

<<完全手册PHP网络开发详解>>

图书基本信息

书名：<<完全手册PHP网络开发详解>>

13位ISBN编号：9787121046483

10位ISBN编号：7121046482

出版时间：2007年07月

出版时间：电子工业出版社

作者：孙鹏程

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>

<<完全手册PHP网络开发详解>>

内容概要

书名：完全手册：PHP网络开发详解 作者：孙鹏程 等编著 来源：电子工业出版社 出版时间：2007年07月 ISBN:9787121046483 定价：89元

第1篇 PHP的基础知识

第1章 PHP的介绍及环境搭建 2

1.1 PHP简介 2

1.1.1 PHP语言的发展简史 2

1.1.2 PHP的发展现状与未来展望 3

1.1.3 PHP语言的优势 3

1.1.4 相关资源及自学提示 4

1.2 PHP的应用范围及案例 5

1.2.1 PHP可以做什么 5

1.2.2 PHP擅长的几个领域及产品介绍 5

1.2.3 PHP不适合做什么 6

1.2.4 其他案例 6

1.3 PHP的Hello, world预览 6

1.3.1 第一个PHP程序Hello, world 6

1.3.2 学习PHP应该准备哪些软件 8

1.3.3 相关知识领域的介绍 9

1.4 程序运行环境的搭建 10

1.4.1 Apache简介 10

1.4.2 安装Apache与PHP 10

1.4.3 使用phpinfo()确认Apache与PHP

的安装成功 12

1.4.4 Apache的启动与关闭 12

1.4.5 Apache的配置文件httpd.conf与

.htaccess的简介 13

1.4.6 PHP的配置文件php.ini的简介 13

1.4.7 PHP常用参数的配置 14

1.5 几种综合网络服务器系统的安装 14

1.5.1 XAMPP 14

1.5.2 WAMP 16

1.5.3 Appserv 17

1.5.4 EasyPHP 18

1.5.5 VertrigoServ 19

1.6 几种开发工具的介绍 20

1.6.1 Vi及Vim 20

1.6.2 Eclipse+PHPEclipse插件 21

1.6.3 UltraEdit 21

1.6.4 EditPlus 22

1.6.5 支持PHP的IDE环境 22

1.7 小结 23

第2章 PHP的基础语法 24

2.1 语言构成与工作原理 24

2.2 常量与变量 25

2.2.1 常量的定义 25

<<完全手册PHP网络开发详解>>

- 2.2.2 变量的定义 26
- 2.2.3 变量的作用域 27
- 2.2.4 动态变量 29
- 2.3 运算符和关键字 29
- 2.4 流程控制语法 30
 - 2.4.1 程序控制语句的简介 30
 - 2.4.2 条件控制语句 30
 - 2.4.3 循环控制语句 33
 - 2.4.4 转移控制语句 35
- 2.5 表达式 36
 - 2.5.1 简单的表达式例子 36
 - 2.5.2 表达式的分类 36
 - 2.5.3 算术操作表达式 36
 - 2.5.4 字符串操作表达式 38
 - 2.5.5 逻辑操作表达式 38
 - 2.5.6 比较操作表达式 39
 - 2.5.7 位操作表达式 40
 - 2.5.8 运算符的优先级 41
- 2.6 特殊的全局变量的介绍 42
- 2.7 文件包含 42
 - 2.7.1 使用require和require_once语句进行文件包含 42
 - 2.7.2 使用include与include_once语句进行文件包含 44
- 2.8 小结 45
- 第3章 PHP的数据类型与操作 46
 - 3.1 数据类型的介绍 46
 - 3.1.1 标量数据类型 46
 - 3.1.2 合成数据类型 49
 - 3.1.3 特殊的数据类型 50
 - 3.1.4 数据类型的获得与验证 51
 - 3.2 数据类型间的转换 52
 - 3.2.1 转换成整型 52
 - 3.2.2 转换成浮点型 54
 - 3.2.3 转换成字符串型 55
 - 3.2.4 转换成布尔型 55
 - 3.2.5 转换成数组 56
 - 3.2.6 转换成对象 56
 - 3.2.7 使用函数进行数据类型的强制转换 57
 - 3.3 小结 57
- 第4章 函数处理与数据引用 58
 - 4.1 函数的定义与使用 58
 - 4.1.1 函数的调用 58
 - 4.1.2 用户自定义函数的编写 58
 - 4.2 PHP常用函数 59
 - 4.2.1 获得日期时间信息的函数getdate 60

