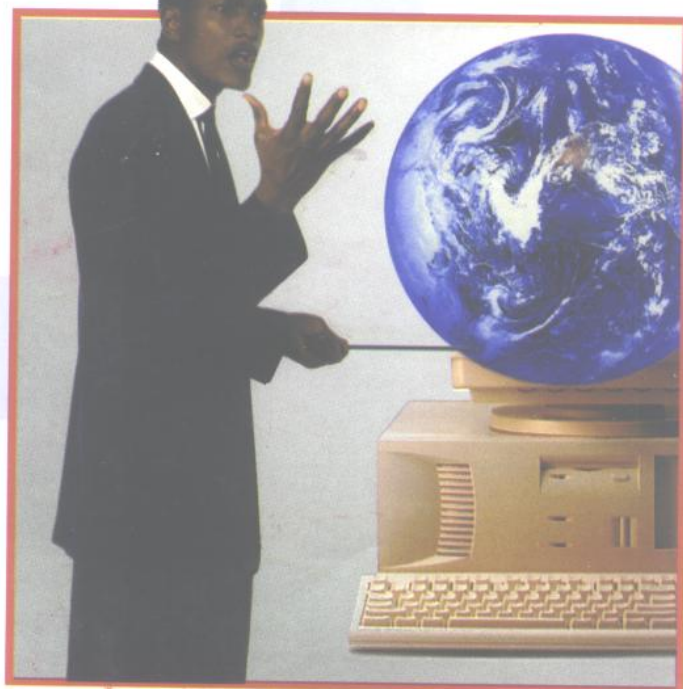
青松

网上飞系列丛书

INTERNET 示范手册

松岗网络事业部 编著

贾小珠 审改



393.4

FW/1

版社

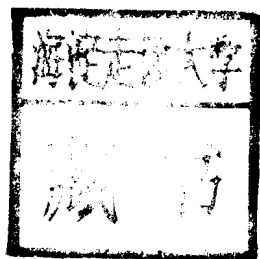
青岛出版社

tp293.4
SGW/:

网上飞系列丛书

Internet 示范手册

松岗网络事业部 编著
贾小珠 审改



青岛出版社
047321

鲁新登字 08 号

图书在版编目(CIP)数据

Internet 示范手册/松岗网络事业部编著. —青岛:青岛出版社,1998.7

(网上飞系列丛书)

ISBN 7-5436-1572-X

I. I…

Ⅱ. 松…

Ⅲ. 因特网-手册

Ⅳ. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 12053 号

版权所有,翻印必究。本书封底贴有松岗防伪标签,无标签者不得销售。

JS384/34

责任编辑 樊建修

装帧设计 青松美工

*

青 岛 出 版 社

(青岛市徐州路 77 号)

邮政编码:266071

新华书店北京发行所发行

青岛双星集团华信印刷厂印刷

*

1998 年 8 月第 1 版 1998 年 8 月第 1 次印刷

16 开(787×1092 毫米) 7 印张 152 千字

印数:1-5000

定价:12.00 元

出版者的话

有史以来，没有哪一门科学能像电脑这样飞速发展！新技术层出不穷、新产品不断涌现，电脑工作者必须不断学习、更新知识，才能跟上形势，不被淘汰。但人的精力是有限的，面对良莠不齐、铺天盖地而来的各种电脑著述和技术资料，你不可能有时间一一鉴别和阅读。这时，专家根据自己的实践经验给以精选和引导，对广大读者是极有益处的。

