

<<即时应用Perl模块>>

图书基本信息

书名：<<即时应用Perl模块>>

13位ISBN编号：9787115095787

10位ISBN编号：7115095787

出版时间：2001-9

出版单位：人民邮电出版社

作者：Doug Sparling Frank Wiles

页数：429

译者：付蓉

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>

<<即时应用Perl模块>>

内容概要

本书详细介绍了Perl模块的实际应用，书中提供了大量综合性的示例，以此来说明各种Perl模块的基本功能。

本书首先介绍程序设计人员经常使用的模块，内容涉及日期和时间的处理、数据库应用、构建及修改图像、Perl / Tk、电子邮件、Internet协议等，在随后的各章中，详细介绍有关CGI、Win 32、Web及XML等方面Perl编程的综合应用开发过程。

本书面向解决方案，具有实用性，适用于有一定Perl语言基础的程序设计人员、系统管理员以及Web管理员。

<<即时应用Perl模块>>

书籍目录

第1章 Perl模块概述

1.1 概述

1.2 从CPAN获取Perl模块

1.3 安装Perl模块

1.3.1 UNIX中的手动安装

1.3.2 Windows中的手动安装

1.3.3 UNIX中使用CPAN模块的自动安装

1.3.4 Windows中使用PPM的自动安装

1.3.5 在其他操作系统中的安装

1.3.6 专用目录中模块的安装

1.4 使用Perl模块

1.5 查找已安装的模块

1.5.1 模块的位置

1.5.2 安装模块的类型

1.6 模块文档

1.7 小结

第2章 标准模块

2.1 标准Perl模块概述

2.2 Benchmark

2.3 Carp

2.4 Class : : Struct

2.5 Config

2.5.1 config_sh ()

2.5.2 config_var (@name)

2.5.3 myconfig ()

