



旗标系列图书

PCDIY

pcAnywhere

玩家实战

施威铭研究室 著
刘健南 张智伟 改编



人民邮电出版社
www.pptph.com.cn

旗标出版股份有限公司

旗 标 系 列 图 书

pcAnywhere 玩家实战

施威铭研究室 著

刘健南 张智伟 改编

人 民 邮 电 出 版 社

内 容 提 要

本书详细讲述了用于远程遥控与文件传送的首选软件——**pcAnywhere** 的功能、安装与使用方法、高级应用技巧等。

本书叙述简洁明了、操作过程完整。通过对本书的学习，读者一定能轻松学会使用这一软件，并体会到 **pcAnywhere** 的强大与方便。

旗标系列图书

pcAnywhere 玩家实战

- ◆ 著 施威铭研究室
改 编 刘健南 张智伟
责任编辑 张瑞喜 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:010-67129212 010-67129211(传真)
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:13.5
字数:208 千字 2001 年 4 月第 1 版
印数:1-5 000 册 2001 年 4 月北京第 1 次印刷

著作权合同登记 图字:01-2000-3582 号

ISBN 7-115-09149-8/TP·2104

定价:24.00 元

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。

第一篇 初探pcAnywhere

第1章 pcAnywhere 简介

第2章 安装与启动 pcAnywhere

2-1 系统需求.....	14
2-2 安装 pcAnywhere.....	15
2-3 启动 pcAnywhere.....	21

第3章 远程控制

3-1 远程控制 —— DIRECT.....	34
3-2 远程控制 —— MODEM.....	44
3-3 远程控制 —— NETWORK.....	50

第4章 pcAnywhere 高级设置

4-1 被控端的设置.....	70
4-2 设置呼叫者.....	83
4-3 主控端的设置.....	97



第5章 文件传输

5-1 开始连接之前.....	105
5-2 实例操作.....	106
5-3 文件管理.....	118

第二篇 深入 *pcAnywhere*

第6章 高级文件传输

6-1 文件复制与同步.....	128
6-2 AutoTransfer.....	147

第7章 Script 的应用

7-1 认识 <i>pcAnywhere</i> Script 语言.....	163
7-2 撰写 Script 文件.....	168
7-3 如何执行 Script.....	174



第三篇 活用pcAnywhere

第8章 作为网关

8-1 网关简介.....	180
8-2 设置单向网关.....	185
8-3 设置双向网关.....	196

第9章 FAQ 实战经验传授



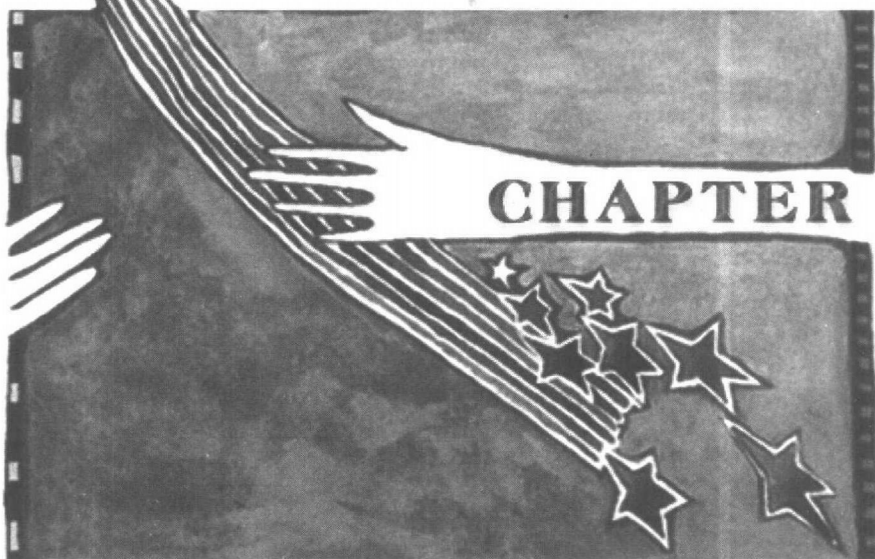


初探

pcAnywhere

①

pcAnywhere 简介





pcAnywhere 是目前远程控制与文件传输的首选软件，具有方便的使用界面、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，一定会感受到 *pcAnywhere* 的强大与方便。

