

<<PHP动态网页设计 (第2版)>>

图书基本信息

书名：<<PHP动态网页设计 (第2版)>>

13位ISBN编号：9787115284303

10位ISBN编号：711528430X

出版时间：2012-7

出版单位：人民邮电出版社

作者：[英] David Powers

页数：411

字数：626000

译者：陈宝国,盛海艳,张冠楠

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>

## <<PHP动态网页设计 (第2版) >>

### 内容概要

《PHP动态网页设计(第2版)》分为3个部分，共17章。

第一部分向初学者介绍PHP开发的必备知识，重点介绍PHP的功能、测试环境、基本语法等；第二部分内容包括包含文件、处理表单、上传和管理文件、生成缩略图以及使用会话传递信息等；第三部分利用PHP与MySQL的绝佳组合打造动态网站，其中包括MySQL简介、使用PHP连接MySQL、创建动态在线图库、内容管理、格式化文本和日期、从多个表中提取数据、管理多个数据库表以及数据库用户身份验证等。

《PHP动态网页设计(第2版)》适合各个阶段的PHP学习者阅读。

## 作者简介

David Powers

Adobe社区专家、Adobe认证Dreamweaver讲师。

2010年成为首批获得PHP 5.3 Zend认证工程师的人。

有近20年的网站开发经验，曾是BBC电视台日语频道的编辑，在此期间，他从零开始手动编写了一个双语网站。

这段经历点燃了他进行Web开发的热情，并一直延续至今。

2004之后，他致力于技术写作和讲授Web开发。

撰写了一系列十分畅销的PHP和Web

## 书籍目录

## 目 录

- 第1章 PHP是什么——我为什么要关注它 1
  - 1.1 PHP的发展史 2
  - 1.2 PHP是如何使页面实现动态效果的 2
  - 1.3 使用和学习PHP有多难 5
    - 1.3.1 是否可以只复制和粘贴代码 6
    - 1.3.2 PHP的安全性 6
  - 1.4 用什么软件来编写PHP 6
  - 1.5 继续学习 8
- 第2章 准备开始使用PHP 9
  - 2.1 检查网站是否支持PHP 9
  - 2.2 建立本地的测试环境需要什么条件 10
  - 2.3 在Windows上安装 11
    - 2.3.1 使Windows显示出文件扩展名 11
    - 2.3.2 选择Web服务器 11
    - 2.3.3 在Windows上安装XAMPP 12
    - 2.3.4 使用Microsoft Web PI安装PHP 15
  - 2.4 在Mac OS X上安装 17
    - 2.4.1 安装MAMP 18
    - 2.4.2 测试和配置MAMP 18
  - 2.5 检查PHP设置(Windows和Mac) 19
  - 2.6 去哪里找PHP文件 23
  - 2.7 下一步 24
- 第3章 如何编写PHP脚本 25
  - 3.1 PHP概述 25
    - 3.1.1 通知服务器处理PHP 26
    - 3.1.2 在网页中嵌入PHP 26
    - 3.1.3 将PHP存储到外部文件中 27
    - 3.1.4 使用变量来表示变化的值 27
    - 3.1.5 用分号结束命令 29
    - 3.1.6 注释脚本 30
    - 3.1.7 使用数组存储多个值 31
    - 3.1.8 PHP内置的超全局数组 32
    - 3.1.9 了解何时使用引号 32
    - 3.1.10 做出判断 35
    - 3.1.11 进行比较 36
    - 3.1.12 为清晰起见,使用缩进和空格 37
    - 3.1.13 使用循环来执行重复性任务 37
    - 3.1.14 使用函数来执行预设置任务 37
    - 3.1.15 PHP的类和对象 38
    - 3.1.16 显示PHP输出 39
    - 3.1.17 了解PHP错误消息 40
  - 3.2 PHP:快速参考 42
    - 3.2.1 在现有的网站中使用PHP 42
    - 3.2.2 PHP中的数据类型 42