<<完全手册PHP网络开发详解>>

- 4.2.2 获得当前时间的函数
- 4.2.2 gettimeofday 61
- 4.2.3 日期验证函数checkdate 61
- 4.2.4 格式化本地时间日期的函数date 62
- 4.2.5 获得本地化时间戳的函数mktime 64
- 4.2.6 输出控制函数flush 65
- 4.2.7 变量检测函数isset与变量释放
- 4.2.7 函数unset 66
- 4.2.8 随机函数rand与srand 66
- 4.3 关于引用的解释 67
- 4.3.1 对变量的引用 67
- 4.3.2 对函数的引用 68
- 4.3.3 引用的释放 68
- 4.4 小结 69
- 第5章 PHP中类的应用 70
- 5.1 PHP中OOP的应用 70
- 5.1.1 类简介 70
- 5.1.2 类的信息封装 71
- 5.1.3 静态类 71
- 5.2 创建一个简单类 71
- 5.3 PHP5与PHP4的差异 72
- 5.4 定义属性和方法 72
- 5.4.1 属性与方法的定义 72
- 5.4.2 传统的构造函数 73
- 5.4.3 PHP类中的一些特殊方法 74
- 5.5 类的引用、扩展与继承 75
- 5.5.1 类的引用 75
- 5.5.2 类的扩展与继承 76
- 5.6 操作与调用 77
- 5.6.1 静态类的调用 77
- 5.6.2 实例类型的判断方法instanceof 78
- 5.6.3 对象的克隆 78
- 5.7 一些设计观念 80
- 5.7.1 策略模式 (Strategy Pattern) 81
- 5.7.2 单例模式 (Singleton Pattern) 81
- 5.7.3 工厂模式 (Factory Pattern) 83
- 5.8 接口与抽象类 86
- 5.8.1 接口的定义 86
- 5.8.2 单一接口的实现 87
- 5.8.3 多重接口的实现 87
- 5.8.4 抽象类 88
- 5.9 小结 90
- 第6章 文件系统与文本数据操作 91
- 6.1 PHP中目录操作详解 91
- 6.1.1 打开目录 91
- 6.1.2 关闭目录 91
- 6.1.3 读取目录中的文件 92

<<完全手册PHP网络开发详解>>

- 6.1.4 创建目录 92
- 6.1.5 删除目录 93
- 6.2 PHP中文件操作详解 93
 - 6.2.1 打开文件 93
 - 6.2.2 关闭文件 94
 - 6.2.3 读取文件 94
 - 6.2.4 写入文件 95
 - 6.2.5 删除文件 96
 - 6.2.6 复制文件 96
- 6.3 本地文件的操作实例——小型留言本 96
 - 6.3.1 留言发表模块 96
 - 6.3.2 浏览模块 98
- 6.4 远程文件的操作实例 99
- 6.5 文件的上传与下载 99
 - 6.5.1 文件的上传 99
 - 6.5.2 文件的下载 100
- 6.6 小结 101
- 第7章 字符的处理与正则表达式 102
 - 7.1 字符类型的特殊性 102
 - 7.2 字符的显示与格式化 102
 - 7.2.1 字符的显示 102
 - 7.2.2 字符的格式化 103
 - 7.3 常见的操作 104
 - 7.3.1 字符串重复操作——str_repeat 104
 - 7.3.2 字符串替换操作——str_replace
和str_ireplace 104
 - 7.3.3 字符串分解操作——str_split 106
 - 7.3.4 字符串单词数的计算函数——
str_word_count 107
 - 7.3.5 字符串查找操作——strstr 108
 - 7.3.6 获得字符串的长度——strlen 108
 - 7.3.7 获得字符串的子串——substr 109
 - 7.4 正则表达式简介 109
 - 7.5 正则表达式与字符操作的综合应用 110
 - 7.5.1 获得与模式匹配的数组单元——
preg_grep 110
 - 7.5.2 进行全局正则表达式的匹配——
preg_match_all 111
 - 7.5.3 进行正则表达式的匹配——preg_
match 113
 - 7.5.4 转义正则表达式字符——preg_
quote 113
 - 7.5.5 执行正则表达式的搜索和替换
函数——preg_replace 114
 - 7.5.6 通过回调函数执行正则表达式
的搜索和替换——preg_replace_
callback 114