为此，青岛出版社在海内外优选具有丰富教学和实践经验的专家，组成《青松电脑图书》编委会，向广大读者介绍适合我国国情的、最新最实用的电脑及网络技术。

《青松电脑图书》编委会对这套丛书的质量负责，并郑重承诺：编、校、印刷质量符合国家新闻出版署的质量要求——差错率低于万分之一。

《青岛松岗电脑图书》编委会由以下人员组成：

主 任：徐 诚 青岛出版社编审、社长兼总编辑

副主任：钟英明 台湾中兴大学教授

委 员：（按姓氏笔划排列）

叶 涛 西安交通大学副编审

庄文雄 青岛松岗信息技术有限公司总经理

孙其梅 青岛大学教授

吕凤翥 北京大学高级工程师

陈国良 中国科技大学教授

张德运 西安交通大学教授

陆 达 清华大学博士

樊建修 青岛出版社编审

目 录

第一章 自己动手装 Internet	(1)
第一节 安装前的需求:申请账号	(1)
第二节 一般的安装方式	(2)
调制解调器的设置	(2)
Chinanet 的连接设置	(4)
通讯协议的安装与设置	(5)
第三节 安装时可能遇到的问题	(8)
无法连接时的检查步骤	(8)
TCP/IP 还没有安装	(9)
TCP/IP 的网络设置	(11)
第二章 Windows 95 内的 Internet 功能	(14)
第一节 Internet 专用指令	(14)
对 Internet 更多的认识	(14)
有哪些新的 Internet 指令	(14)
DOS 模式的活用	(15)
第二节 网络侦测工具 Ping	(16)
什么时候需要用 Ping	(16)
如何侦测网络站	(16)
Ping 的参数	(17)
第三节 网络追踪工具 Tracert	(18)
Tracert 使用时机	(18)
追踪步骤与说明	(18)
第四节 网络资源抓取工具 FTP	(19)
什么是 FTP	(19)
FTP 的启动与连线	(20)
第五节 万能的 Telnet	(24)
Telnet 简介	(24)
使用 Telnet 连线	(24)
第一次用 Telnet 连线	(26)
Telnet 资源活用	(28)
第六节 电子公告系统 BBS	(28)
生活网络的重心:BBS	(28)
BBS 对您的影响	(29)
第三章 中文 Explorer 3.0	(30)
第一节 说中文的探险者 Explorer 3.0	(30)
安装您的探险者 Explorer 3.0	(30)

安装要领	(30)
老家在哪儿	(32)
第二节 Explorer 快速入门	(32)
网络浏览	(32)
您要去哪里	(33)
网站搜索工具	(34)
抓数据	(34)
第三节 探险者锦囊	(40)
小锦囊一:制作站台的快速捷径.....	(40)
小锦囊二:如何加快显示速度.....	(41)
小锦囊三:好看的图可抓来当桌面.....	(42)
小锦囊四:互动功能的支援.....	(44)
第四章 Home Page 与“文静小姐”的对话	(46)
第一节 HTML 的前置介绍	(46)
HTML 的基本元素(也可称为基本控制语句)	(46)
HTML 的秘诀元素	(47)
第二节 HTML 的示范教学	(47)
第五章 Web Page 与“动态先生”的对话	(78)
第一节 WWW 的最初沟通管道——CGI	(78)
CGI 的应用原理	(78)
CGI 葵花宝典	(80)
第二节 WWW 的进阶沟通管道——JavaScript	(81)
第三节 WWW 的深层沟通管道——DataBase	(84)
第四节 WWW 与数据库结合案例	(86)
美国 AT&T 的线上数据库服务.....	(86)
美国迪吉多电脑的 AltaVista 搜寻引擎	(87)
第一家网络银行,提供 Internet 上银行业务.....	(88)
第五节 WWW 的数据库提供者	(89)
第六章 WWW 与大媒体潮的邂逅	(92)
网络音乐通	(92)
网络收音机	(93)
网络电视机	(93)
多媒体 V.S 立体动画	(94)
网络电影院	(96)
第七章 Internet 新名词介绍	(99)
Java	(99)
ActiveX	(101)
WWW 与数据库的解决方案	(103)
WWW 的未来发展方向	(105)

第一章 自己动手装 Internet

Windows 95 的内建网络功能包含了 TCP/IP, 这就是 Internet 上最普遍的网络通讯协定, 所以不需另外再花什么工夫寻找软件, 就可以直接与 Internet 连接。

在 MS Plus 中的 Internet Explorer 网络探险者, 就是一个功能不亚于 Netscape Navigator 的浏览器, 不但不会有 Shareware 的使用限制或功能的不足, 在结合性上, 也能与 Windows 95 共同发挥出更好的 32 位效率。就算您不买 Plus, 也可以在网络上得到“22 种版本”的 Explorer, 其中当然包含中文版。

此外, Windows 95 又在 DOS 模式中提供了几个有关连接的绝佳工具, 可以让您使用 Internet 时享有绝对的掌控能力, 看到这里, 您应该很心动了吧?

首先, 我们来看看, 该有什么样的准备工作。

第一节 安装前的需求: 申请账号

为了让您能顺利地拿到您的 Internet 账号, 我们特别提醒给您完整的申请程序、步骤及必备资料, 相信您依照这个过程, 应该可以很快地迈入 Internet 的天地。

① 申请: 请您带着身份证(影印本)、开启费或初装费, 到当地的 ISP(Internet 服务提供者)办理申请手续。过程就像申请电话一样, 只要您填好一份申请表, 为自己取一个识别码(使用者识别, 即用户名, Username)。识别码的长度为 3 到 8 个字母, 您当然要取比较好记、有意义的代码, 以便使用。整个过程不花 10 分钟就 OK 了。

② 收到通知书: 很快的, 通知书就可以在当场或稍后寄到您的府上, 除了您的开启费之外, 每个月有一个最低消费费用, 例如, 100 元/月, 限 20 小时, 超时, 另收超时费, 电话费另计。这些费用到时候都会出现在您的账单中。