## &lt;&lt;PHP动态网页设计 (第2版)&gt;&gt;

- 3.2.3 使用PHP进行计算 43
- 3.2.4 添加到现有的字符串 45
- 3.2.5 引号及其他 45
- 3.2.6 创建数组 48
- 3.2.7 关于PHP的事实 50
- 3.2.8 创建循环 54
- 3.2.9 使用函数使代码模块化 56
- 3.3 PHP快速查阅清单 58
- 第4章 使用包含功能减轻工作负担 60
  - 4.1 包含来自外部文件的代码 61
    - 4.1.1 PHP include命令简介 61
    - 4.1.2 PHP在哪里查找包含文件 62
    - 4.1.3 为包含选择正确的文件扩展名 65
    - 4.1.4 创建具有可变内容的页面 73
    - 4.1.5 使用包含文件防止错误 80
    - 4.1.6 选择放置包含文件的位置 85
    - 4.1.7 调整include\_path 86
    - 4.1.8 为什么不能使用相对于站点根目录的链接来包含文件 88
    - 4.1.9 使用包含时要考虑的安全因素 88
  - 4.2 小结 89
- 第5章 表单的使用 90
  - 5.1 PHP如何收集来自表单的信息 90
    - 5.1.1 理解post和get之间的区别 92
    - 5.1.2 利用PHP的超全局保证安全 94
    - 5.1.3 删除表单输入中不需要的反斜杠 95
  - 5.2 处理和验证用户输入 96
    - 5.2.1 创建可重用的脚本 97
    - 5.2.2 当表单不完整时保存用户输入 101
    - 5.2.3 过滤潜在的攻击 103
  - 5.3 发送邮件 106
    - 5.3.1 安全地使用其他邮件头部 106
    - 5.3.2 阻止垃圾邮件 113
  - 5.4 处理多选表单元素 116
  - 5.5 小结 122
- 第6章 上传文件 123
  - 6.1 PHP如何处理文件上传 123
    - 6.1.1 检查服务器是否支持上传 124
    - 6.1.2 将文件上传字段添加到表单中 125
    - 6.1.3 理解\$\_FILES数组 126
    - 6.1.4 建立一个上传目录 127
  - 6.2 上传文件 129
  - 6.3 创建PHP文件上传类 131
    - 6.3.1 定义PHP类 132
    - 6.3.2 检查上传错误 137
    - 6.3.3 修改受保护的属性 140
    - 6.3.4 显式修改数据类型 144
    - 6.3.5 防止文件被覆盖 145

## &lt;&lt;PHP动态网页设计 (第2版)&gt;&gt;

- 6.4 上传多个文件 148
- 6.5 在PHP 5.3和更高版本中使用命名空间 153
- 6.6 使用上传类 154
- 6.7 文件上传中要注意的问题 155
- 6.8 小结 155
- 第7章 使用PHP来管理文件 156
  - 7.1 检查PHP是否具有打开文件的权限 156
    - 7.1.1 影响文件访问的配置设置 157
    - 7.1.2 为本地测试创建文件存储文件夹 158
  - 7.2 读取和写入文件 158
    - 7.2.1 在单个操作中读取文件 158
    - 7.2.2 为读/写操作打开和关闭文件 164
  - 7.3 研究文件系统 170
    - 7.3.1 使用scandir()检查文件夹 171
    - 7.3.2 使用DirectoryIterator检查文件夹的内容 171
    - 7.3.3 使用RegexIterator限制文件类型 173
  - 7.4 访问远程文件 177
    - 7.4.1 使用新闻和其他RSS源 178
    - 7.4.2 使用SimpleXML 179
  - 7.5 创建下载链接 183
  - 7.6 小结 186
- 第8章 生成缩略图 187
  - 8.1 检查服务器的功能 187
  - 8.2 动态操作图像 188
  - 8.3 在上传时自动调整图像的大小 204
    - 8.3.1 扩展一个类 204
    - 8.3.2 使用Ps2\_ThumbnailUpload类 208
  - 8.4 小结 209
- 第9章 有记忆功能的页面：简单登录和多页表单 210
  - 9.1 会话是什么以及它们是如何运行的 210
    - 9.1.1 创建PHP会话 212
    - 9.1.2 创建和销毁会话变量 213
    - 9.1.3 销毁会话 213
    - 9.1.4 重新生成会话ID 213
    - 9.1.5 “Headers already sent” 错误 214
  - 9.2 使用会话来限制访问 214
    - 9.2.1 使用基于文件的身份验证 218
    - 9.2.2 使密码更安全 224
  - 9.3 为会话设置时间限制 234
  - 9.4 通过多页表单传递信息 237
  - 9.5 小结 242
- 第10章 MySQL入门 243
  - 10.1 为什么选择MySQL 243
  - 10.2 数据库如何存储信息 244
    - 10.2.1 主键如何工作 245
    - 10.2.2 使用主键和外键链接表 246
    - 10.2.3 把信息分解成小块 247