► 基本原理

远程控制技术是由一部电脑（主控端，Remote）去控制另一部电脑（被控端，Host），而且当主控端在控制被控端时，就如同在被控端面前操作一样，我们可以启动被控端的应用程序，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 Internet 资料。但是要注意的是，就算我们用远程控制的方式通过被控端的通信装置上网，所下载的文件或是取得的资料、Cookies 等，都还是存放在被控端。

也就是说，在控制的时候，主控端只传输键盘与鼠标指令给被控端，而被控端则按照指令进行操作，并同时将屏幕画面回传给主控端。

举例来说：小明在家里利用 *pcAnywhere* 对公司的电脑进行控制，并从控制窗口中启动 Word 2000 进行文件的编辑，这时候执行 Word 2000 时所使用的系统资源（如 CPU、内存），其实是公司电脑的系统资源；当小明编辑完毕，保存之后，这文件存放在哪呢？也是存放在公司的电脑里。接着小明又从控制窗口中启动 Internet Explorer 浏览 Internet，并从 FTP 站台下载一个文件；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？答案都是公司电脑，也就是 *pcAnywhere* 的被控端。

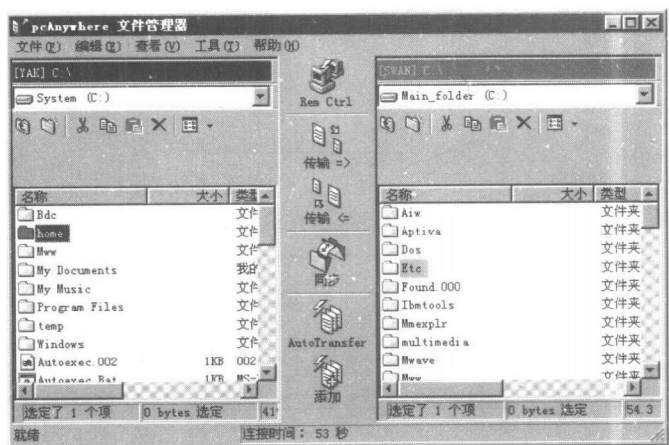
这原理说难，也不难，但是这却是所有远程控制软件的基本精神。了解了远程控制的原理，学习 pcAnywhere 时才能事半功倍。

► 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，功能不断改进，最新的 9.2 版已具备以下诸多重要且实用的功能：

