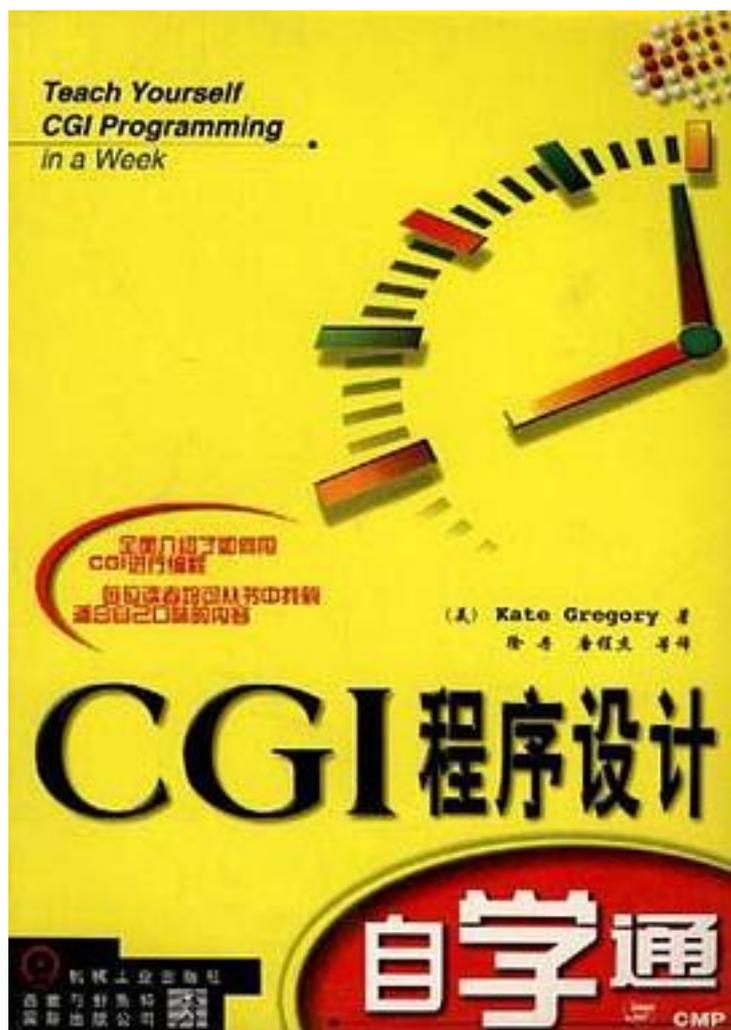


CGI 程序设计自学通



[CGI 程序设计自学通 下载链接1](#)

著者:(美)格里高利

出版者:机械工业出版社

出版时间:1998-08

装帧:平装

isbn:9787111066392

本书集中讨论CGI编程，以便利用

作者介绍:

目录: 目录

译者序

前言

第一部分 CGI的基本知识

第1章 CGI介绍

1.1什么是共同网关接口

1.2Web上的CGI程序举例

1.3CGI: 更趋完善的后端技术

1.4 CGI的优点

1.5CGI工作原理举例

1.6用UNIX的方式思维

1.6.1标准输入

1.6.2标准输出

1.6.3文件使用权

1.7关于术语的一些说明

1.7.1URL和URI

1.7.2实体、文档和资源

1.8Web服务器

1.8.1Web服务器的本质

1.8.2站点结构

1.8.3CGI平台概述

1.8.4 UNIXWeb 服务器

1.8.5WindowsNTWeb服务器

1.8.6Macintosh Web 服务器

1.9小结

1.10专题讨论

1.10.1问与答

1.10.2小测验

1.10.3练习

第2章 创建CGI程序

2.1选择编程语言

2.1.1编译语言与解释性语言

2.1.2CGI库

2.2Perl 语言

2.2.1用Perl创建CGI程序

2.2.2不应使用cgi-lib.pl的理由

2.3 Visual Basic

2.4 C/C++

2.5供CGI使用的C库

2.6Bourne外壳程序

2.7AppleScript

2.8调试CGI脚本

2.8.1在安全环境下测试程序

2.8.2首先从命令行测试程序

2.8.3通过Web服务器测试脚本

2.8.4 现在是较困难的部分

2.9 小结

2.10专题讨论

2.10.1问与答

2.10.2小测验

2.10.3练习

第二部分 CGI基础

第3章 HTML表单概述

3.1最基本的表单：ISIN DEX

3.2创建表单

3.2.1INPUT标记

3.2.2 文本录入域

3.2.3Submit 按钮

3.2.4Reset按钮

3.2.5 复选框

3.2.6单选按钮

3.2.7口令

3.2.8图像按钮

3.2.9文件选择域

3.2.10 隐含域

3.2.11TEXTAREA 标记

3.2.12 SELEGT标记

3.3确证表单内容

3.3.1JavaScript程序

3.3.2总汇

3.3.3将程序再推进一步

3.4通过电子邮件发送表单

3.5小结

3.6专题讨论

3.6.1问与答

3.6.2小测验

3.6.3练习

第4章 使用表单中的数据

4.1再访FORM标记

4.1.1ENCTYPE属性

4.1.2 multipart/form-data编码类型

4.2请求方法

4.2.1GET方法

4.2.2 POST方法

4.2.3HEAD方法

4.3脚本举例

4.3.1简要的题外话

4.3.2回到正题

4.4GET与POST

4.5额外路径信息

4.6其他头部信息

4.7 使用头部信息

4.8小结

4.9专题讨论

4.9.1问与答

4.9.2小测验

4.9.3练习

第三部分 CGI程序构建块

第5章 HTTP协议

5.1HTTP基础知识

5.2HTTP通话的例子

5.2.1第一步：建立TCP连接

5.2.2第二步：Web浏览器向Web

服务器发送命令

5.2.3 第三步：Web浏览器发送请求头信息

5.2.4 第四步：Web服务器应答

5.2.5 第五步：Web服务器发送应答头信息

5.2.6 第六步：Web服务器向浏览器发送数据

5.2.7 第七步：Web服务器关闭TCP连接

5.3 服务器应答码

5.4 应答头信息

5.4.1 Cache-control

5.4.2 Content-length

5.4.3 Content-type

5.4.4 Expires

5.4.5 Pragma

5.4.6 Server

5.4.7 Set-Cookie

5.5 内容类型

5.5.1 服务器使用内容类型的方法

5.5.2 内容类型的类别

5.5.3 非标准类型

5.6 安全连接

5.7 小结

5.8 专题讨论

5.8.1 问与答

5.8.2 小测验

5.8.3 练习

第6章 Server Side Includes (SSI)

6.1 ServerSideIncludes的工作原理

6.2 为SSI配置Web服务器

6.2.1 Apache 和NCSA

6.2.2 CERN服务器

6.2.3 Netscape Web服务器

6.2.4 MicrosoftInternet信息服务器

6.2.5 O'Reilly的WebSite

6.2.6 WebStar

6.3 使用SSI

6.4 使用SSI设计页面

6.4.1 使用#include指令

6.4.2 最后修改的日期

6.4.3 使用#exec指令

6.5 XSSI

6.5.1 Printenv

6.5.2 Set

6.5.3 if语句

6.6 小结

6.7 专题讨论

6.7.1 问与答

6.7.2 小测验

6.7.3 练习

第四部分 创建CGI应用程序

第7章 基本的cGI应用程序

7.1 在线调查程序...