③ 基本资料: 收到通知书后, 有几个基本资料您要记录一下:

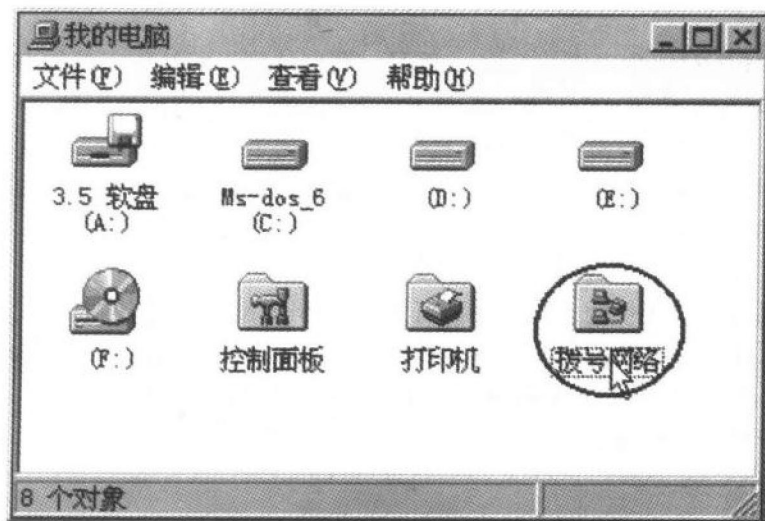
英文原名	中文翻译	解 释
username	用户名	这就是您取的使用者代号,它也会出现在通知书的封面。例如: kennybin
password	用户口令	在通知书内页提供这项资料,您应该将这个口令记好或保存起来
address	Internet 地址	当您使用电子邮件时,这就是您的信箱地址,它的格式是:username@ms □.net.cn,其中□代表连上哪一台主机

第二节 一般的安装方式

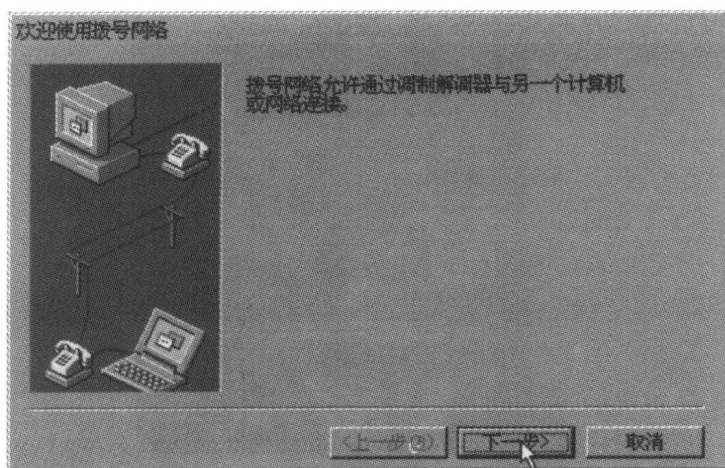
如果您有 MS Plus, Internet 的安装动作会非常简单,如果没有,也没关系,照着以下的步骤一步一步来。

一、调制解调器的设置

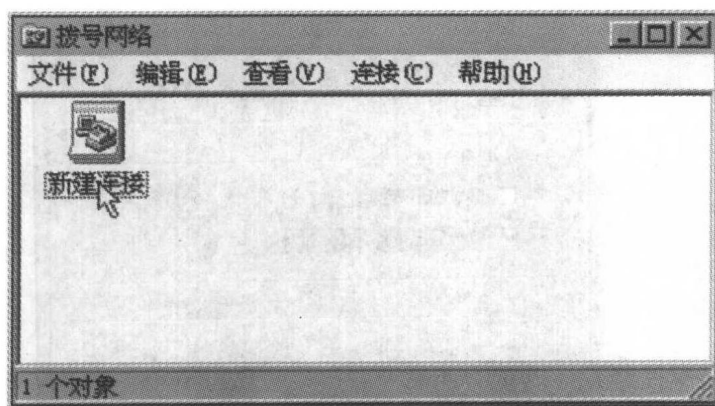
① 开启“我的电脑”中的“拨号网络”。



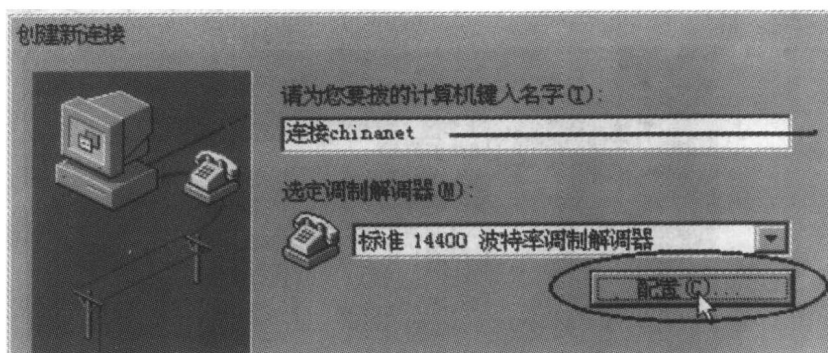
② 点取“新建连接”。如果第一次启动这个功能, Windows 95 会自动执行这个动作。



