

《PERL CGI 轻松进阶》

图书基本信息

书名：《PERL CGI 轻松进阶》

13位ISBN编号：9787505351264

10位ISBN编号：7505351265

出版时间：1999-3-1

出版社：电子工业出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《PERL CGI 轻松进阶》

内容概要

本书以生动活泼的口吻详细介绍了Perl-CGI编程技术及如何利用Perl语言编写CGI应用程序，并借此创建动态Web页面。全书着重介绍了Perl语言在Web领域的应用。作者不是枯燥地讲述语言规范，而是通过大量实例由浅入深地介绍Perl在Web中的应用。通过每章后的练习，读者不但可以加深对所学知识的理解，还可掌握实际的编程技巧，得到能够直接就应用于Web站点之中的实用程序。

本书内容翔实，实例丰富，语言简明流畅，内容繁简得当。可供从事Internet及Web站点开发的人员使用，尤其适合首次接触Perl语言的用户作为入门教材。

书籍目录

第一章 Perl 与 CGI

- 1.1 为什么使用 Perl ?
 - 1.1.1 Java
 - 1.1.2 专有语言
 - 1.1.3 CGI
- 1.2 Perl 语言的发展历史
 - 1.2.1 Perl 的发明者 : Larry Wall
 - 1.2.2 Perl 与 WWW
- 1.3 编写 Perl 脚本程序
 - 1.3.1 准备工作
 - 1.3.2 Perl 语言解释器
 - 1.3.3 运行 hello.pl
 - 1.3.4 Perl 脚本程序的运行过程
 - 1.3.5 剖析 hello.pl
- 1.4 Perl 中的变量、标量及列表
 - 1.4.1 Perl 的变量
 - 1.4.2 Perl 的标量
 - 1.4.3 Perl 的列表
 - 1.4.4 列表的内容
 - 1.4.5 字符中列表
- 1.5 Perl 与 CGI
 - 1.5.1 CGI 的真正含义
 - 1.5.2 公用网关
 - 1.5.3 CGI 环境变量
- 1.6 CGI 编程语言
 - 1.6.1 C/C++
 - 1.6.2 Visual Basic
 - 1.6.3 Shell 语言
 - 1.6.4 专有 CGI 编程方法
- 1.7 小结

第二章 WWW 之中的 Perl

- 2.1 安装 HTTP 服务器
 - 2.1.1 Windows 95/NT 上的 Sambar 服务器
 - 2.1.2 Windows NT 上的 IIS
 - 2.1.3 UNIX 系统上的 Web 服务器
- 2.2 Perl 在 WWW 中的应用
 - 2.2.1 输出 HTML 信息
 - 2.2.2 运行新的 Perl 程序
- 2.3 分析 helowww.pl 程序
- 2.4 Perl 的子程序
- 2.5 函数 require
 - 2.5.1 创建结束信息文件
 - 2.5.2 创建标题信息文件
- 2.6 CGI 与 HTML
- 2.7 MIME 标准
- 2.8 熟悉 Sambar 服务器
 - 2.8.1 TCP/IP 与 hosts 文件
 - 2.8.2 Sambar 服务器的运行
- 2.9 小结

第三章 Perl 与 WWW 的连接通道

- 3.1 CGI 环境变量
 - 3.1.1 环境变量
 - 3.1.2 环境变量的设置
 - 3.1.3 CGI 环境变量
 - 3.1.4 Perl 的一些新概念
- 3.2 CGI 环境变量的显示
 - 3.2.1 编写显示程序
 - 3.2.2 each 函数与 while 语句
 - 3.2.3 联合数组的排序
- 3.3 MIME 数据类型
 - 3.3.1 应用软件
 - 3.3.2 音频与视频
 - 3.3.3 图像
 - 3.3.4 消息
 - 3.3.5 多部分消息
 - 3.3.6 文本
- 3.4 小结

第四章 Perl 与 CGI 的实际应用

- 4.1 计算 Web 站点的访问次数
 - 4.1.1 解决思路
 - 4.1.2 编码之前的思考
- 4.2 Perl 的文件操作
 - 4.2.1 Perl 中的文件
 - 4.2.2 文件的打开、关闭与读写
 - 4.2.3 文件句柄
 - 4.2.4 文件的输入与输出
 - 4.2.5 函数 print 的文件操作功能
- 4.3 基于 Web 界面的访问计数器
 - 4.3.1 访问计数器程序
 - 4.3.2 程序改进
 - 4.3.3 条件比较
- 4.4 计数器程序的运行
 - 4.4.1 克服 HTML 的限制
 - 4.4.2 利用框架自动执行 Perl 程序
- 4.5 小结

