

<<非常网管>>

图书基本信息

书名：<<非常网管>>

13位ISBN编号：9787115178435

10位ISBN编号：7115178437

出版时间：2008-7

出版时间：第1版 (2008年7月1日)

作者：王春海

页数：476

字数：803000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<非常网管>>

### 内容概要

本书介绍了用AutoIT编写自动化脚本、使用批处理程序完成自动操作、创建Windows无人值守安装应答文件、使用系统配置文件等内容，覆盖了从操作系统的全自动安装(不需要用户交互)、自动加载各种驱动程序、自动安装软件，到安装完操作系统后自动配置、进行定制等各方面的应用。使用本书提供的脚本，可以极大地减轻管理员和最终用户的负担，原来需要用户或管理员多次进行的重复性操作，就可以在编写的脚本控制下“自动”运行。

在本书的配套光盘中包括了全部脚本的源程序及说明。

绝大多数脚本代码不需要修改就可以直接使用，另外一些只需简单修改(例如更换IP地址、计算机名称等)后即可使用。

本书适合于网络管理员、系统管理员、网络工程人员、网络技术爱好者及其他相关从业人员阅读，也可以作为大中专院校相关专业师生的参考用书和相关培训机构的培训教材。

## 书籍目录

第1章 AutoIT基础知识	1.1 AutoIT功能概述	1.2 编写自动安装软件脚本	1.2.1
AutoIT的安装与快捷菜单	1.2.2 制作WinRAR压缩软件的安装脚本	1.2.3 测试编写的脚本	
1.3 编写管理配置脚本	1.3.1 脚本完成的任务描述	1.3.2 编写配置资源管理器设置的脚本	
1.4 用AutoIT编写操作脚本——创建VPN拨号连接			
第2章 AutoIT基础脚本	2.1		
AutoIT的组成与相关工具	2.1.1 AutoIT编译程序	2.1.2 AutoIT窗口信息工具	2.1.3
SciTE编辑器	2.2 AutoIT控件使用	2.2.1 控件命令	2.2.2 ControlClick
2.2.3 ControlDisable	2.2.4 ControlEnable	2.2.5 ControlFocus	2.2.6 ControlGetPos
2.2.7 ControlGetText	2.2.8 ControlHide	2.2.9 ControlGetFocus	2.2.10
2.2.11 ControlMove	2.2.12 ControlSetText	2.2.13 ControlShow	2.2.14 ControlSend
2.2.15 ControlGetHandle	2.3 窗口管理	2.3.1 WinActivate	2.3.2 WinActive
2.3.3 WinClose	2.3.4 WinExists	2.3.5 WinFlash	2.3.6 WinGetClassList
2.3.7 WinGetClientSize	2.3.8 WinGetPos	2.3.9 WinGetProcess	2.3.10
2.3.11 WinGetText	2.3.12 WinKill	2.3.13 WinMenuItem	
2.3.14 WinMinimizeAll	2.3.15 WinMinimizeAllUndo	2.3.16 WinMove	2.3.17
2.3.18 WinSetState	2.3.19 WinWait	2.3.20 WinWaitActive	
2.3.21 WinWaitClose	2.3.22 WinWaitNotActive	2.4 AutoIT编程语言规范	2.4.1 数据类型
2.4.2 变量类型	2.4.3 宏操作	2.4.4 运算符	2.4.5 条件选择语句
2.4.6 循环结构	2.4.7 用户函数	2.4.8 脚本注释	2.5 AutoIT关键字
2.5.1 #comments-start	2.5.2 #include	2.5.3 #include-once	2.5.4 #NoTrayIcon