<<完全手册PHP网络开发详解>>

- 7.5.7 用正则表达式进行字符串分割
- 7.5.7 ——preg_split 115
- 7.6 字符操作的注意事项 117
- 7.7 小结 118
- 第8章 数组操作与数据结构算法 119
- 8.1 一维数组与多维数组 119
- 8.1.1 一维数组简介 119
- 8.1.2 多维数组简介 119
- 8.2 常用的数组操作 120
- 8.2.1 数组的创建与调用 120
- 8.2.2 数组的更新 121
- 8.2.3 数组元素的遍历 122
- 8.3 数组索引与键值的操作技巧 123
- 8.4 数组的排序 125
- 8.4.1 递增排序——sort 125
- 8.4.2 递减排序——rsort 125
- 8.4.3 数组排序——array_multisort 126
- 8.5 几种数组的应用实例 127
- 8.5.1 顺序查找 127
- 8.5.2 二分法查找 128
- 8.5.3 使用array_search函数进行查找 129
- 8.5.4 线性表的入栈与出栈 129
- 8.5.5 数组的合并 131
- 8.5.6 数组的拆分 133
- 8.5.7 随机排序 134
- 8.6 小结 135
- 第9章 PHP程序调试 136
- 9.1 PHP中的错误类型 136
- 9.1.1 语法错误 136
- 9.1.2 语义错误 137
- 9.1.3 逻辑错误 137
- 9.1.4 注释错误 137
- 9.1.5 运行时的错误 138
- 9.2 PHP程序调试策略 138
- 9.2.1 PHP的错误级别 138
- 9.2.2 打开PHP的错误报告 140
- 9.2.3 使用print进行程序调试 140
- 9.3 使用PHPEclipse进行PHP程序调试 141
- 9.3.1 使用Eclipse编写PHP程序的
- 9.3.1 好处 141
- 9.3.2 PHPEclipse的安装与启动 141
- 9.3.3 PHPEclipse的使用 142
- 9.3.4 PHPEclipse的语法错误强调功能 144
- 9.3.5 PHPEclipse的调试界面 144
- 9.3.6 使用PHPEclipse调试PHP代码
- 9.3.6 的常见问题 148
- 9.4 错误的处理 149