2.6 Cwd

2.7 Env

2.8 File : : Basename

2.9 File : : Compare

2.10 File : : Copy

2.11 File : : Find

2.12 Getopt : : Long

2.12.1 参数说明符

2.12.2 选项目标

2.13 Getopt : : Std

2.14 IO : : File

2.15 Text : : Abbrev

2.16 Text : : Wrap

2.17 Time : : Local

2.18 Time : : gmtime

2.19 Time : : localtime

2.20 小结

第3章 日期和时间

3.1 日期和时间概述

3.2 Date : : Calc

<<即时应用Perl模块>>

3.3 Date : : Format

3.4 Date : : Manip

3.5 Date : : Parse

3.6 Time : : HiRes

3.7 小结

第4章 数据库

4.1 概述

4.2 DB_File

4.3 DBI

4.4 小结

第5章 图形

5.1 图形

5.2 确定图像的尺寸

5.2.1 利用Image : : Magick确定图像的尺寸

5.2.2 利用Image : : Size确定图像的尺寸

5.3 用Image : : Magick处理图像

5.4 用GD.pm创建动态图像

5.5 用GD : : Graph创建图形

5.6 小结

第6章 Perl/Tk : 创建图形用户界面

6.1 Perl/Tk概述

6.1.1 Perl/Tk简介

6.1.2 简单示例 : Hello World

6.2 窗口组件

6.2.1 创建主窗口

6.2.2 创建窗口组件

6.2.3 通用窗口组件选项

6.2.4 回调与绑定

6.2.5 标签窗口组件

6.2.6 按钮

6.2.7 复选按钮

6.2.8 单选按钮

6.2.9 输入项

6.2.10 文本

6.2.11 列表框

6.2.12 滚动条

6.2.13 标尺

6.2.14 框架

6.2.15 菜单

6.3 几何图形管理程序

6.3.1 Pack

6.3.2 Grid

6.3.3 Place

6.4 小结

第7章 电子邮件

7.1 发送电子邮件

7.2 接收电子邮件

<<即时应用Perl模块>>

7.3 发送附件

7.4 小结

第8章 Internet协议

8.1 概述

8.2 DNS查询

8.3 ping主机

8.4 获取whois信息

8.5 Perl中使用FTP

8.6 Perl中使用Telnet

8.7 创建TCP客户

8.8 创建TCP服务器

8.9 小结

第9章 CGI.pm

9.1 CGI.pm概述

9.2 接口

9.2.1 面向函数的接口

9.2.2 面向对象的接口

9.3 表单处理

9.3.1 获取单个命名参数的数值

9.3.2 获取所有参数的数值

9.4 生成HTML输出

9.4.1 头的创建

9.4.2 生成标准HTML元素

9.4.3 生成表单元素

9.5 Cookies

9.6 文件上载

9.7 调试

9.8 小结

第10章 有趣的CGI应用程序

10.1 概述

10.2 投票箱程序

10.2.1 简介

10.2.2 HTML表单

10.2.3 数据及记录文件

10.2.4 CGI脚本

10.3 宾客手册

10.4 明信片程序

10.5 聊天室

10.6 小结

第11章 CGI和数据库

11.1 概述

11.2 反馈表单

11.3 简历提交表单

11.4 招聘信息布告版

11.5 CD数据库

11.6 小结

第12章 CGI：商务和社区

<<即时应用Perl模块>>

12.1 概述

12.2 计算机在线存储

12.3 在线论坛

12.4 小结

第13章 站点管理

13.1 概述

13.2 在线HTML编辑器

13.3 日志文件解析

13.4 htaccess

13.5 服务器端口检查

13.6 小结

第14章 站点实用程序

14.1 概述

14.2 站点搜索

14.3 Web搜索

14.4 站点推荐

14.5 横幅广告的循环显示

14.6 在线Perl语法检查器

14.7 在线记录

14.8 小结

第15章 Web编程

15.1 通过LWP实现Web的自动操作

15.1.1 利用LWP::Simple获取Web文件

15.1.2 利用LWP::UserAgent获取Web文件

15.1.3 利用LWP::UserAgent获取受保护文件

15.1.4 表单的自动提交

15.2 利用URL::URL指定并转换URL

15.2.1 URL的指定

15.2.2 相对URL转换为绝对URL

15.2.3 绝对URL转换为相对URL

15.3 HTML的解析及处理

15.3.1 利用HTML::Parser解析HTML

15.3.2 利用HTML::LinkExtor提取链接

15.3.3 HTML::Entities

15.4 小结

第16章 Win32

16.1 Win32库

16.2 Win32模块

16.2.1 错误处理

16.2.2 OS及构建信息

16.2.3 用户、计算机及域名

16.2.4 当前工作目录的搜索及创建

16.2.5 文件系统

16.2.6 下一个可用的驱动器

16.2.7 时间计算

16.2.8 消息框

16.3 进程

<<即时应用Perl模块>>

16.3.1 Win32 : : Spawn

16.3.2 Win32 : : Process

16.4 OLE自动操作

16.4.1 Excel电子表的创建及填写

16.4.2 从Excel电子表中提取数据

16.4.3 使用Excel创建图表

16.5 用ODBC访问数据库

16.5.1 Win32 : : ODBC的使用

16.5.2 film数据库应用程序

16.6 小结

第17章 XML

17.1 概述

17.2 用XML : : Parser解析XML

17.2.1 XML : : Parser简介

17.2.2 简单XML文档的解析

17.2.3 XML转换为文本

17.2.4 XML转换为HTML

17.3 XML : : RSS

17.3.1 简介

17.3.2 RSS语法

17.3.3 创建RSS通道

17.3.4 RSS转换为HTML

17.4 小结

附录A 编译指示

A.1 概述

A.2 constant

A.3 diagnostics

A.4 integer

A.5 lib

A.6 strict

A.6.1 strict ' refs '

A.6.2 strict ' vars '

A.6.3 strict ' subs '

A.7 vars

A.8 小结

附录B 创建Perl模块

B.1 以快捷方式构建模块

B.1.1 模块内部构件？

？

函数

B.1.2 模块内部构件？

？

面向对象

B.2 小结

附录C Perl的安全性

C.1 临时文件的安全性

C.2 使用污点

<<即时应用Perl模块>>

C.3 较好的编码练习

C.4 小结

附录D Perl资源

D.1 在线资源

D.1.1 CPAN - <http://www.cpan.org>

D.1.2 The Official Perl Site ?

?

<http://www.perl.com>

D.1.3 use Perl ?

?

<http://www.perl.org>

D.1.4 Perl Mongers ?

?

<http://www.perl.org>

D.1.5 Perldoc.com ?

?

<http://www.perldoc.com>

D.1.6 Perl Monks ?

?

<http://www.perlmonks.com>

D.1.7 Randal Schwartz ' s Magazine Articles ?

?

<http://www.stonehenge.com/merlyn>

D.1.8 EFNet IRC Channel #perl

D.2 离线资源

D.2.1 POD : 无格式的旧文档

D.2.2 手册页 ?

?

man

D.2.3 Perl杂志

D.3 小结

附录E 安装POSTGRESQL数据库

E.1 概述

E.1.1 从RPM安装

E.1.2 从源代码安装

E.1.3 数据库启动的初始化

E.2 小结

附录F 安装Apache

<<即时应用Perl模块>>

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>