● **远程控制：**顾名思义，就是由一部电脑（主控端）去控制另一部电脑（被控端），只要两部电脑都执行 pcAnywhere 即可。

● **文件传输：**重新设计的文件传输界面，更直观、更方便，让我们轻松地在两台电脑间传输文件、查找文件，甚至同步文件。



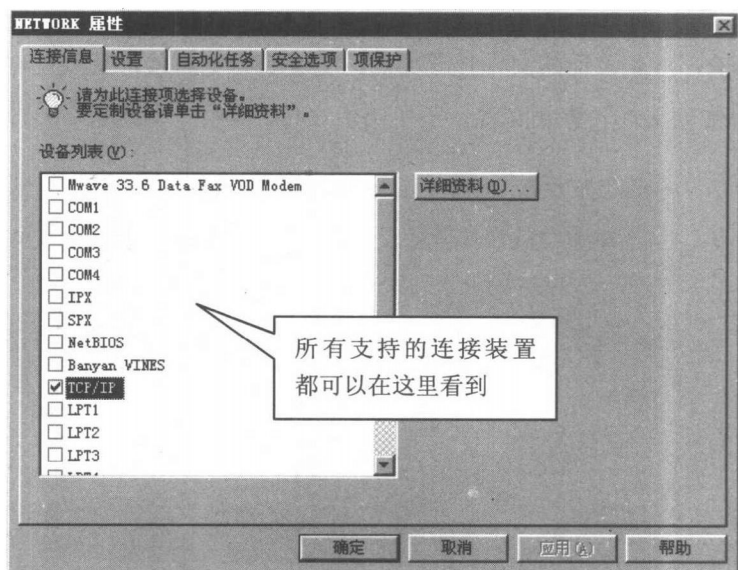
更直观、更方便的文件传输界面



● **同步更新 (AutoTransfer):** 当我们连接到被控端时, AutoTransfer 可自动将文件同步, 节省人工校对文件所花费的时间。特别对常常要做的备份工作, 这项功能将是我们的最佳帮手。

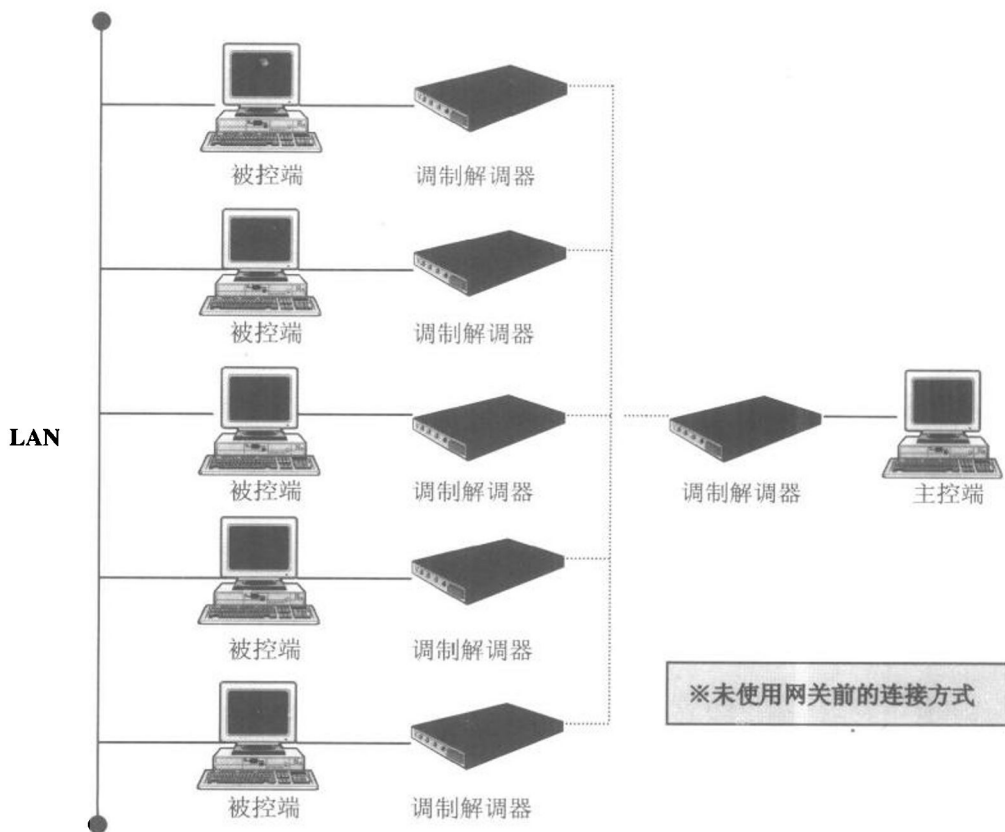
● **支持 Script:** 嫌 AutoTransfer 的功能太简单? 行! pcAnywhere 再提供 Script 的功能, 让我们可以自定义自动化操作的细节功能, 例如在深夜减价时段, 自动与远端电脑连接, 并同步文件、备份资料。