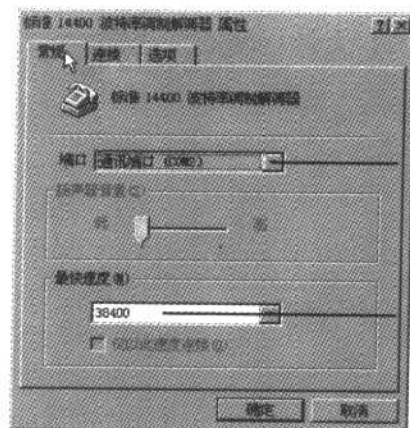
您也可以点取“新建连接”，开始这个设置过程。



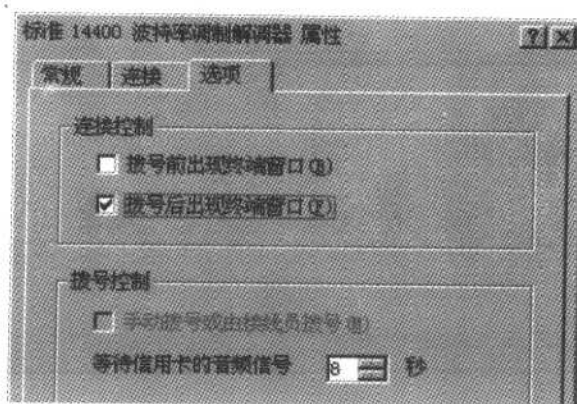
③ 请您在“请为您要拨的计算机键入名字”中输入“连接 Chinanet”(或任何一个 ISP 的接入网名称，或者是您任取的一个名称，以代表您要访问的计算机或网络，此处以 Chinanet 为例)，并点取“配置”选项。



