

160

TP393.09
552a

旗标系列图书

pcAnywhere 10.0 玩家实战

施威铭研究室 著

王传宝 等 改编

人民邮电出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

pcAnywhere 10.0 玩家实战 / 施威铭研究室著; 王传宝等改编.

—北京: 人民邮电出版社, 2002.3

(旗标系列丛书)

ISBN 7-115-09933-2

I. p... II. ①施... ②王... III. 计算机网络—应用软件, pcAnywhere 10.0

IV. TP393.09

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 087436 号

版 权 声 明

本书为台湾旗标出版股份有限公司独家授权的中文简化字版本。本书的专有出版权属人民邮电出版社所有。在没有得到本书原版出版者和本书出版者的书面许可之前, 任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书的部分或全部内容, 以任何形式 (包括资料和出版物) 进行传播。

本书贴有旗标 (FLAG) 激光防伪标签, 无标签者不得销售。

版权所有, 侵权必究。

旗标系列图书

pcAnywhere 10.0 玩家实战

- ◆ 著 施威铭研究室
改 编 王传宝 等
责任编辑 陈 昇
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@pptph.com.cn
网址 <http://www.pptph.com.cn>
读者热线 010-67180876
北京汉魂图文设计有限公司制作
北京顺义向阳胶印厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本: 720×980 1/16
印张: 14.5
字数: 281 千字 2002 年 3 月第 1 版
印数: 1-5 000 册 2002 年 3 月北京第 1 次印刷

著作权合同登记 图字: 01 - 2001 - 5031 号

ISBN 7-115-09933-2/TP · 2663

定价: 28.00 元

本书如有印装质量问题, 请与本社联系 电话: (010)67129223



Part1 初探pcAnywhere

第 1 章	pcAnywhere 简介	1
第 2 章	安装与启动 pcAnywhere	13
2-1	系统需求	14
2-2	安装与启动 pcAnywhere	15
2-3	在线更新	24
2-4	理清概念	29
第 3 章	远程控制	33
3-1	准备工作	34
3-2	远程控制——DIRECT	37
3-3	远程控制——MODEM	44
3-4	远程控制——NETWORK	46
3-5	由被控端呼叫主控端	53
3-6	不可不知——善用工具按钮	56
第 4 章	文件传输	67
4-1	开始联机之前	69
4-2	文件管理器	70
4-3	文件管理	84

Part2 深入pcAnywhere



宗宇

第 5 章 高级设置	91
5-1 被控端的设置	92
5-2 呼叫者	106
5-3 主控端的设置	116
5-4 选项	122
5-5 性能优化向导	137
第 6 章 高级文件传输	141
6-1 复制与同步化	142
6-2 AutoTransfer	161

Part3 活用 pcAnywhere

第 7 章 实战经验传授	177
7-1 预先设置文件传输的连接项目	178
7-2 通过缆线调制解调器、ADSL 建立联机	181
7-3 多重控制	186
7-4 文件备份与同步	193
7-5 完全自动化任务	200
7-6 语音优先	203
7-7 录制与回放阶段操作	204
第 8 章 问答集 (FAQ)	209



**P
A
R
T** **1**

初探

pcAnywhere



第 1 章

pcAnywhere 简介



PcAnywhere 是目前远程控制与文件传输的首选软件，方便的使用界面，完善的功能，还能通过 Internet 来进行控制、访问文件。不管是专业人员或是一般的用户，只要使用过这套软件，一定都会感受到 pcAnywhere 的强大与方便。

► 基本原理

远程控制技术是由一台计算机（主控端）去控制另一台计算机（被控端），当主控端在控制被控端时，就如同在被控端面前操作一样。我们可以激活被控端的应用程序，使用被控端的系统资源，甚至利用被控端的通信装置（例如调制解调器、专线）访问因特网。但是要注意的是：我们用远程控制的方式通过被控端下载的文件、高速缓存的数据、Cookies 等都是存放在被控端。



pcAnywhere 英文版以 Remote 代表主控端，Host 代表被控端。

简单地说，在控制的时候，主控端只将键盘与鼠标指令传输给被控端，而被控端则按照指令操作，并同时 will 将屏幕画面回传给主控端。

举例来说：小明在家里利用 pcAnywhere 控制公司的计算机，并从控制窗口中激活 Word 2000 编辑文件。这时候 Word 2000 所使用的系统资源（如 CPU、内存），其实是公司计算机的系统资源。当小明编辑完毕、存盘之后，这文件存放在哪里呢？也是存放在公司的计算机里。接着小明又从控制窗口中激活 Internet Explorer 浏览 Web 网站，并从 FTP 站点下载一个文件。请问，执行 Internet Explorer 时所耗用的系统资源是谁的？下载的文件是存放在哪里呢？答案都是公司的计算机，也就是 pcAnywhere 的被控端。