7.1.1 第一步：创建表单

7.1.2 第二步：编写CGI程序

7.1.3 创建链接的下拉式菜单

7.1.4 第一步：创建表单

7.1.5 第二步：增加JavaScript功能

7.1.6 第三步编写CGI脚本

7.2 使用CGI根据模板来创建页面

7.2.1 第一步：弄明白必须使用的内容

7.2.2 第二步：发送头部信息

7.2.3 第三步：读取稿件并将其转换为HTML

7.2.4 第四步：显示页面脚注

7.2.5 运行脚本

7.3 小结

7.4 专题讨论

7.4.1 问与答

7.4.2 小测验

7.4.3 练习

第8章 创建动态图像

8.1 gd库

8.1.1 gd库的来源

8.1.2 在程序中使用gd

8.2 gd库的实际应用

8.2.1 程序的运作原理

8.2.2 预处理器指令

8.2.3 打开main () 函数和说明变量

8.2.4 创建图像并绘制标准部分

8.2.5 从命令行获取数据

8.2.6 绘制和连接图形上的点

8.2.7 标注图形上的点

8.2.8 保存图像、清理和退出

8.2.9 完整的源代码

8.3 供Perl使用的gd

8.3.1 重访股票图表程序

8.3.2 完整的源代码

8.4 使用动态图像

8.5 小结

8.6 专题讨论

8.6.1 问与答

8.6.2 小测验

8.6.3 练习

第五部分 利用CGI进行

更好的Web发布操作

第9章 创建定制的错误响应页

9.1 什么叫错误信息页

9.2 改变Web服务器的设置

9.2.1 Apache

9.2.2 Netscape Web 服务器

9.3 基本的错误响应页

9.4 稍高级的错误页

9.4.1 返回到引用页的链接

9.4.2 创建其他定制链接

9.5 401 错误

- 9.6邮件网关的CGI
 - 9.6.1创建电子邮件表单
 - 9.6.2检查表单和发送邮件
- 9.7小结
- 9.8专题讨论
 - 9.8.1问与答
 - 9.8.2小测验
 - 9.8.3练习
- 第10章 保存用户信息和通话管理
 - 10.1什么是通话管理
 - 10.2基本的身份鉴定
 - 10.3表单中的隐含字段
 - 10.4Magic存储块
 - 10.4.1存储块的工作原理
 - 10.4.2使用存储块保存用户信息
 - 10.4.3用JavaScript设置和检索存储块
 - 10.4.4与存储块的通话管理
 - 10.4.5为什么不能混用CGI和存储块
 - 10.5小结
 - 10.6专题讨论
 - 10.6.1问与答
 - 10.6.2小测验
 - 10.6.3练习
- 第六部分 数据库集成
- 第11章 使用CGI与数据库
 - 11.1什么是数据库
 - 11.1.1平面文件数据库
 - 11.1.2用字符分隔数据
 - 11.1.3按列分隔数据
 - 11.2数据库与Web
 - 11.3创建数据库应用程序
 - 11.3.1创建HTML表单
 - 11.3.2编写确认脚本
 - 11.3.3编写交付脚本
 - 11.3.4读取数据库的脚本
 - 11.4小结
 - 11.5专题讨论
 - 11.5.1问与答
 - 11.5.2小测验
 - 11.5.3练习
- 第12章 结构化查询语言
 - 12.1什么是关系数据库
 - 12.2结构化查询语言
 - 12.2.1SELECT语句
 - 12.2.2连接 (Joins)
 - 12.2.3增加、删除和更新记录
 - 12.3开放式数据库连接
 - 12.4 DBD/DBI
 - 12.4.1使用DBI的一个样本程序
 - 12.4.2更深入的讨论
 - 12.4.3建议
 - 12.5小结

- 12.6 专题讨论
- 12.6.1 问与答
- 12.6.2 小测验
- 12.6.3 练习
- 第七部分 安全性与其他内容
- 第13章 CGI安全性
- 13.1 安全的必要性
- 13.1.1 入侵Mac竞赛
- 13.1.2 冒险评估
- 13.2 保护Web服务器
- 13.2.1 保持软件最新
- 13.2.2 统一存放CGI 程序
- 13.2.3 文件许可权
- 13.2.4 不利于安全的服务器选项
- 13.3 常见CGI安全漏洞
- 13.3.1 关于CGI工作原理的说明
- 13.3.2 缓冲区溢出问题
- 13.3.3 不要给外壳命令发送原始输入
- 13.3.4 使用文件路径是危险的
- 13.3.5 不要将Perl解释器置于cgi-bin中
- 13.3.6 DOS批文件的安全漏洞
- 13.3.7 保持服务器信息隐密
- 13.4 安全编程
- 13.5 小结
- 13.6 专题讨论
- 13.6.1 问与答
- 13.6.2 小测验
- 13.6.3 练习
- 第14章 CGI的替换产品
- 14.1 回顾
- 14.1.1 为什么会出现CGI的替代品
- 14.1.2 消除CGI的局限性
- 14.2 CGI替代产品的类型
- 14.3 Active Server Pages
- 14.3.1 组件
- 14.3.2 脚本
- 14.3.3 HTML页
- 14.3.4 其他ASP平台
- 14.4 Netscape LiveWire
- 14.5 Allaire Cold Fusion
- 14.6 Apache mod_perl 模块
- 14.7 PHP/FT
- 14.8 ePerl
- 14.9 ServerSideJava
- 14.10 Netscape Server API
- 14.11 Microsoft的InternetServerAPI
- 14.12 小结
- 14.13 专题讨论
- 14.13.1 问与答
- 14.13.2 小测验
- 14.13.3 练习
- 第八部分 附录
- 附录A MIME类型
- 附录B 应答码和相应说明

附录C 环境变量和请求头
附录D CGI/Perl 快速参考
附录E 常规表达式总结
附录F ASC II 字符表
附录G 小测验答案
• • • • • ([收起](#))

[CGI 程序设计自学通_下载链接1](#)

标签

cgi程序设计自学通

web

网页设计

电脑

CGI

评论

[CGI 程序设计自学通_下载链接1](#)

书评

[CGI 程序设计自学通 下载链接1](#)