

### 图书基本信息

书名：<<Visual C++ 6.0自动、查询和智能代理程序设计>>

13位ISBN编号：9787980026596

10位ISBN编号：7980026594

出版时间：1999-10

出版时间：北京希望电子出版社

作者：David Pallmann(美)

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>

## 内容概要

### 内容提要

随着Internet的迅猛发展，与之相关的软件范畴也逐步得到了成熟和完善。

本书详细地讨论了这些内

容的基础知识，并着重讲述了如何用VisualC++和Microsoft基础类库（MFC）来实现这些技术。

本书共20章，分为五个部分。

第一篇讲述了Bot的概念，探讨了各种Bot程序，描述了访问Internet

的方法和规则，还讲解了规划自动进程的方法，登录的种类以及用于Robot程序的C++类。

第二篇着重

讲解一类特殊的Bot，称之为Spider，其中介绍了实现探索系统、站点爬行和多线程的技术。

第三篇讲述

智能代理及能使之有效工作的大量编程组件，其中详细介绍了用户界面设计、解释数据的不同方法及事

件、警示和通知。

第四篇深入介绍Bot、Spider和智能代理中用到的技术。

第五篇介绍了书中代码的风格

及使用方法。

本书本书的材料组织严密，内容由浅入深，由易到难。

本书特别适合用VisualC++进行Internet开发

的编程人员参考，也可供Internet上开发的初学者、大专院校师生自学、教学参考用书和社会相关领域培

训班教材。

## 作者简介

### 作者简介

DAVIDPALLMANN

DavidPallmann是微软认证的方案开发人员，也是AlphaCONNECT的发明人。

这是智能客户机领域的一项前沿技术。  
他是位于加州SantaAna的AlphaServ公司  
(前身是AlphaMicrosystems公司)的技术指导，也是许多商业软件和智能客户机产品，包括AlphaCONNECTBusinessVue，Stockvue和Spotlight的设计者。

David的家在南加州，与他的妻子Rebekah和他们两岁的女儿Susan生活在一起。

工作之余，David喜欢和他的家人在一起阅读科技小说，在周末学校义务授课和唱歌。

他的近期主要目标是作为一名竞争者克服困难，解决Y2K。

他在互连网

上的地址是[www.alphaconnect.com/agents](http://www.alphaconnect.com/agents)，我们在这里可以找到他。

书籍目录

目录

第一篇 Bot

第一章 Bots : Internet的幕后英雄

究竟什么是bot

Bot与Internet

InternetRobotExclusionStandard

程序 : Authorize

小结

第二章 Internet初步

IP地址

URL

HTTP

FTP

HTML

XML

小结

第三章 Robot类

内容提要

CRobotInternet

CRobotDatabase

CROBOTCRAWL

CROBOTMAIL

小结

第四章 调度

选择调度方式

实例程序 : WebWatch

小结

第五章 记录

为什么需要事件记录

事件记录的问题

记录类型

MicrosoftWindowsNT事件记录程序

记录文件

其它事件记录方式

记录内容

程序实例 : WEBMONITOR

小结

第二篇 Spider

第六章 Spider : 网上的图书管理员

Spider应用程序

搜索引擎中Spider的作用

探索 : 在网上穿行

爬行 : 映射站点

编索引 : 描述站点

Spider面临的挑战

编程：WebFinder，第一版

编程：WebFinder，第二版

小结

第七章 实现站点爬行

简单爬行

更高级的爬行

编程：SiteMap

源代码：CRobotCrawl

小结

第八章 多线程

进程和线程

创建工作线程

线程间共享数据

监视对共享资源的访问

线程同步

编程：WebSpeed

理解代码

如何改进

小结

第三篇 智能代理

第九章 智能代理：电子雇员

为什么称之为智能代理

常见的代理

智能代理和Internet

CarpalDiem手腕保护程序

小结

第十章 用户界面

外表精悍

降低可见性

Windows系统托盘

编程：高版本的CarpalDiem

小结

第十一章 解释数据

HTML

XML

文本289

其它数据类

数据值

程序：SKYBOT

小结

第十二章 事件

作为触发器的事件

典型事件

编程：Flash

小结

第十三章 警示和决择

表示警示

警示的类型

警示类型的特点

复杂的警示

事件产生警示

对警示的响应

编程：GOVTAGENT

小结

第十四章 通知 ( Notification )

为什么需要通知

适合的通知 ( Appropriate Notification )

聚合性通知 ( Collective Notification )

通知的方法

程序：通知员 ( SNITCH )

小结

第十五章 保护代理免受变化影响

变化的种类

编程：ANYQUOTE

小结

第十六章 品行良好的 ( Well - Behaved )

代理

代理行为

同用户的通讯

信任

实现

安装

容错

保存

错误处理

性能

成为好网民

个性

样品会话：BUSINESSVUE

小结

第四篇 潜在的技术

第十七章 使用HTTP访问Internet

在Windows下的Internet通讯

用于HTTP通讯的WinInet类

阅读网页

阅读标题

邮寄表格

源目录：CROBOTINTERNET类

小结

第十八章 使用FTP访问Internet

选择一种方式

使用为FTP通讯提供的WinInet类

程序：REPORTBOT

小结

## 第十九章 访问数据库

在windows下的数据库编程

ODBC的基本概念

建立连接

ODBC语句句柄

执行SQL查询

增加记录

更新记录

删除记录

选择一条记录

源程序列表：CROBOTDATABASE类

小结

## 第二十章 E - mail编程

在Windows下的E - MAIL编程

初始化MAPI

阅读E - MAIL

发送E - MAIL

源程序列表：CRobotMail类

小结

## 第五篇 附录

附录A VisualC + + 和MFC的进一步研究

建立一个新的项目

打开已存在的项目

定位648

CLASSWIZARD

DEBUG及RELEASEBUILD设置

指定链接模块

编译一个项目

运行一个项目

文件类型

附录B ASCII码值表

附录C HTTP头文件

附录D HTTP状态代码

附录EHTML特征常量

附录FHTMLMeta标签

HTTP - EQUIVmeta标签

NAMEMETA 标签

附录G所附光盘

CLASSESANDFUNCTIONS

PROGRAMEXAMPLES

SOFTWARE

推荐的阅读材料

#### 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>