这原理说难不难,但是却是所有远程控制软件的基本原理。了解远程控制原理,学习 pcAnywhere 时才能事半功倍。

► 特色

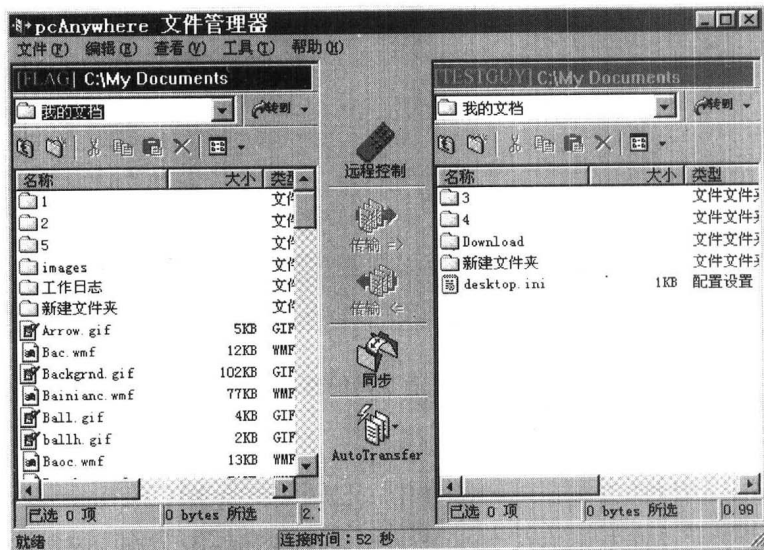
到底 pcAnywhere 提供了多少功能,有什么特色,值得我们推荐给大家使用呢?从早期的版本演变至今,功能不断地改进,最新的 10.0 版已具备以下诸多重要且实用的功能:

● 远程控制

顾名思义,就是由一台计算机(主控端)去控制另一台计算机(被控端)。当然,前提是两台计算机都必须运行 pcAnywhere。

● 文件传输

延续 9.2 版方便好用的文件传输接口,又加入了实用的“标记”和“转到”功能,使其更直观、更方便,让我们轻松地在两台计算机间传输文件、寻找文件,甚至同步文件。



更直观、更方便的文件传输界面

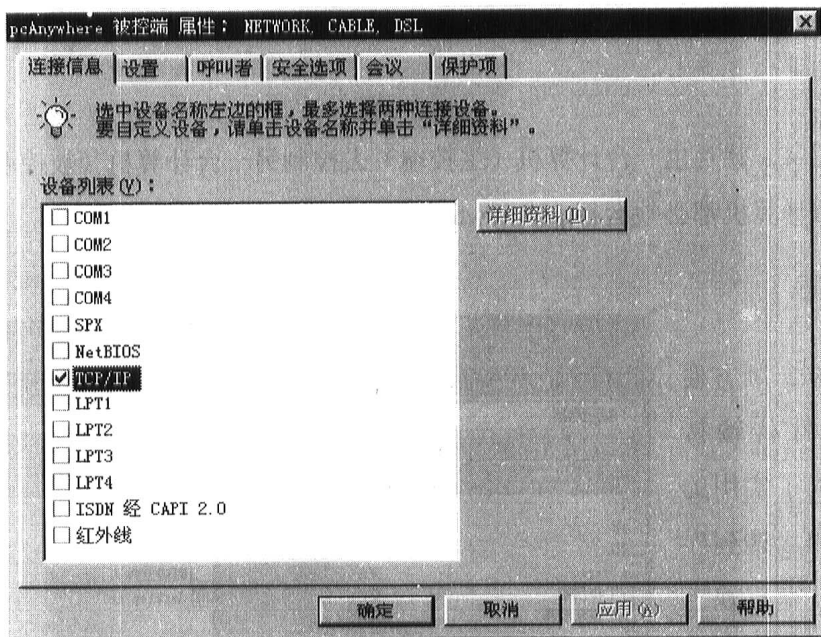


● 同步更新 (AutoTransfer)