④ 在“常规”的内容中，将端口改为 COM2，将最高速度值改为 38400(如果您用的是 14400 bps 的调制解调器)。

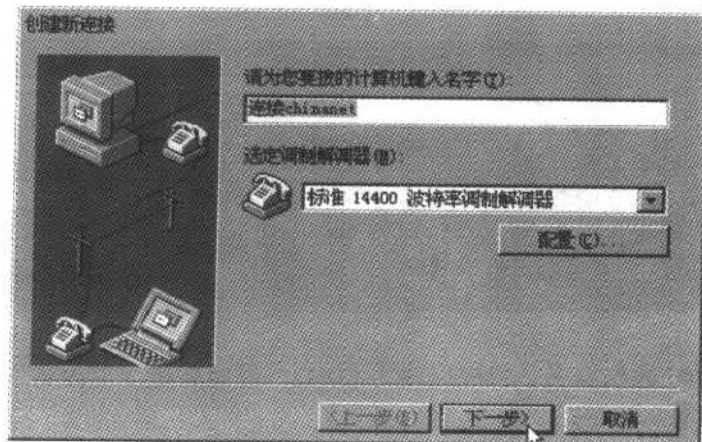


⑤ 在“选项”的内容中，勾取“拨号后出现终端窗口”一项，这时您可以点取“确定”离开这个设置环境了。

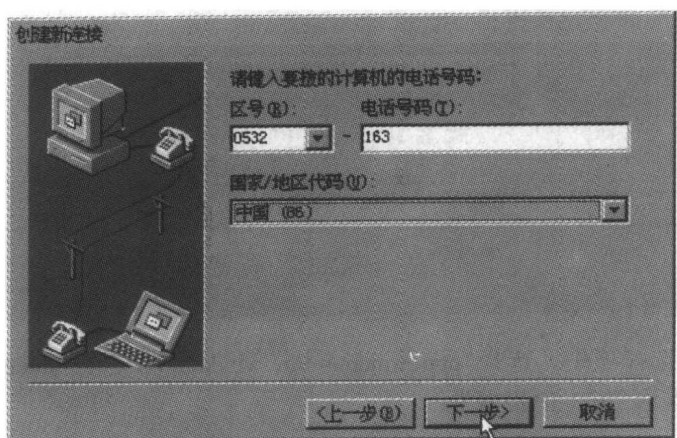


二、Chinanet 的连接设置

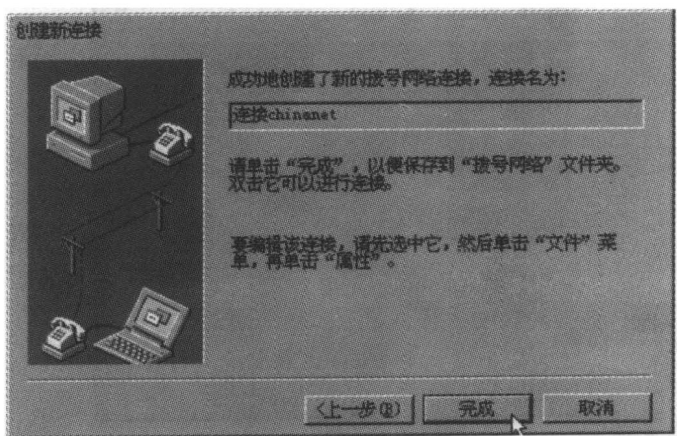
① 继续前面的步骤，当您点取“确定”，回到原画面，请点取“下一步”继续。



② 依照画面的说明，输入正确的区号与电话号码，同时将“国家/地区代码”改成“中国(86)”。注意，电话号码是 ISP(这里是 Chinanet)的电话号码。



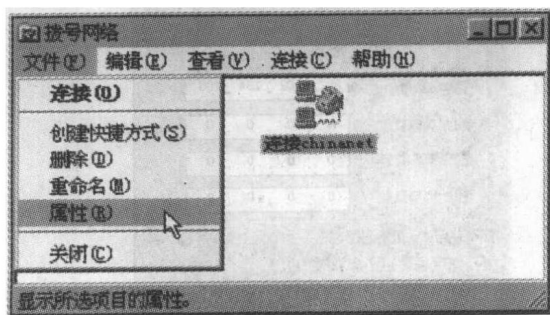
③ 至此，您算完成了对“Chinanet”的连接设置。



别急，您现在还不能上网，因为我们还要对通讯协议作一些安装与设置，虽然动作很烦琐，但是只要累这么一次，以后就一劳永逸，还是值得安慰的！

三、通讯协议的安装与设置

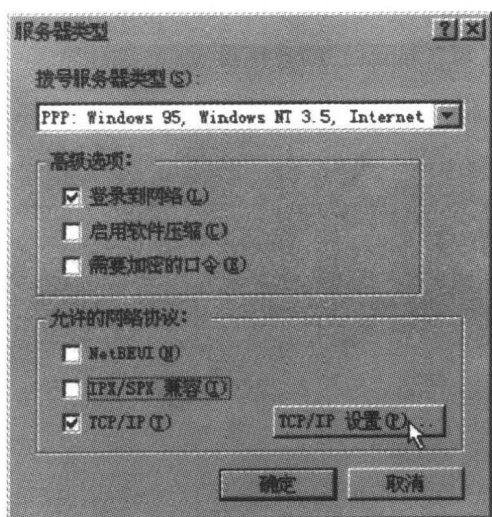
① 用鼠标左键点取“连接 Chinanet”的图标一下，再选择“文件”的“属性”。



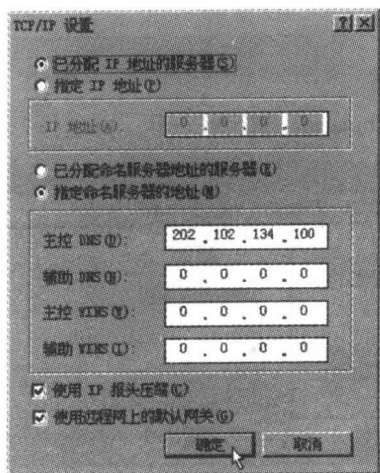
② 点取右下角的“服务器类型”。



③ 在下图的选择项中，选择“ppp: windows 95, windows NT 3.5, Internet”选项，并勾取相关的定义值，点取“TCP/IP 设置”。

