



旗标系列图书

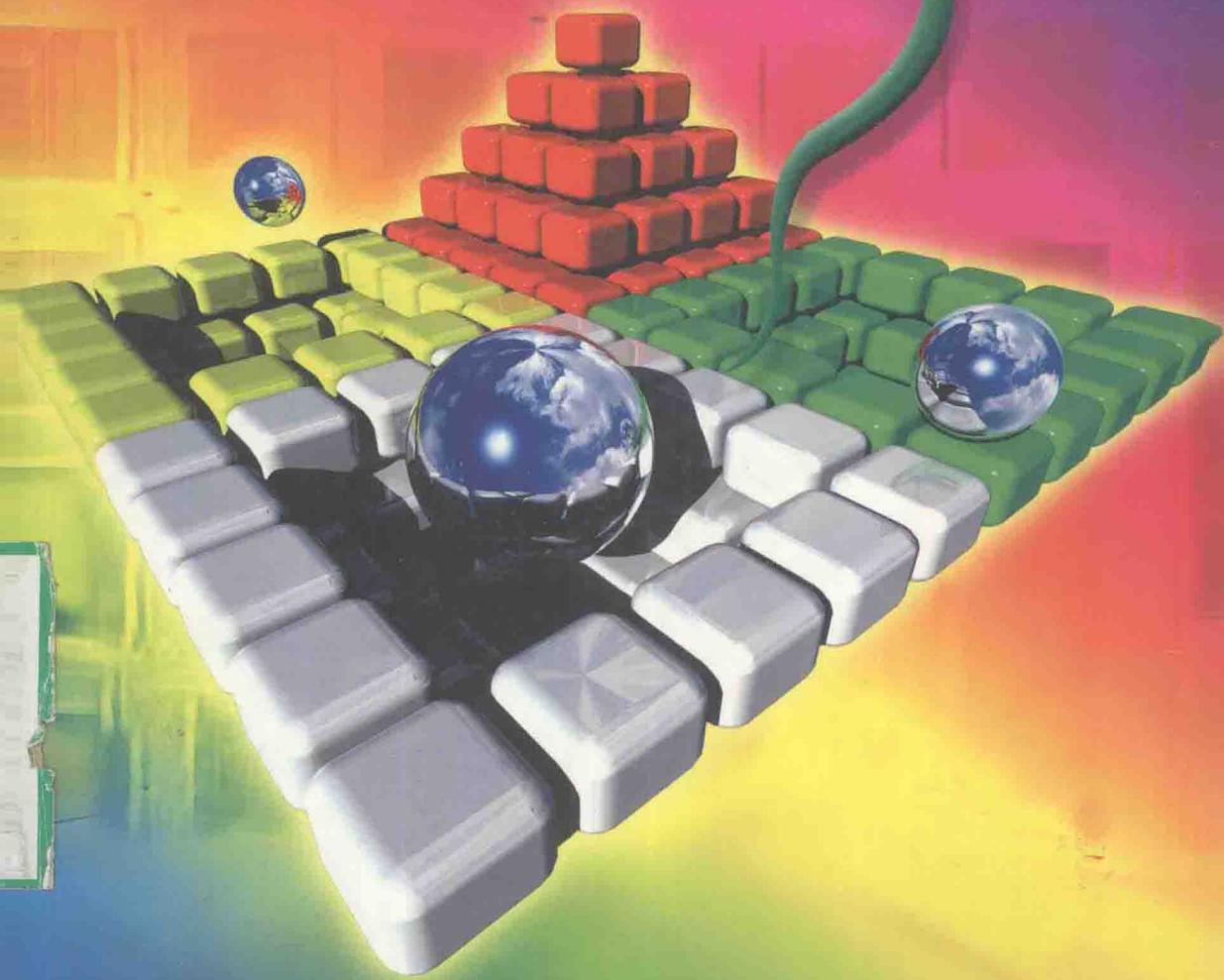
PCDIY

# 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  
[www.pptph.com.cn](http://www.pptph.com.cn)

旗标出版股份有限公司

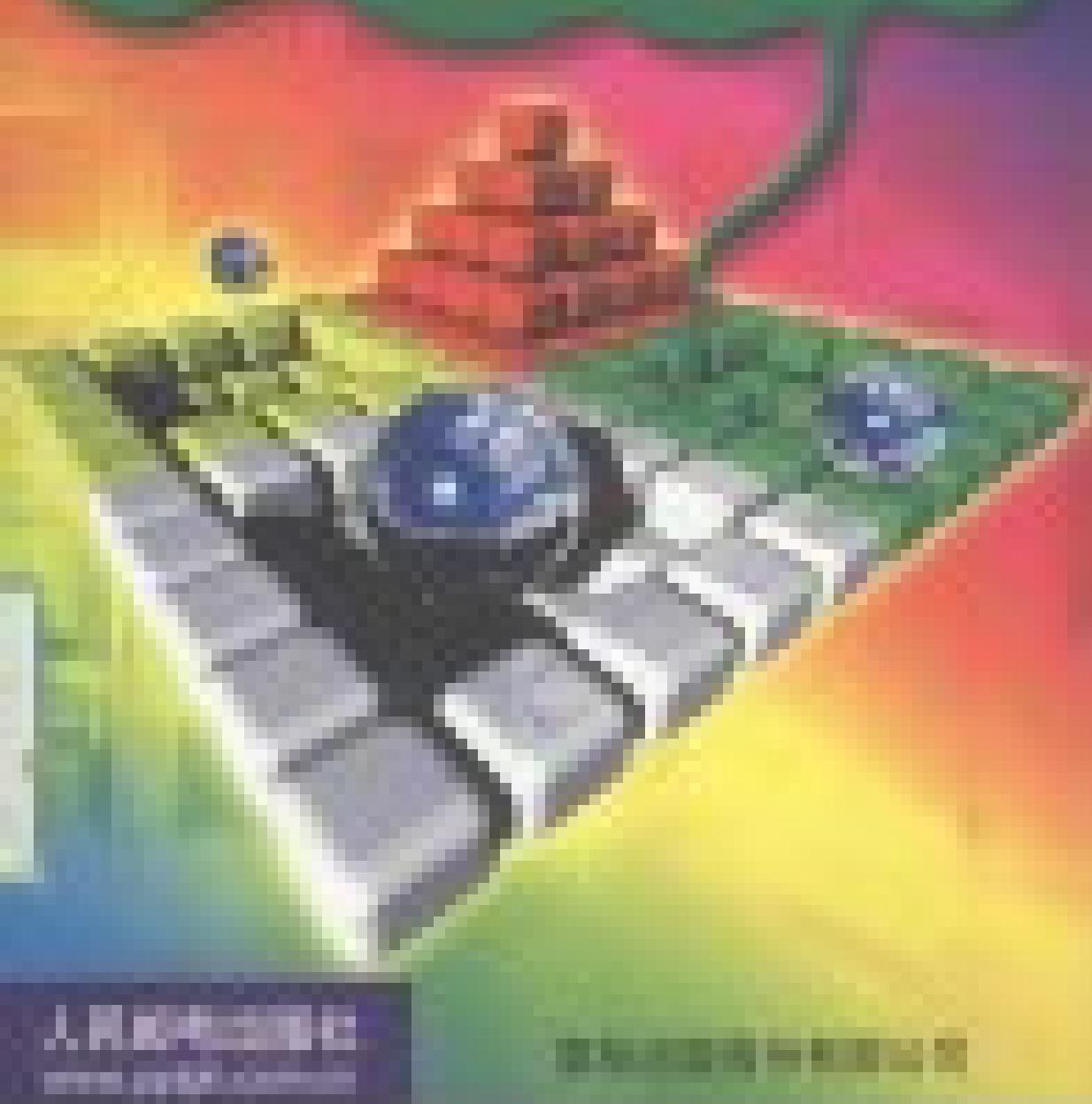
PCDIY

pc anywhere

1000

1000

1000



人因工程研究  
www.yrcn.com

www.yrcn.com



旗 标 系 列 四

# 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 昊
  - ◆ 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

## 内 容 提 要

本书详细叙述了用于远程控制与文件传输的首选软件——pcAnywhere 的使用方法和高级技巧。

本书叙述简洁明了、操作过程完整。通过对本书的学习，读者将会体会到 pcAnywhere 的强大与方便。本书适合各种网络管理人员和网络用户阅读。

## 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



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
<b>Part3 活用 pcAnywhere</b>	
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