<<完全手册PHP网络开发详解>>

- 9.4.1 错误的隐藏 149
- 9.4.2 错误信息的定制 150
- 9.4.3 超时错误的处理 151
- 9.5 小结 152
- 第10章 PHP中的异常处理 153
 - 10.1 异常处理的原理 153
 - 10.2 PHP中的异常处理 154
 - 10.2.1 异常类Exception 154
 - 10.2.2 异常抛出关键字throw 155
 - 10.2.3 异常捕获语句try-catch 156
 - 10.2.4 异常处理函数设置set_exception_handler 157
 - 10.2.5 完整的异常信息 158
 - 10.3 扩展的异常处理类 160
 - 10.4 异常的传递与重掷 163
 - 10.5 小结 165
- 第11章 PHP与表单 166
 - 11.1 HTML表单简介 166
 - 11.1.1 表单标签form 166
 - 11.1.2 输入标签input与文本框 167
 - 11.1.3 按钮 168
 - 11.1.4 单选框与复选框 169
 - 11.1.5 多行文本域标签textarea 171
 - 11.1.6 下拉框与列表框标签select 172
 - 11.2 表单数据的接收 173
 - 11.2.1 GET方法 173
 - 11.2.2 POST方法 176
 - 11.3 常用表单数据的验证方法 177
 - 11.3.1 姓名验证 177
 - 11.3.2 日期验证 177
 - 11.3.3 E-mail地址验证 178
 - 11.3.4 密码字段的验证 178
 - 11.3.5 改进的用户信息输入程序 178
 - 11.4 URL编码解码函数 181
 - 11.4.1 编码字符串——urlencode 181
 - 11.4.2 解码字符串——urldecode 181
 - 11.5 小结 182
- 第12章 PHP与JavaScript交互 183
 - 12.1 JavaScript简介 183
 - 12.2 JavaScript的数据类型 183
 - 12.3 JavaScript程序设计基础 184
 - 12.3.1 在HTML中嵌入JavaScript 184
 - 12.3.2 变量 185
 - 12.3.3 注释 185
 - 12.3.4 函数的定义与调用 186
 - 12.3.5 条件语句 186
 - 12.3.6 循环语句 189

<<完全手册PHP网络开发详解>>

- 12.3.7 对象 191
- 12.3.8 事件 192
- 12.4 PHP动态生成JavaScript代码 193
 - 12.4.1 多行输出 193
 - 12.4.2 单行输出 194
 - 12.4.3 PHP动态生成JavaScript的
 - 12.4.3 实例——进度条 194
- 12.5 在JavaScript中调用PHP程序 196
 - 12.5.1 页面的跳转 196
 - 12.5.2 隐性调用PHP程序 196
- 12.6 JavaScript和PHP的综合实例——表单
- 12.6 验证 197
 - 12.6.1 表单设计 197
 - 12.6.2 JavaScript代码设计 199
 - 12.6.3 PHP代码设计 200
 - 12.6.4 代码的运行 201
- 12.7 小结 202
- 第2篇 PHP与数据库
- 第13章 关系型数据库的基础知识 204
 - 13.1 关系型数据库与关系型数据库系统的
 - 13.1 介绍 204
 - 13.2 关系型数据库系统的结构与运行过程 205
 - 13.2.1 关系型数据库系统的层次结构 205
 - 13.2.2 关系型数据库系统的运行过程 206
 - 13.3 常用的关系型数据库的介绍 206
 - 13.3.1 MySQL 206
 - 13.3.2 ORACLE 207
 - 13.3.3 SYBASE 207
 - 13.3.4 DB2 207
 - 13.3.5 SQL Server 207
 - 13.4 SQL语言简介 207
 - 13.5 常见的数据库设计问题 208
 - 13.6 关系型数据库的设计原则 209
 - 13.6.1 第一范式 (1NF) 209
 - 13.6.2 第二范式 (2NF) 209
 - 13.6.3 第三范式 (3NF) 210
 - 13.7 数据库设计的方法与步骤 210
 - 13.7.1 需求分析 211
 - 13.7.2 概念设计的E-R方法 214
 - 13.7.3 数据库逻辑设计方法 215
 - 13.7.4 物理设计阶段 218
 - 13.7.5 数据库的实施阶段 218
 - 13.7.6 数据库的运行和维护阶段 218
 - 13.8 小结 218
- 第14章 MySQL的安装与操作 219
 - 14.1 MySQL数据库的介绍 219
 - 14.2 安装与配置 219