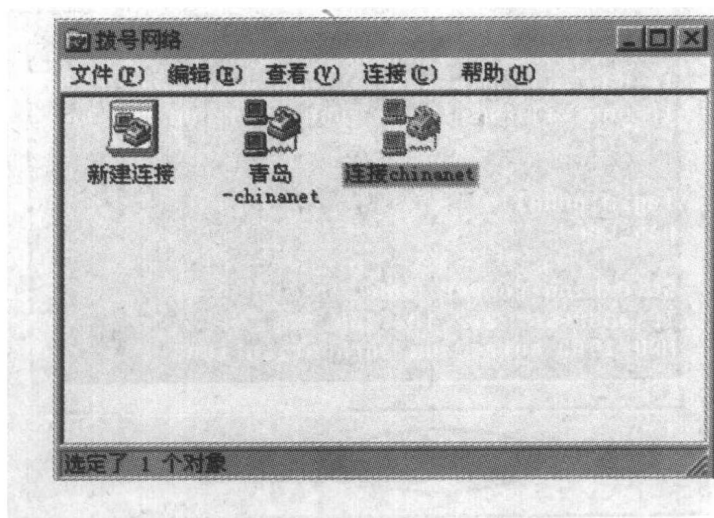


④ 所谓的 DNS 是 Domain Name Server，是指 Chinanet 的域名地址(即命名服务器)，请将主 DNS 设定为 202.102.134.100，如此才能取得 Chinanet 的服务。

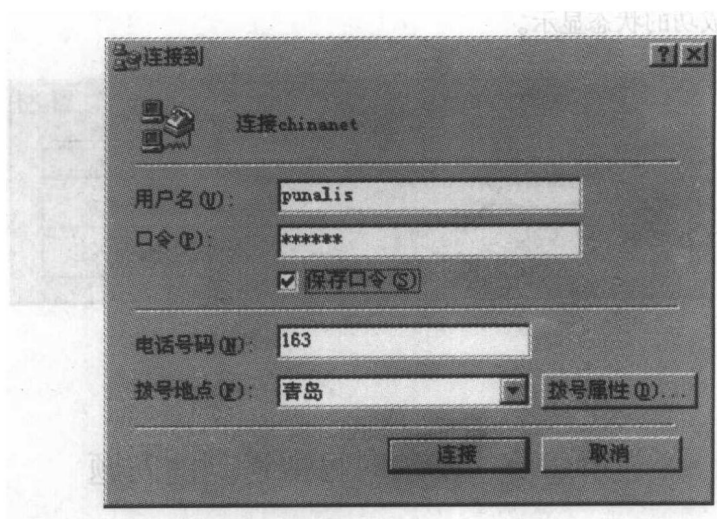


最后点取“确定”离开。恭喜恭喜，您终于苦尽甘来，修得正果，可以“遨游 Internet”了，想不想先睹为快？先来试试：

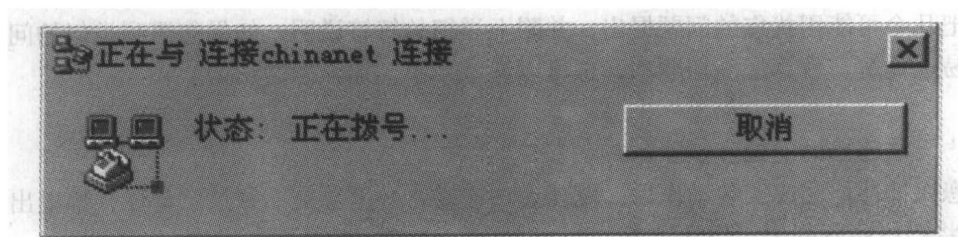
① 点取“拨号网络”中刚才新设定的“Chinanet”。



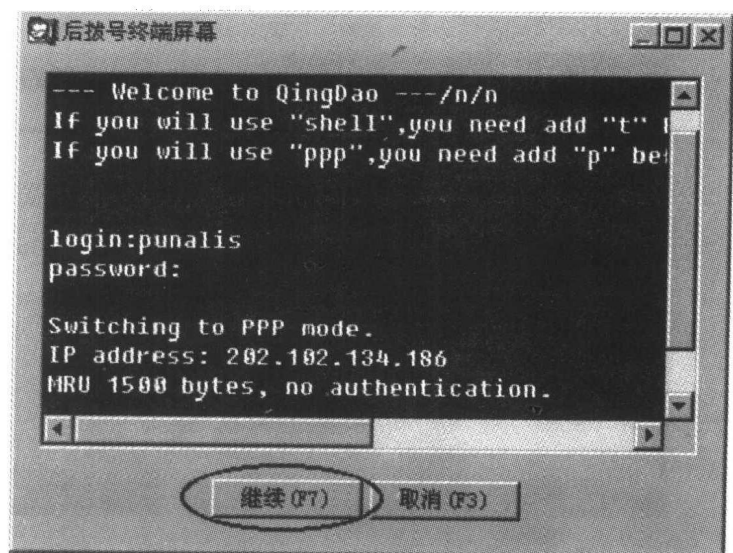
② 输入您的用户名和口令，并检查相关的设定是否正确，尤其注意电话号码不要加上国码或区码，再选择“连接”。