2.5.5 #RequireAdmin	2.5.6 Dim/Global/Local/Const	2.5.7 Exit	2.5.8 ExitLoop
2.5.9 If...Then	2.5.10 If...Elseif...Else...EndIf	2.5.11 False/True	第3章 AutoIT函数
3.1 环境变量管理函数	3.1.1 ClipGet	3.1.2 ClipPut	3.1.3 EnvGet
3.1.4 EnvSet	3.1.5 EnvUpdate	3.1.6 MemGetStats	3.2 文件、目录和驱动器管理函数
3.2.1 DirCopy	3.2.2 DirCreate	3.2.3 DirMove	3.2.4 DirRemove
3.2.5 DriveGetDrive	3.2.6 DriveGetFileSystem	3.2.7 DriveGetLabel	3.2.8 DriveMapAdd
3.2.9 DriveMapDel	3.2.10 DriveMapGet	3.2.11 DriveSetLabel	3.2.12
3.2.13 DriveSpaceFree	3.2.14 DriveSpaceTotal	3.2.15 DriveStatus	3.2.16 FileChangeDir
3.2.17 FileClose	3.2.18 FileCopy	3.2.19 FileDelete	3.2.20 FileExists
3.2.21 FileGetAttrib	3.2.22 FileGetLongName	3.2.23 FileGetShortName	3.2.24 FileGetSize
3.2.25 FileGetTime	3.2.26 FileGetVersion	3.2.27 FileMove	3.2.28 FileOpen
3.2.29 FileRead	3.2.30 FileReadLine	3.2.31 FileRecycle	3.2.32 FileRecycleEmpty
3.2.33 FileSelectFolder	3.2.34 FileSetAttrib	3.2.35 FileSetTime	3.3 键盘控制函数
3.4 消息框与对话框函数	3.4.1 InputBox	3.4.2 MsgBox	3.4.3 ProgressOff
3.4.4 ProgressOn	3.4.5 ProgressSet	3.4.6 SplashImageOn	3.4.7 SplashOff
3.4.8 SplashTextOn	3.4.9 ToolTip	3.5 鼠标控制函数	3.5.1 MouseClick
3.5.2 MouseClickDrag	3.5.3 MouseDown	3.5.4 MouseUp	3.5.5 MouseGetPos
3.5.6 MouseMove	3.5.7 MouseWheel	3.6 网络函数	3.6.1 FtpSetProxy
3.6.2 HttpSetProxy	3.6.3 InetGet	3.6.4 InetGetSize	3.6.5 Ping
3.6.6 TCPShutdown与UDPShutdown	3.6.7 TCPStartup与UDPStartup	3.7 进程管理函数	
3.7.1 DIICall	3.7.2 DIIClose	3.7.3 DIIOpen	3.7.4 ProcessClose
3.7.5 ProcessExists	3.7.6 ProcessSetPriority	3.7.7 ProcessList	3.7.8 ProcessWait
3.7.9 ProcessWaitClose	3.7.10 Run	3.7.11 RunWait	3.7.12 ShellExecute
3.7.13 ShellExecuteWait	3.7.14 Shutdown	3.8 注册表管理函数	3.8.1 RegDelete
3.8.2 RegEnumKey	3.8.3 RegEnumVal	3.8.4 RegRead	3.8.5 RegWrite
3.9 字符串操作函数	3.9.1 StringAddCR	3.9.2 StringCompare	3.9.3 StringInStr