<<完全手册PHP网络开发详解>>

- 14.2.1 下载MySQL 219
- 14.2.2 MySQL的安装 220
- 14.2.3 MySQL的配置 221
- 14.2.4 MySQL的启动与关闭 222
- 14.3 如何创建一个数据库与表 223
 - 14.3.1 登录与退出MySQL的命令行
 - 14.3.1 管理模式 223
 - 14.3.2 MySQL的数据库操作 224
 - 14.3.3 表的创建 225
- 14.4 数据类型的介绍 228
- 14.5 索引与唯一值的介绍 229
- 14.6 数据的操作 230
 - 14.6.1 表的修改 230
 - 14.6.2 表的删除 231
 - 14.6.3 数据的查询 231
 - 14.6.4 数据的插入 236
 - 14.6.5 数据的更新 238
 - 14.6.6 数据的删除 239
- 14.7 小结 239
- 第15章 MySQL与PHP的应用 240
 - 15.1 PHP结合数据库应用的优势 240
 - 15.2 Web数据库的工作原理 240
 - 15.3 使用PHP操作MySQL数据库 240
 - 15.3.1 数据库服务器的连接与断开 241
 - 15.3.2 选择数据库 242
 - 15.3.3 执行SQL语句 242
 - 15.3.4 获得查询结果集中的记录数 243
 - 15.3.5 获得结果集中的某一条记录 244
 - 15.3.6 逐行获取结果集中的每一条记录 245
 - 15.3.7 结果集的分页 248
 - 15.3.8 用户动态添加记录 249
 - 15.3.9 用户动态更新记录 251
 - 15.3.10 用户动态删除记录 253
 - 15.4 使用PHP获取MySQL数据库的信息 255
 - 15.4.1 获取数据库的信息 255
 - 15.4.2 获取表的信息 256
 - 15.4.3 获取列的数目 256
 - 15.4.4 获取列的名称 257
 - 15.4.5 获取列的数据类型 257
 - 15.4.6 获取列的长度 257
 - 15.4.7 获取列的标志 257
 - 15.4.8 一个完整的查看表中各列属性的实例 258
 - 15.5 常见问题与解决方案 259
 - 15.6 小结 261
- 第16章 数据库中的程序逻辑 262