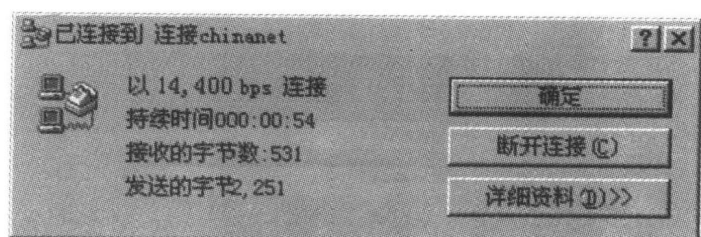
③ 出现拨号中的状态显示。



④ 连接成功后，出现 DOS 的终端机模式，请再重新输入一次您的用户名及口令，并选择 PPP 选项，此时屏幕上会出现一些乱码，这是正常现象，请点取“继续”。



⑤ 出现连接成功的状态显示。



第三节 安装时可能遇到的问题

虽然大部份的安装过程都是顺利自然的，可以按照步骤说明完成整个安装动作，但是总是会有些小问题困扰部分使用者，因为毕竟每个使用者的使用环境多少都会有些差异。以下就把几个可能困扰您的问题提出，并附上详细的解答说明，如果您遇到类似的问题，自可轻易地化解。就算您一切顺利，也可以参考一下，加强您的功力。

一、无法连接时的检查步骤

当您兴冲冲地完成安装动作后，发现无法连接，心里总是不好过：“奇怪，哪里出了问题？”现将检查步骤列出，供您参考：

① 调制解调器的电源是否打开？

② 调制解调器的电话线是否连接好？或是松脱？请将它的插头检查一次，最好拔下重插，要感觉电话线插头“卡”的一声才是完全与插座接合。

③ 是否有其他分机电话正在使用？如果您连接到一半，突然有人要打电话也会产生干扰而导致连接失败！

④ 拨号时调制解调器会传出拨号的声音，如果没有接通有两种情形：响了很久没有接起来表示对方主机太忙碌(现在太多人上线了)，如果一直在占线中表示现在太多人都在拨号上去，您必须等一下再试试。

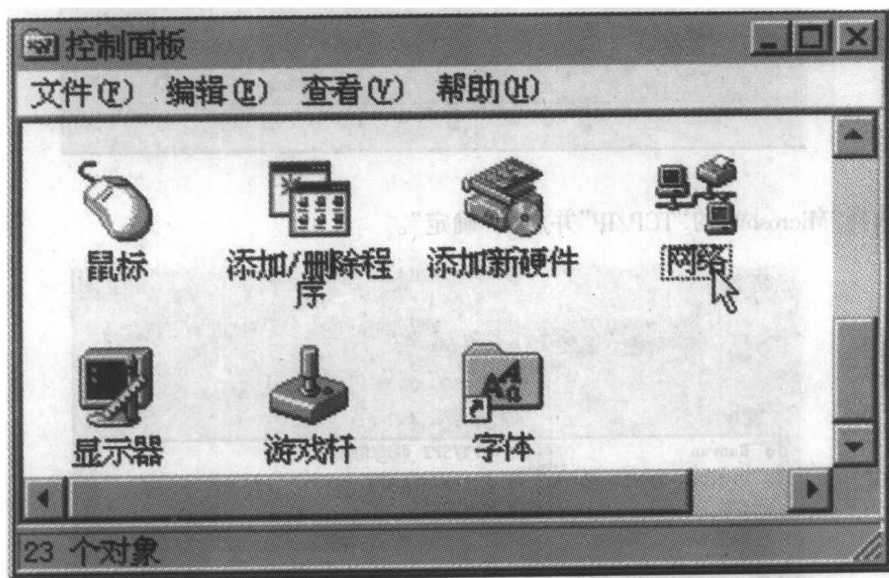
⑤ 有时候您已经拨号上去，也连接成功了，可是一直没有反应，您可以注意调制解调器上的 RD 灯有没有闪动，RD 表示 Receive Data(接收数据)的意思，如果没有动静，表示可能对方主机因为太多人用忙不过来，建议您还是自动离线好了。就算这时候您可以连线，也会因为效率差而影响您的速度与品质(多花电话费)。

⑥ 再次确定您的几个设定值对不对：电话号码、用户名、口令，其中用户名与口令一律用英文小写，才不会搞错。以上大部分都是人为的疏失，只要小心一点，网络是很容易亲近的。