当我们连接到被控端时，AutoTransfer 可自动将文件同步，节省人工对比文件所花费的时间。特别是做备份时，这项功能是我们的最佳帮手。

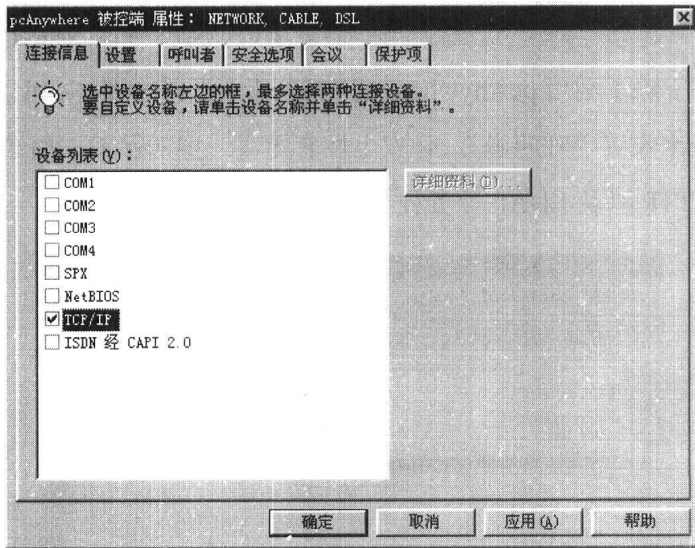
● 支持多种连接装置

不管是 TCP、SPX、NetBIOS，还是 COM Port、LPT Port，甚至是红外线 (IrDA)、ISDN Capi 2.0，只要我们喜欢，用哪一种都行。



所有支持的连接装置都可以在这里看到

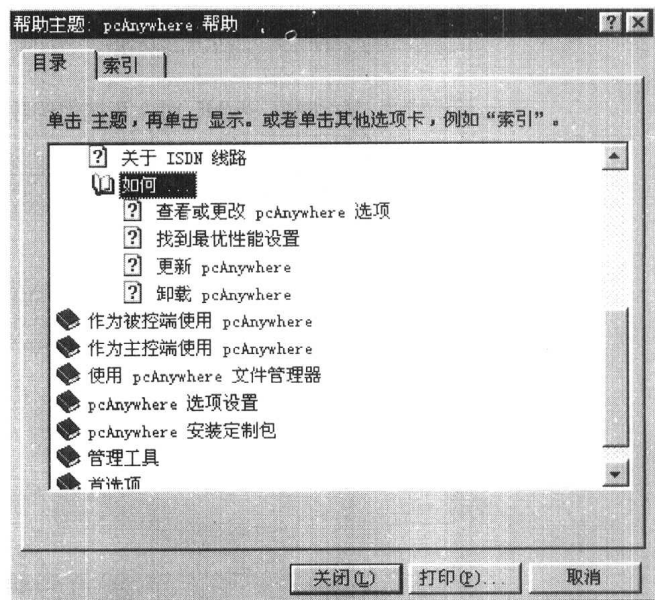
不过要注意在 10.0 版本中，已经不支持 IPX 和 Banyan VINES 这两种连接装置，而且若是在 Windows 2000 中使用 pcAnywhere 10.0 版，也无法选用 LPT Port 和红外线。