## &lt;&lt;非常网管&gt;&gt;

- 3.9.4 StringIsAlNum      3.9.5 StringIsAlpha      3.9.6 StringIsASCII      3.9.7 StringIsDigit  
 3.9.8 StringIsFloat      3.9.9 StringIsInt      3.9.10 StringIsLower      3.9.11 StringIsSpace  
 3.9.12 StringIsUpper      3.9.13 StringIsXDigit      3.9.14 StringLeft      3.9.15 StringLen  
 3.9.16 StringLower      3.9.17 StringMid      3.9.18 StringReplace      3.9.19 StringRight  
 3.9.20 StringSplit      3.9.21 StringStripCR      3.9.22 StringStripWS      3.9.23  
 StringTrimLeft      3.9.24 StringTrimRight      3.9.25 StringUpper      3.10 Timer与延时函数  
 3.10.1 Sleep      3.10.2 TimerInit      3.10.3 TimerDiff      3.11 变量与变量转换函数  
 3.11.1 Asc      3.11.2 AscW      3.11.3 Chr      3.11.4 ChrW      3.11.5 Assign  
 3.11.6 Binary      3.11.7 BinaryLen      3.11.8 BinaryMid      3.11.9 BinaryToString  
 3.11.10 Dec      3.11.11 Hex      3.11.12 Int      3.11.13 IsAdmin      3.11.14 IsArray  
 3.11.15 IsBinary      3.11.16 IsBool      3.11.17 IsDeclared      3.11.18 IsFloat      3.11.19  
 IsInt      3.11.20 IsKeyword      3.11.21 IsNumber      3.11.22 IsString      3.11.23 Number  
 3.11.24 String      第4章 字体输入与系统工具脚本      4.1 字体输入脚本      4.1.1 智能ABC自动安装脚本的制作  
 4.1.2 极品五笔自动安装脚本的制作      4.1.3 数字五笔自动安装脚本的制作  
 4.1.4 紫光华宇拼音自动安装脚本的制作      4.1.5 五笔加加自动安装脚本的制作  
 4.1.6 王码五笔型输入法自动安装脚本的制作      4.2 系统工具脚本      4.2.1 Editplus自动安装脚本的制作  
 4.2.2 MaxDOS v5.7s硬盘版自动安装脚本的制作      4.2.3 UltraEdit自动安装脚本的制作  
 4.2.4 Windows优化大师自动安装脚本的制作      4.2.5 超级兔子魔法设置自动安装脚本的制作  
 4.2.6 超级兔子网络卫士自动安装脚本的制作      4.2.7 金山词霸2006 SP2自动安装脚本的制作  
 4.2.8 金山打字2006自动安装脚本的制作      4.2.9 一键GHOST硬盘版自动安装脚本的制作  
 4.2.10 IE修复专家自动安装脚本的制作      第5章 媒体工具与图形图像类脚本      5.1 媒体工具脚本      5.1.1 Winamp自动安装脚本的制作  
 5.1.2 暴风影音3自动安装脚本的制作      5.1.3 暴风影音6自动安装脚本的制作(带卸载功能)      5.1.4 超级解霸3000 VISTA增强版自动安装脚本的制作  
 5.1.5 豪杰超级解霸 V10自动安装脚本的制作      5.1.6 酷我音乐盒自动安装脚本的制作      5.1.7 千千静听自动安装脚本的制作      5.1.8 PPLive自动安装脚本的制作  
 5.1.9 RealPlayer10自动安装脚本的制作      5.2 图形图像工具脚本      5.2.1 ACDSee 3自动安装脚本的制作  
 5.2.2 ACDSee Pro8自动安装脚本的制作(带卸载功能)      5.2.3 CorelDRAW9自动安装脚本的制作      5.2.4 HyperSnap自动安装脚本的制作      5.2.5 Adobe Photoshop 7自动安装脚本的制作  
 5.2.6 屏幕录像专家自动安装脚本的制作      5.2.7 红蜻蜓抓图精灵自动安装脚本的制作      第6章 电子图书与网络工具脚本      6.1 电子阅读工具脚本  
 6.1.1 Acrobat Reader 5.0自动安装脚本的制作      6.1.2 Adobe Reader 7自动安装脚本的制作  
 6.1.3 Adobe Reader 8自动安装脚本的制作(带卸载功能)      6.1.4 Apabi Reader自动安装脚本的制作(带卸载功能)      6.2 网络工具脚本      6.2.1 BitComet自动安装脚本的制作      6.2.2 DuDu下载加速器自动安装脚本的制作  
 6.2.3 FlashFXP自动安装脚本的制作      6.2.4 FlashGet自动安装脚本的制作      6.2.5 KuGoo(酷狗)自动安装脚本的制作      6.2.6 Maxthon自动安装脚本的制作  
 6.2.7 Serv-U自动安装脚本的制作      6.2.8 WebThunder自动安装脚本的制作      6.2.9 迅雷自动安装脚本的制作      第7章 光盘工具与病毒防护脚本      7.1 光盘工具脚本  
 7.1.1 UltraISO自动安装脚本的制作      7.1.2 EasyBoot自动安装脚本的制作      7.1.3 Nero 6自动安装脚本的制作      7.1.4 WinISO自动安装脚本的制作      7.2 病毒防护脚本  
 7.2.1 奇虎360安全卫士自动安装脚本的制作      7.2.2 卡斯基互联网安全套装7.0自动安装脚本的制作  
 7.2.3 kv2008自动安装脚本的制作      第8章 即时消息类脚本      8.1 IPQQ2007自动安装脚本的制作  
 8.2 Windows Live Messenger自动安装脚本的制作(带卸载功能)      8.2.1 脚本安装部分      8.2.2 脚本卸载部分      8.2.3 整合脚本      8.3 淘宝旺旺自动安装脚本的制作  
 8.4 网易POPO自动安装脚本的制作      8.5 新浪UC2007自动安装脚本的制作      8.6 雅虎通自动安装脚本的制作  
 8.7 TM2008自动安装脚本的制作      第9章 自动化管理脚本      9.1 使用AutoIT创建多个DHCP作用域  
 9.1.1 脚本说明      9.1.2 创建AutoIT脚本      9.1.3 完整的AutoIT脚本与配置文件示例  
 9.2 使用AutoIT绑定多个MAC地址      9.3 使用AutoIT配置升级服