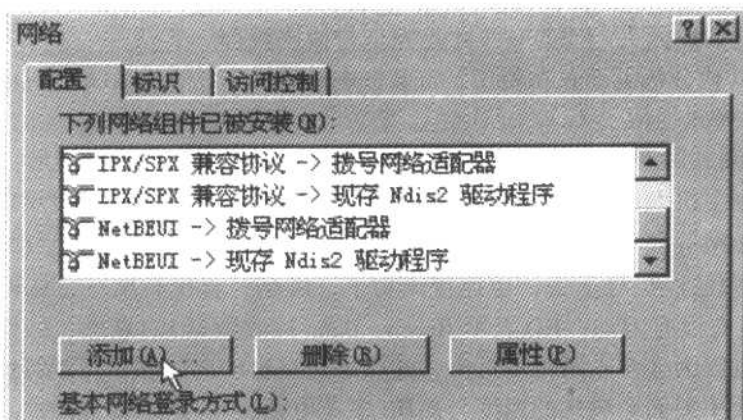
二、TCP/IP 还没有安装

如果您的 TCP/IP 协议还没有安装，当然也会让您很头疼。其实安装方式很简单，请您将您的 windows 95 原版磁盘(或光盘)准备好，开始安装动作：

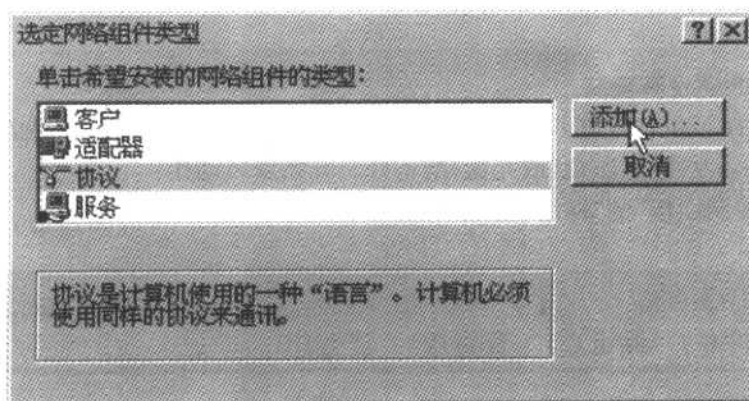
① 选择“控制面板”的“网络”。



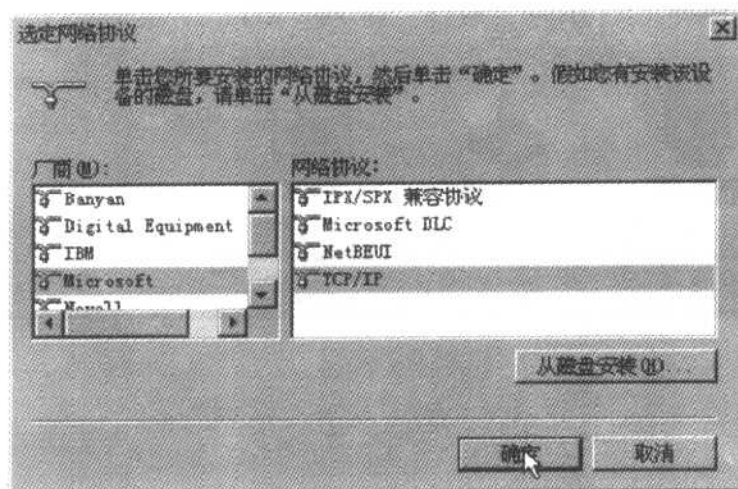
② 在“配置”中选择“添加”选项。



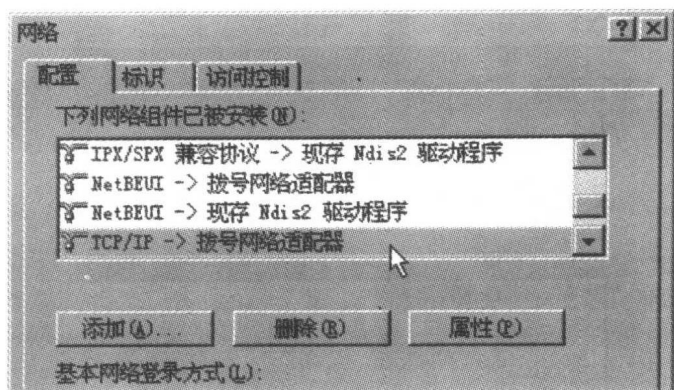
③ 选择“协议”，并点取“添加”。



④ 选择“Microsoft”的“TCP/IP”并点取“确定”。



⑤ 系统会要求您放入安装盘以安装这项协议，完成后再重新开机。您可以检查是否已经安装完成。



三、TCP/IP 的网络设置

在一般的情形之下，您都不需要修改 TCP/IP 的设定值，但是底下提供一个正确的各项设定参考值，以防万一这些值被修改时，您可以回到正确的定义。

① 点取“控制面板”的“网络”功能。



② 点取您的“TCP/IP”，并点取“属性”一项。