第五章 利用 Perl 与 CGI 处理 HTML 表单

- 5.1 建立 HTML 表单
 - 5.1.1 一个简单表单
 - 5.1.2 表单的提交
- 5.2 URL 与 CGI
 - 5.2.1 “可打印”字符
 - 5.2.2 GET 方式下的 URL 编码机制
 - 5.2.3 对查询字符串的解码
- 5.3 正则表达式的强大功能
 - 5.3.1 转换与替换
 - 5.3.2 正则表达式的细节
- 5.4 小结

第六章 Perl 与复杂的 Web 页面

- 6.1 对访问者进行问卷调查
 - 6.1.1 在 Web 上进行问卷调查
 - 6.1.2 调查问卷表单的处理
 - 6.1.3 POST 与 SID
- 6.2 下一步的工作
- 6.3 问卷调查的基本功能
 - 6.3.1 新的处理程序
 - 6.3.2 实际应用中的表单处理
- 6.4 小结

第七章 为 Web 站点建立来宾登记簿

- 7.1 来宾登记簿的设计
- 7.2 增加来宾记录
 - 7.2.1 函数 die
 - 7.2.2 对“结构化”数据的读写
- 7.3 函数 pack 及其模板格式
- 7.3.1 来宾登记簿内容的显示
- 7.3.2 来宾登记簿显示程序
- 7.3.3 显示程序的剖析

- 7.4 表单中存在的**安全问题
- 7.5 小结

第八章 创建动态 Web 页面的其它工具

- 8.1 SSI
 - 8.1.1 SSI 的工作原理
 - 8.1.2 #include 命令
 - 8.1.3 #echo 命令
 - 8.1.4 #exec 命令
 - 8.1.5 #size 与 #lastmod 命令
 - 8.1.6 #config 命令
- 8.2 利用 Ghostscript 动态创建图像
- 8.3 创建图形化的访问计数器
 - 8.3.1 下载 Ghostscript
 - 8.3.2 图形化的访问计数器
 - 8.3.3 程序剖析
- 8.4 小结

第九章 监测 Web 站点的活动

- 9.1 日志文件
 - 9.1.1 日志文件的存放目录
 - 9.1.2 IIS 日志文件的信息格式
 - 9.1.3 UNIX 日志文件的信息格式
 - 9.1.4 IIS 支持 UNIX 日志格式
- 9.2 从日志文件中获取信息
 - 9.2.1 日志记录解码程序
 - 9.2.2 程序代码剖析
 - 9.2.3 日志文件解码程序
 - 9.2.4 剖析新的程序
- 9.3 监测 Web 站点的活动
 - 9.3.1 统计访问次数
 - 9.3.2 程序代码剖析
 - 9.3.3 统计程序的改进版本
 - 9.3.4 新版程序的剖析
 - 9.3.5 基于 Web 界面的统计程序
- 9.4 小结

第十章 Web 的通用语言

- 10.1 HTML 语言的基础 : SGML
 - 10.1.1 文档标注
 - 10.1.2 描述文档
- 10.2 定义文档类型
 - 10.2.1 利用 DTD 定义 HTML 表单
 - 10.2.2 解释 HTML DTD
- 10.3 HTML 与 WWW
- 10.4 Netscape 对 HTML 的扩展
 - 10.4.1 HTML 框架
 - 10.4.2 框架结构的解释
 - 10.4.3 Netscape applet
- 10.5 小结

第十一章 WWW 的应用平台

- 11.1 选择合适的计算机与操作系统
 - 11.1.1 选择硬件平台
 - 11.1.2 选择操作系统
 - 11.1.3 三种操作系统的比较
- 11.2 UNIX
 - 11.2.1 UNIX
 - 11.2.2 Windows NT
 - 11.2.3 Windows 95
- 11.3 选择合适的 Web 服务器及浏览器
 - 11.3.1 Web 服务器软件包
 - 11.3.2 Web 浏览器
- 11.4 小结

第十二章 Perl-CGI 高级编程技巧

- 12.1 在数据库中查找信息
 - 12.1.1 来宾登记数据库
 - 12.1.2 程序代码剖析
- 12.2 基于 Web 界面查找信息
- 12.3 编写更复杂的查找程序
- 12.4 Internet 编程
 - 12.4.1 Internet 地址
 - 12.4.2 Internet 地址解析程序
 - 12.4.3 地址解析程序的剖析
- 12.5 小结

第十三章 Web 站点的安全性

- 13.1 Web 站点的安全性问题
 - 13.1.1 发现系统的安全性漏洞
 - 13.1.2 安全的网络连接
- 13.2 利用口令保护 Web 页面
 - 13.2.1 读写加密口令
 - 13.2.2 创建口令文件
 - 13.2.3 采用口令保护 Web 页面
 - 13.2.4 在 Web 站点上应用口令
- 13.3 Web 站点的维护
 - 13.3.1 编辑来宾登记簿
 - 13.3.2 创建站点维护模块
- 13.4 小结

附录 Perl 标准库函数

《PERL CGI 轻松进阶》

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:www.tushu000.com