<<完全手册PHP网络开发详解>>

16.1 数据库程序逻辑与PHP程序逻辑的分体

16.1 设计原则 262

16.2 数据库中的程序逻辑与数据的关系 262

16.3 存储过程的设计 263

16.3.1 定界符重定义 263

16.3.2 存储过程的创建与调用 264

16.3.3 存储过程的参数 265

16.3.4 复合语句 267

16.3.5 变量 268

16.3.6 条件语句 269

16.3.7 循环语句 271

16.3.8 游标 273

16.3.9 存储过程的删除 275

16.4 触发器的设计 275

16.4.1 触发器的创建与触发 275

16.4.2 触发器的删除 276

16.5 PHP与存储过程、触发器 277

16.5.1 PHP调用存储过程 277

16.5.2 PHP调用触发器 277

16.6 小结 279

第17章 Session与Cookie 280

17.1 Session与Cookie简介 280

17.2 PHP中Session的实现 280

17.2.1 开始使用Session 280

17.2.2 Session预定义数组 281

17.2.3 Session的检测与注销 281

17.2.4 PHP中Session处理的定制 282

17.3 Session应用实例——登录验证 286

17.3.1 数据库设计 286

17.3.2 HTML表单的设计 287

17.3.3 验证页面的编写 287

17.3.4 欢迎页面的编写 288

17.3.5 注销页面的编写 288

17.3.6 代码的运行 289

17.3.7 代码的改进 289

17.4 PHP中Cookie的实现 290

17.4.1 Cookie语法格式 290

17.4.2 Cookie预定义数组 290

17.4.3 创建一个Cookie 291

17.4.4 创建一个有时间限制的Cookie 291

17.4.5 创建一个有范围限制的Cookie 292

17.4.6 删除Cookie 292

17.4.7 浏览器重定向 292

17.4.8 Cookie的常见问题 293

17.5 Cookie应用实例——登录验证 293

17.5.1 HTML表单的设计 293

17.5.2 验证页面的编写 294

<<完全手册PHP网络开发详解>>

- 17.5.3 欢迎页面的编写 295
- 17.5.4 代码的运行 296
- 17.6 Cookie与Session的比较 296
- 17.7 小结 297
- 第18章 MySQL与PHP的应用实例
- 第18章 ——留言本 298
- 18.1 留言本实例的系统分析 298
- 18.1.1 系统简介 298
- 18.1.2 系统模型设计 298
- 18.1.3 数据库设计 299
- 18.1.4 公共功能设计 299
- 18.2 使用MySQL与PHP创建一个留言本 300
- 18.2.1 查看留言功能 301
- 18.2.2 发表留言功能 304
- 18.2.3 管理员身份验证功能 305
- 18.2.4 管理首页设计 307
- 18.2.5 留言回复功能 309
- 18.2.6 留言删除功能 311
- 18.2.7 留言回复删除功能 311
- 18.2.8 留言审批功能 312
- 18.2.9 退出管理员登录功能 312
- 18.3 小结 313
- 第19章 PostgreSQL与PHP的应用 314
- 19.1 PostgreSQL简介 314
- 19.2 PostgreSQL的安装 314
- 19.2.1 PostgreSQL的下载 314
- 19.2.2 PostgreSQL的安装 315
- 19.2.3 PostgreSQL服务的启动与停止 316
- 19.3 PostgreSQL的基本操作 317
- 19.3.1 pgAdmin 的启动 317
- 19.3.2 服务器的连接 317
- 19.3.3 创建一个新数据库 318
- 19.3.4 创建一个表 318
- 19.3.5 对表中数据的操作 320
- 19.3.6 SQL语句的执行 320
- 19.4 使用PHP存取PostgreSQL数据库 321
- 19.4.1 使用PHP的PostgreSQL扩展 321
- 19.4.2 数据库的连接与关闭 322
- 19.4.3 执行SQL语句 322
- 19.4.4 获得查询结果集中的记录数 323
- 19.4.5 逐行获取结果集中的每一条记录 324
- 19.4.6 数据的插入、更新和删除 326
- 19.4.7 执行动态SQL语句 330
- 19.4.8 information_schema 331
- 19.5 小结 333
- 第20章 SQL Server与PHP的应用 334

- 20.1 SQL Server简介 334
- 20.2 SQL Server的安装 334
 - 20.2.1 SQL Server的安装 335
 - 20.2.2 SQL Server企业管理器 336
- 20.3 SQL Server的基本操作 336
 - 20.3.1 创建一个数据库 336
 - 20.3.2 创建一个表 337
 - 20.3.3 对表中数据的操作 338
 - 20.3.4 SQL语句的执行 338
- 20.4 使用PHP存取SQL Server数据库 338
 - 20.4.1 使用PHP的mssql扩展 339
 - 20.4.2 数据库的连接与关闭 339
 - 20.4.3 执行SQL语句 340
 - 20.4.4 获得查询结果集中的记录数 341
 - 20.4.5 逐行获取结果集中的每一条记录 342
- 20.5 小结 344
- 第21章 Oracle与PHP的应用 345
 - 21.1 Oracle简介 345
 - 21.2 Oracle的安装 345
 - 21.2.1 Oracle的安装 345
 - 21.2.2 Oracle企业管理器 347
 - 21.3 Oracle的基本操作 348
 - 21.3.1 创建一个表 348
 - 21.3.2 对表中数据的操作 350
 - 21.3.3 SQL语句的执行 350
 - 21.4 使用PHP存取Oracle数据库 351
 - 21.4.1 使用PHP的oci8扩展 351
 - 21.4.2 数据库的连接与关闭 352
 - 21.4.3 执行SQL语句 353
 - 21.4.4 逐行获取结果集中的每一条记录 354
 - 21.5 小结 355
- 第22章 不同数据库的差异 356
 - 22.1 ANSI SQL及常见关系型数据库的SQL扩展 356
 - 22.1.1 ANSI SQL 356
 - 22.1.2 MySQL对ANSI SQL的扩充 357
 - 22.1.3 SQL Server的T-SQL 358
 - 22.1.4 Oracle的PL/SQL 359
 - 22.2 PHP数据库应用的差异 360
 - 22.2.1 MySQL与PHP的应用 360
 - 22.2.2 PostgreSQL与PHP的应用 361
 - 22.2.3 SQL Server与PHP的应用 361
 - 22.2.4 Oracle与PHP的应用 362
 - 22.2.5 SQLite与PHP的应用 363
 - 22.2.6 Access与PHP的应用 363