● **支持多种连接装置:** 不管是 TCP、IPX、SPX、NetBios, 或是 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。



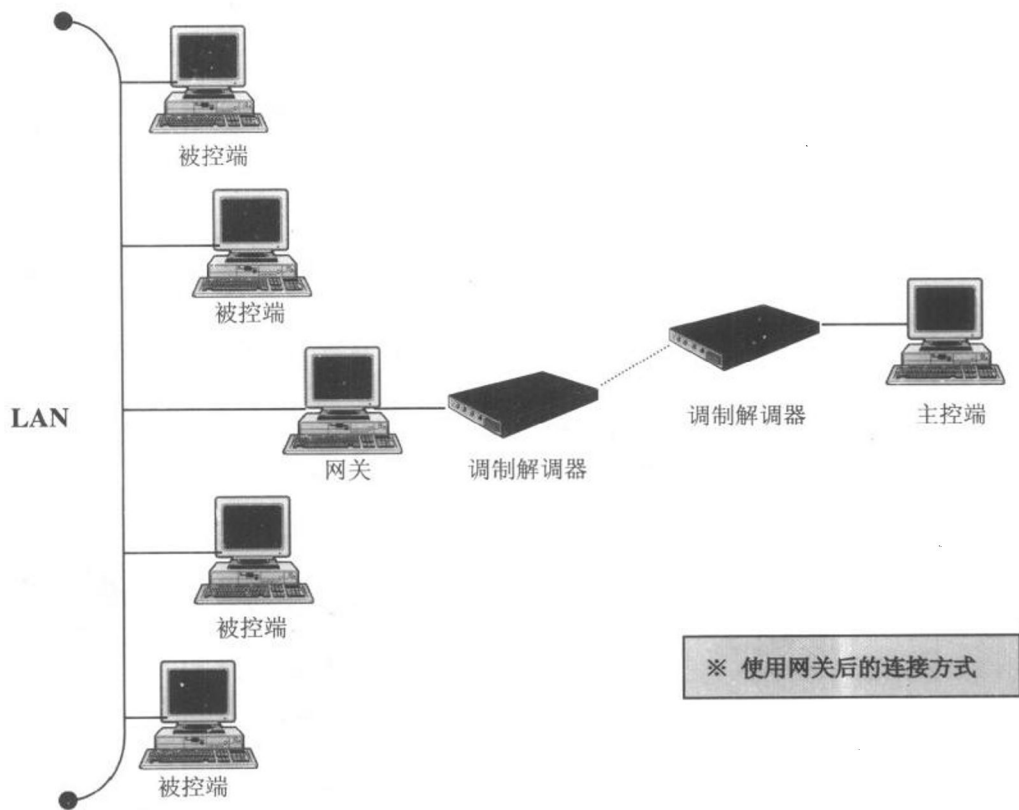
● **网关：**网关可以减少控制时所需的连接装置数量，另外还可以让使用不同连接装置的主控端、被控端进行远程控制。

什么是减少控制时所需的连接装置呢？假设我们有 5 台被控端在天津的机房，使用 TCP/IP 的网络架构，1 台主控端在北京总管理处，主控端和被控端之间是通过调制解调器拨号连接来进行控制，那我们是不是需要为这 5 台被控端购买 5 台调制解调器，申请 5 条电话线？这样是很不符合成本效益的，所以 pcAnywhere 设计了**网关**这个功能来解决这个问题。