在 Windows 2000 中，只支持这些连接装置

● 完全中文化

pcAnywhere 10.0 不只是操作界面中文化。联机帮助都中文化了，让我们上手更加快速。

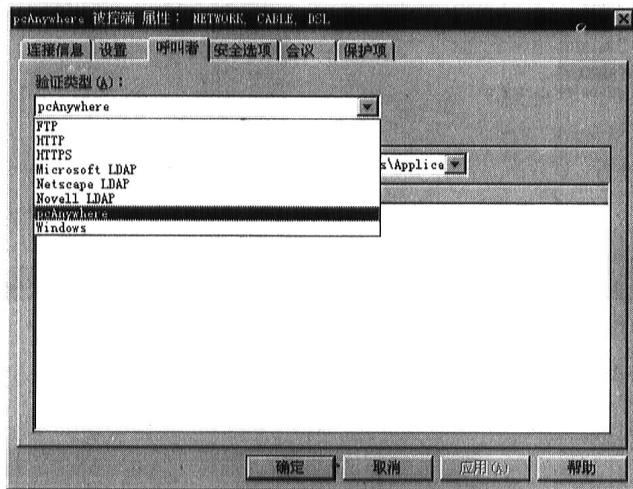


不止是操作界面，连帮助文件也都中文化了

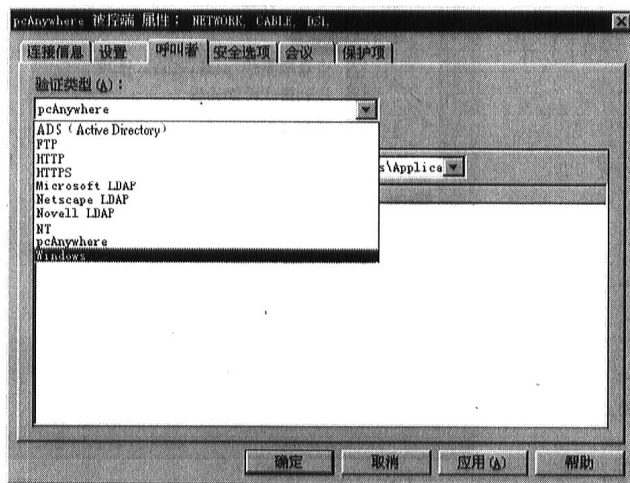


● 高度的安全性

在前一版中，除了利用 pcAnywhere 的“呼叫者”设置之外，还可以搭配 Windows NT/2000 的帐号来设置“呼叫者”，让安全性有更高一层的保障。而在 10.0 版中，更支持了 FTP、HTTP 以及 LDAP 等多种不同类型的呼叫者权限。



被控端为 Windows 98/ME 时，可选用的呼叫者权限类型



被控端为 Windows 2000 时，多出这两种呼叫者权限类型

同时，10.0 版也取消无认证即可联机（就是被控端不设置呼叫者）的控制方式，将联机的安全性再提高到更完善的级别。

● 自定义安装

在 9.2 版里，要自定义安装必须搭配附属软件 pcAconfig 才行。但是在 10.0 版中，已经将自定义安装的功能整合到主窗口中，称之为“安装定制包”。



“安装定制包”能让管理者自定义安装组件

不过安装定制包的功能通常只有在大、中型企业里才有机会用到，因此本书在此部分不加着墨，想深入了解的读者，可以参阅软件安装光盘中的 PcaAdmin.pdf 说明文件。



安装定制包的功能只能在 Windows 2000/NT 中使用，在 Windows 98/ME 中，只能检查设置值，而不能修改和变更。

以上只是先简单介绍 pcAnywhere 各项功能与特点,至于详细的设置与使用时机,在后续的章节中另有说明。

▶ 附属软件

除了主程序之外,pcAnywhere 安装光盘中还附了 OLE 自动化程序和.PDF 格式的说明文件。

● PcaAdmin.pdf、PcaUser.pdf、PcaOle.pdf

PcaAdmin.pdf 是给管理员 (Administrator) 看的,而 PcaUser.pdf 当然就是给用户看的。至于 PcaOle.pdf 则是 OLE 自动化程序 (服务器自动化程序) 的说明,有兴趣的可自行参阅。



这几份文件都存放在光盘中的 “\Docs\Manuals\” 文件夹下。

● Acrobat Reader 4.0 中文版

要阅读 .PDF 格式的文件,就要安装这个程序。请在光盘的 “\Installs\Utility\Acrobat\” 文件夹中执行 Ar405cht.exe 命令,便会开始安装程序。

● Winawsvr

Winawsvr OLE 是自动化程序 (自动化服务器程序)。这个程序可以让其它应用程序来管理 pcAnywhere 的主控端、被控端及呼叫者的文件,必须搭配程序设计方可使用。这部分已经超出本书范围,因此本书不予说明。



如何取得 pcAnywhere

pcAnywhere10.0 版的试用版，目前只有英文界面，文件大小足足有 34.7 MB，读者可以从赛门铁克的网站上找到：

<http://enterprisesecurity.symantec.com/Content/Promotions.cfm?ProductID=2&PromoCode=ESTrialware&PID=4194159>

下载文件前，要先填写一份表格，完成后按 **Submit** 按钮就可以下载试用软件了。

试用版提供了 30 天试用期，功能和正式版几乎一模一样，本书是以 pcAnywhere10.0 中文正式版为例，在后续的说明中，如有试用版无法使用的功能，我们将会特别注明。

第 2 章

安装与启动 pcAnywhere



pcAnywhere 对于软、硬件的要求不高，安装步骤也不难。下面我们重点了解完成安装后所出现的信息，例如：连接项目的意义。这动作看似细微，却是后面各步骤的基础，绝对值得花时间去仔细思索。

2-1 系统需求

在安装 pcAnywhere 之前，请先确定您的计算机符合系统需求。

► Windows 95/98/NT

若您所使用的操作系统是 Windows 95/98/NT，则必须符合下列的要求：

- Pentium 或更快速的 CPU。
- 32 MB 内存。
- VGA 显示卡及显示器。
- 光驱。
- 至少 30MB 的可用磁盘空间。

► Windows ME

若您所使用的操作系统是 Windows Millennium Edition (Windows ME)，则必须符合下列的要求：

- 150 MHz Pentium 或更快速的 CPU。
- 32 MB 内存。