- 22.2.7 ODBC与PHP的应用 364
- 22.3 小结 365
- 第3篇 PHP的高级应用
- 第23章 PEAR、PECL的应用 368
 - 23.1 PEAR与PECL的介绍 368
 - 23.2 PEAR的安装 368
 - 23.3 PEAR的安装与使用 372
 - 23.3.1 查看已安装的PEAR包 372
 - 23.3.2 查看PEAR包的详细信息 373
 - 23.3.3 安装一个PEAR包 373
 - 23.3.4 PEAR包的升级 374
 - 23.3.5 PEAR包的使用 375
 - 23.4 常用的PEAR类库实例 375
 - 23.4.1 使用DB类库进行数据库查询 375
 - 23.4.2 使用Auth_HTTP类库进行身份校验 378
 - 23.4.3 使用HTML_Template_IT类库进行模板替换 379
 - 23.5 PECL的安装与使用 381
 - 23.6 PECL扩展应用实例——Zip 381
 - 23.6.1 Zip扩展的安装 381
 - 23.6.2 一个Zip扩展的应用实例 382
 - 23.7 小结 382
- 第24章 ADOdb的应用 383
 - 24.1 ADOdb介绍 383
 - 24.1.1 ADOdb的优势 383
 - 24.1.2 ADOdb的适用场合 383
 - 24.2 ADOdb类库的安装与配置 384
 - 24.2.1 ADOdb的下载与安装 384
 - 24.2.2 ADOdb的第一个测试程序 384
 - 24.3 ADOdb的常用数据库操作 386
 - 24.3.1 连接数据库 386
 - 24.3.2 数据的插入、更新与删除 389
 - 24.3.3 数据查询 390
 - 24.3.4 记录分页的实现 391
 - 24.3.5 多个数据库的连接方法 393
 - 24.4 ADOdb的程序调试 395
 - 24.5 小结 396
- 第25章 FPDF类库的应用 397
 - 25.1 FPDF简介 397
 - 25.2 FPDF的安装与配置 397
 - 25.3 FPDF创建PDF文档 397
 - 25.3.1 FPDF创建Hello World 397
 - 25.3.2 在PDF中插入图片 399
 - 25.3.3 页眉与页脚 400
 - 25.3.4 绘制表格 401
 - 25.4 为FPDF增加中文支持 403

- 25.5 FPDF的实际应用 404
 - 25.5.1 为文章系统创建PDF页面 405
 - 25.5.2 动态生成企业产品名录 407
- 25.6 小结 408
- 第26章 PHP的缓存与静态化应用 409
 - 26.1 为什么要静态化 409
 - 26.2 大型应用的缓存机制与静态化 412
 - 26.2.1 缓存机制 412
 - 26.2.2 静态化机制 413
 - 26.3 PHP如何实现静态化 413
 - 26.3.1 根据模板生成静态页面 413
 - 26.3.2 数据库与静态页的关系 415
 - 26.3.3 静态页内容的修改 417
 - 26.3.4 模板的替换 418
 - 26.3.5 静态页上的动态操作 419
 - 26.3.6 静态页面文件的目录 420
 - 26.4 小结 423
- 第27章 PHP与XML格式操作 424
 - 27.1 XML简介 424
 - 27.2 简单的XML操作 425
 - 27.2.1 创建一个SimpleXML对象 425
 - 27.2.2 读取SimpleXML对象中的XML数据 427
 - 27.2.3 XML数据的修改 432
 - 27.2.4 标准化XML数据 432
 - 27.2.5 XML数据的存储 432
 - 27.3 XML文档的动态创建 433
 - 27.4 XML应用实例——留言本 435
 - 27.4.1 XML文件结构设计 435
 - 27.4.2 提交页面的编写 435
 - 27.4.3 显示页面的编写 437
 - 27.5 小结 438
- 第28章 Smarty类库 439
 - 28.1 Smarty简介 439
 - 28.2 Smarty的安装与配置 440
 - 28.2.1 Smarty的安装 440
 - 28.2.2 Smarty的配置 440
 - 28.3 Smarty程序设计 441
 - 28.3.1 简单的Smarty程序设计 441
 - 28.3.2 模板对象属性的定义 442
 - 28.3.3 Smarty程序编写的一般步骤 443
 - 28.4 Smarty模板设计 444
 - 28.4.1 模板中的变量 444
 - 28.4.2 变量的修饰 444
 - 28.4.3 区域循环方法 445
 - 28.4.4 模板中的条件判断 449
 - 28.4.5 外部文件的载入 450