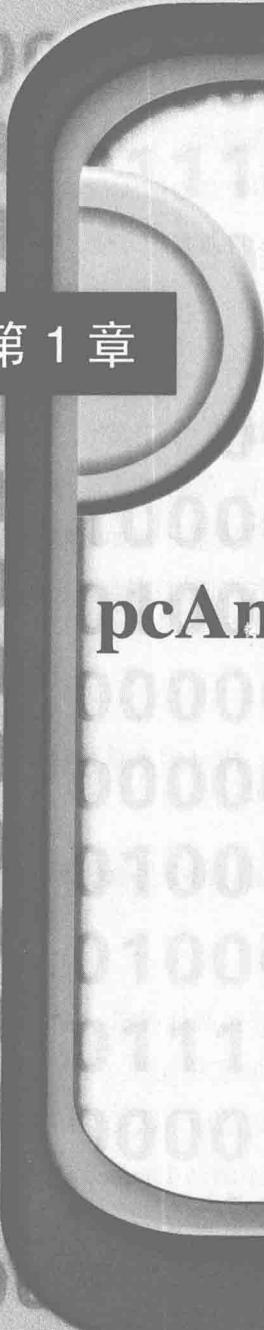
**P  
A  
R  
T**

**1**

**初探**

*pcAnywhere*





## 第1章

# pcAnywhere 簡介



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。**



更直觉、更方便的文件传输界面

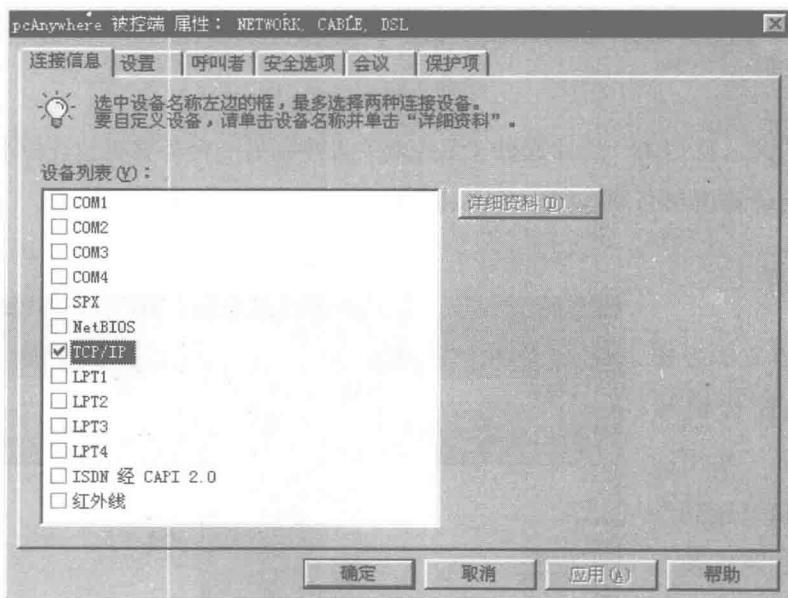


### ● 同步更新 (AutoTransfer)

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。

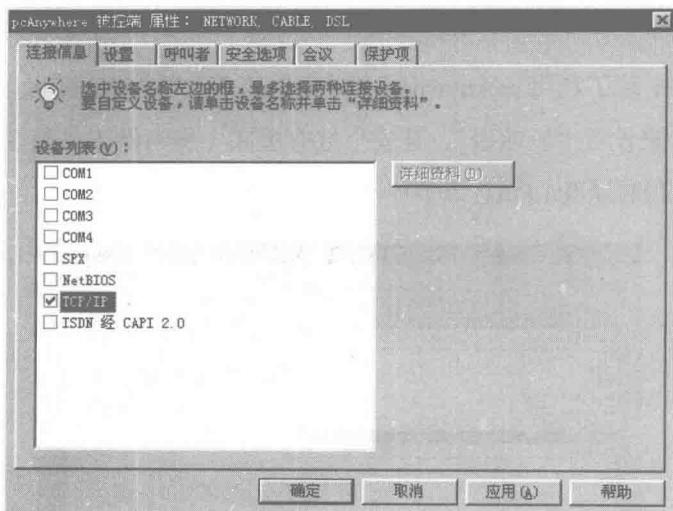
### ● 支持多种连接装置

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

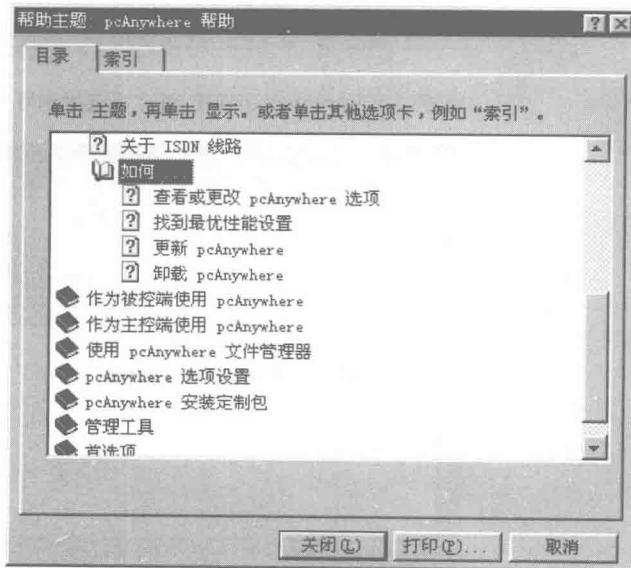
不过要注意在 10.0 版本中，已经不支持 IPX 和 Banyan VINES 这两种连接装置，而且若是在 Windows 2000 中使用 pcAnywhere10.0 版，也无法选用 LPT Port 和红外线。