## &lt;&lt;非常网管&gt;&gt;

- 务器 9.3.1 手动设置工作站使用WSUS服务器 9.3.2 使用脚本完成自动化操作 9.4
- 使用AutoIT自动创建ADSL拨号连接 9.5 使用AutoIT自动配置Windows Server 2003组策略
- 9.5.1 关闭“管理您的服务器”对话框 9.5.2 关闭关机提示 9.5.3 编写脚本完成自动
- 配置 第10章 Windows操作系统的部署 10.1 Windows操作系统的安装方法 10.1.1 光盘
- 启动安装 10.1.2 使用winnt命令安装 10.1.3 使用winnt32命令安装 10.1.4 网络远程
- 安装(RIS) 10.1.5 sysprep安装 10.2 制作从光盘引导的全自动Windows安装光盘 10.2.1
- 理解Windows的应答文件 10.2.2 使用安装管理器制作应答文件 10.2.3 集成驱动程序
- 到安装光盘中 10.3 无人参与值守安装配置文件 10.4 RIS远程安装配置文件 10.4.1 修
- 改应答文件 10.4.2 集成驱动程序 10.4.3 集成网卡驱动程序 10.5 使用工具制作集成
- 各种驱动与软件的安装光盘 10.5.1 WUCCreator的安装与配置 10.5.2 WUCCreator的
- 使用 10.5.3 在RIS远程安装服务中使用WUCCreator 10.6 Windows Server 2003的无人值守
- 安装 10.7 ISA Server的远程安装 10.7.1 无人值守安装ISA Server 2006的具体步骤
- 10.7.2 备份ISA Server的配置 第11章 自动化脚本在网络中的应用 11.1 制作全自动的集成应
- 用软件的安装光盘 11.2 用组策略发布全自动的安装软件 11.3 服务器的自动登录与自动启动
- 11.3.1 让Windows Server 2003自动登录 11.3.2 创建启动批处理程序 11.3.3 使用
- 计划任务启动创建的批处理程序 11.4 自动信任根证书颁发机构 11.5 金山毒霸局域网升级程
- 序 附录A 制作启动软盘镜像和制作启动光盘镜像的方法 A.1 制作DOS启动软盘镜像 A.2
- 制作Windows 98安装光盘镜像 A.3 制作集成SP1的Windows Server 2003安装光盘镜像 附录B
- 远程安装服务 B.1 RIS(远程安装)服务概述 B.2 远程安装服务的系统需求 B.2.1 服务
- 需求 B.2.2 服务器硬件需求 B.2.3 工作站需求 B.2.4 其他考虑事项 B.2.5
- 远程安装服务的前期准备 B.3 RIS远程安装服务的实现 B.3.1 RIS服务器的安装 B.3.2
- 授权RIS服务器 B.3.3 配置RIS服务器 B.3.4 禁止RIS安装过程中重新分区硬盘
- B.3.5 让RIS远程安装的系统自动完成 B.3.6 允许远程安装 B.3.7 委派所有用户可以将
- 计算机加入到域 B.4 在客户机上安装Windows XP Professional 附录C Windows部署服务
- C.1 Windows部署服务简介 C.1.1 Windows部署服务组件 C.1.2 Windows部署服务的
- 优点 C.1.3 Windows部署服务的要求 C.1.4 Windows部署服务中的新增功能 C.2
- Windows部署服务的安装 C.3 Windows部署服务的配置 C.3.1 启动Windows部署服务
- C.3.2 添加Windows Vista镜像 C.3.3 配置Windows部署服务 C.3.4 在Active
- Directory创建用于“Windows部署服务”的用户 C.4 使用Windows部署服务远程安装Vista