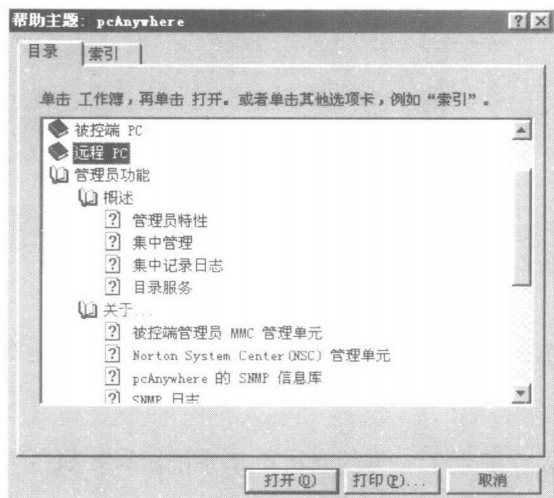


首先我们在机房找 1 台电脑，确定和 5 台被控端都可以正常连接，再设置 pcAnywhere 网关，并安装好调制解调器和电话线之后，不管主控端要控制哪 1 台被控端，反正都先拨号连接到网关这台电脑，然后就会在待命连接的清单中，看到这 5 台被控端，请参考下图。



再者，当主控端和被控端使用不同的连接装置时，理论上是无法直接进行控制的，但是通过 pcAnywhere 的网关，这就不成问题了。例如刚举的例子，未使用网关之前，进行控制的主控端和被控端都是利用调制解调器连接，在使用了网关之后，主控端是用调制解调器，但是被控端却是使用 TCP/IP、IPX 等通信协议。

● **完全中文化：**pcAnywhere 不只是操作界面中文化呵！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

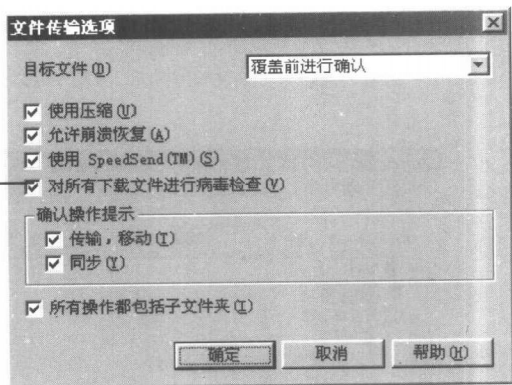
● **高度的安全性：**除了利用 pcAnywhere 的安全性设置之外，还可以搭配 Windows NT/2000 的账号来设置呼叫者，让安全性有更高一层的保障。

● **连接多个被控端：**打破以往一次只能连接一个被控端的限制，pcAnywhere 9.2 版允许我们利用一台电脑，同时连接到多个被控端。

● **自动扫毒：**在文件传输时，利用 Norton AntiVirus 技术，自动进行即时扫毒，而且可以联机更新病毒库，让系统免受病毒的侵害。

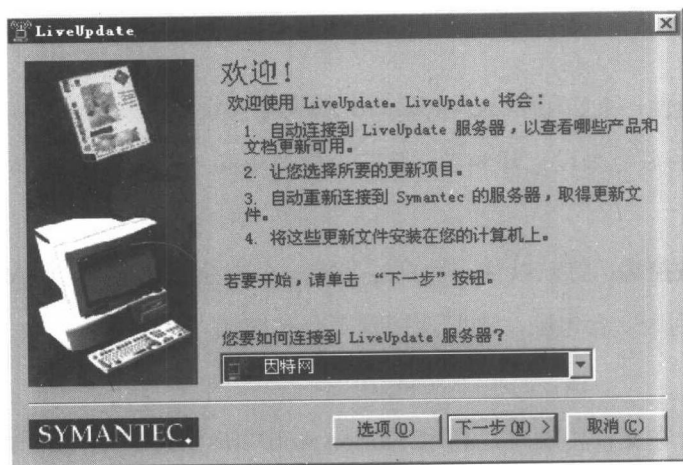


勾选此项，传输文件时会同步扫毒



● **会议：**允许多个主控端同时连接到一台被控端电脑，非常适合用于教学简报上。

● **联机更新：**赛门铁克提供了完善的联机更新系统，只要执行 LiveUpdate 命令，就可以很快速地更新版本和病毒码。



方便使用的联机更新界面，不需要烦杂的设置程序就可以取得最新版本的程序和病毒码