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

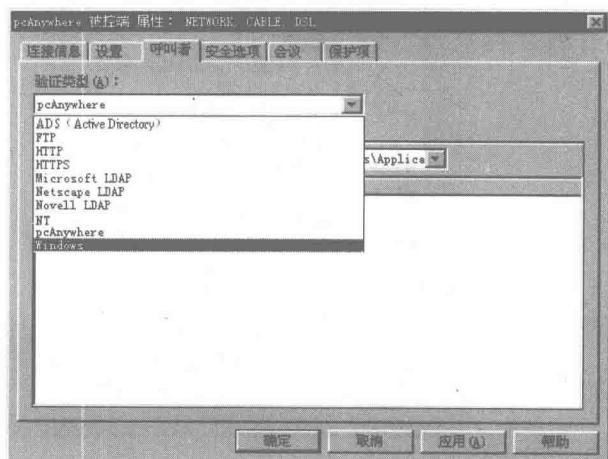


## ● 高度的安全性

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。



### ● 连接多个被控端

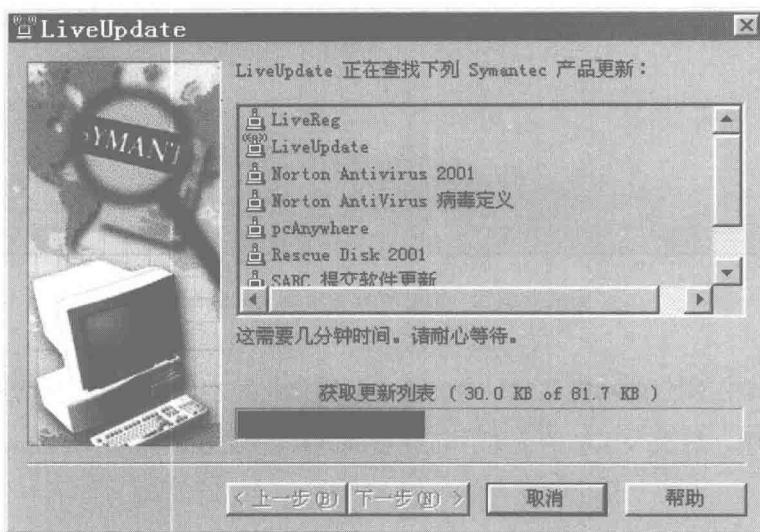
在 9.0 版本以前，一个主控端只能连接一个被控端。但是自 9.0 版本之后，便打破了以往一次只能连接一个被控端的限制，让我们可以用一台计算机，同时连接到多个被控端，而这个特点也就一直沿用到 10.0 版。

### ● 会议

允许多个主控端同时连接到一台被控端计算机，并由第一个联机的主控端进行操作，其它主控端则变成观众的角色，只能看不能动，非常适合用在教学演示上。

### ● 在线更新

赛门铁克提供了完善的在线更新系统，只要执行 LiveUpdate 命令，就可以快速地更新版本和病毒码。



方便使用的在线更新界面，不需要繁杂的设置程序就可以取得最新版本的程序