## 章节摘录

第1章 AUtoIT基础知识 AutoIT是一款“自动化”的控制软件，它根据事先编写好的“脚本”完成指定的工作。

AutoIT虽然是一种脚本控制程序，也需要“编程”，但AutoIT的脚本比用C语言、VB编程的脚本要简单得多——它不需要记忆众多的参数，也不需要学习复杂的语法。

而且它的应用目标也非常明确：凡是在计算机上可以由“人”手动完成的一些固定操作，尤其是经常重复的一些操作，都可以通过编写AutoIT脚本“自动”来完成。

1.1 AutoIT功能概述 AutoIT是一款免费软件，它可以用来编写具有Basic语言风格的脚本程序，它被设计用在Windows GUI（Windows图形界面）中进行自动化操作。

通过AutoIT可以模拟键盘按键动作（例如按下某个键、同时按下某几个键、按下某个键几次）、鼠标移动、鼠标按键和Windows窗口（和控件）操作等以实现自动化任务，这是其他语言所无法做到或尚无可靠方法实现的。

AutoIT最早是为台式机的“自动批处理”而设计的，用来对数千台计算机进行（同样的）配置。不过随着v3版本的到来，它也很适合用于家庭自动化和编写用以完成重复性任务的脚本。

AutoIT可以实现的操作如下。

- 执行Windows及DOS下的可执行文件。

- 模拟击键动作（支持大多数的键盘布局）。

- 模拟鼠标移动和单击动作。

- 对窗口进行移动、调整大小和其他操作。

- 直接与窗口的“控件”交互（设置或获取文字、移动、关闭窗口等）。

- 配合剪贴板进行剪切的复制、粘贴文本操作。

- 对注册表进行操作。

AutoIT的最新版本是3.2，读者可以从其官方网站（<http://www.autoitscript.com/autoit3/>）下载最新的版本，也可以从AutoIT中文论坛（<http://www.autoit.net.cn/>）下载汉化版本。

AutoIT在运行时会读取一个指定的脚本文件。

这个脚本文件使得AutoIT能完成如下的一系列操作。

### 编辑推荐

详细介绍了AutoIT基本脚本和AutoIT各种函数的应用。

给出了几十种常用软件的全自动安装脚本的制作思路、编写过程与详细代码。

提供了完全自动安装Windows XP/2000/2003操作系统程序的方法与自动安装各种硬件驱动程序的方法与自动安装各种应用程序的脚本。

强调通过各种脚本实现工作站与服务器的自动设置和部署，减少重复性操作，改善工作效率。

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>