## &lt;&lt;PHP动态网页设计 (第2版)&gt;&gt;

- 10.2.4 良好的数据库设计要点 247
- 10.3 通过图形界面使用MySQL 247
- 10.4 建立phpsols数据库 250
  - 10.4.1 MySQL的命名规则 250
  - 10.4.2 使用phpMyAdmin创建新数据库 251
  - 10.4.3 创建特定于数据库的用户账户 251
  - 10.4.4 创建数据库表 253
  - 10.4.5 将记录插入到表中 256
  - 10.4.6 创建用于备份和数据传输的SQL文件 258
- 10.5 在MySQL中选择正确的数据类型 260
  - 10.5.1 存储文本 261
  - 10.5.2 存储数值 261
  - 10.5.3 存储日期和时间 262
  - 10.5.4 存储预定义列表 262
  - 10.5.5 存储二进制数据 262
- 10.6 小结 263
- 第11章 用PHP和SQL连接MySQL 264
  - 11.1 检查远程服务器设置 264
  - 11.2 PHP如何与MySQL通信 265
    - 11.2.1 使用MySQL Improved扩展连接MySQL 266
    - 11.2.2 使用PDO连接MySQL 266
    - 11.2.3 PHP解决方案11-1:创建可重用的数据库连接程序 267
    - 11.2.4 从查询中查看结果数 268
    - 11.2.5 显示查询结果 271
    - 11.2.6 MySQL连接对比表 272
  - 11.3 使用SQL与数据库进行交互 273
    - 11.3.1 编写SQL查询 274
    - 11.3.2 优化SELECT查询所检索到的数据 275
    - 11.3.3 SQL注入的危险性 278
  - 11.4 小结 290
- 第12章 创建动态在线图片库 292
  - 12.1 为什么不在数据库中储存图像 293
  - 12.2 规划图库 293
  - 12.3 把图片库元素转换为PHP 295
  - 12.4 构建动态元素 297
    - 12.4.1 通过查询字符串传递信息 298
    - 12.4.2 创建一个多列表 300
    - 12.4.3 逐页浏览长的记录集 302
  - 12.5 小结 308
- 第13章 管理内容 309
  - 13.1 建立内容管理系统 309
    - 13.1.1 创建blog数据库表 310
    - 13.1.2 创建基本插入和更新表单 311
    - 13.1.3 插入新记录 312
    - 13.1.4 链接到更新和删除页面 316
    - 13.1.5 更新记录 318
    - 13.1.6 删除记录 326

## &lt;&lt;PHP动态网页设计 (第2版) &gt;&gt;

- 13.2 回顾4个基本的SQL命令 327
  - 13.2.1 SELECT 327
  - 13.2.2 INSERT命令 329
  - 13.2.3 UPDATE命令 330
  - 13.2.4 DELETE命令 330
- 13.3 安全性与错误消息 331
- 13.4 小结 331
- 第14章 格式化文本和日期 333
  - 14.1 显示文本节选 333
    - 14.1.1 提取固定数目的字符 333
    - 14.1.2 提取完整的单词 334
    - 14.1.3 提取第一段 335
    - 14.1.4 提取完整的句子 337
  - 14.2 使用日期 339
    - 14.2.1 MySQL如何处理日期 340
    - 14.2.2 在MySQL中插入日期 343
    - 14.2.3 在PHP中处理日期 348
  - 14.3 小结 360
- 第15章 从多个表中提取数据 362
  - 15.1 理解表的关系 362
  - 15.2 将图像链接到文章 364
    - 15.2.1 修改现有表的结构 364
    - 15.2.2 在表中插入外键 365
    - 15.2.3 从多个表中选择记录 368
    - 15.2.4 找到没有匹配外键的记录 372
    - 15.2.5 创建智能链接 374
  - 15.3 小结 374
- 第16章 管理多个数据库表 375
  - 16.1 维护引用完整性 375
  - 16.2 将记录插入到多个表中 378
    - 16.2.1 创建交叉引用表 380
    - 16.2.2 获取上传图像的文件名 381
    - 16.2.3 调整插入表单来处理多个表 382
  - 16.3 更新和删除多个表中的记录 390
    - 16.3.1 更新交叉引用表中的记录 390
    - 16.3.2 执行删除操作时保持引用完整性 393
    - 16.3.3 创建具有外键约束的删除脚本 396
    - 16.3.4 创建没有外键约束的删除脚本 397
  - 16.4 小结 398
- 第17章 使用数据库验证用户身份 399
  - 17.1 选择一种加密方法 399
  - 17.2 使用单向加密 400
    - 17.2.1 创建一个用于存储用户详细信息的表 400
    - 17.2.2 在数据库中注册新用户 400
  - 17.3 使用双向加密 408
    - 17.3.1 创建表来存储用户详细信息 408
    - 17.3.2 注册新用户 408



- 17.3.3 使用双向加密的用户身份验证 409
- 17.3.4 解密密码 410
- 17.4 更新用户详细信息 411
- 17.5 延伸学习 411

## <<PHP动态网页设计（第2版）>>

### 编辑推荐

PHP畅销书，好评如潮    零起点学PHP典范之作    示例丰富，全面兼容PHP 4和PHP 5

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>