- 28.5 Smarty的实际应用——多模板网站 451
 - 28.5.1 模板的设计 452
 - 28.5.2 页面实现 453
- 28.6 小结 453
- 第29章 Zend Framework框架 454
 - 29.1 Zend Framework的安装 454
 - 29.2 dispatch程序的编写 455
 - 29.3 controller程序的编写 456
 - 29.3.1 首页controller的编写 456
 - 29.3.2 其他页面controller的编写 457
 - 29.4 视图文件的调用 458
 - 29.4.1 普通文件的直接调用 458
 - 29.4.2 模板文件的调用 459
 - 29.5 用户输入的验证与过滤 460
 - 29.5.1 字符串的验证与过滤 460
 - 29.5.2 数组的验证与过滤 462
 - 29.6 Zend Framework应用实例——留言本 463
 - 29.7 小结 466
- 第30章 PHP与图像操作 467
 - 30.1 PHP图像函数库简介 467
 - 30.2 GD库的配置 467
 - 30.3 一个简单的图像创建程序 468
 - 30.4 GD库的应用实例 470
 - 30.4.1 使用GD库创建图片缩略图 470
 - 30.4.2 使用GD库生成验证码 472
 - 30.4.3 使用GD库下载远程图片 474
 - 30.4.4 使用GD库为页面增加水印 474
 - 30.5 小结 476
- 第31章 Jpgraph创建统计图 477
 - 31.1 Jpgraph简介 477
 - 31.2 Jpgraph的安装与配置 477
 - 31.2.1 Jpgraph的安装 477
 - 31.2.2 Jpgraph的配置 478
 - 31.3 Jpgraph绘制统计图的实例 478
 - 31.3.1 简单的X-Y坐标图 478
 - 31.3.2 改进的X-Y坐标图 481
 - 31.3.3 柱形图 484
 - 31.3.4 饼图 485
 - 31.3.5 3D饼图 486
 - 31.4 Jpgraph应用实例——工厂销量查询 487
 - 31.4 系统 487
 - 31.5 小结 491
- 第32章 PHP访问LDAP 492
 - 32.1 LDAP简介 492
 - 32.2 LDAP服务器的安装与配置 492
 - 32.2.1 OpenLDAP的安装 493
 - 32.2.2 OpenLDAP的配置 493

- 32.2.3 OpenLDAP的启动与关闭 495
- 32.2.4 OpenLDAP的数据操作 496
- 32.2.5 phpLDAPadmin简介 497
- 32.3 PHP中LDAP扩展的配置 497
- 32.4 PHP与LDAP的相关操作 498
 - 32.4.1 连接LDAP服务器 498
 - 32.4.2 绑定LDAP服务器 498
 - 32.4.3 断开LDAP服务器 499
 - 32.4.4 查询LDAP目录内容 499
 - 32.4.5 获得查询结果中的值 501
 - 32.4.6 计算查询结果中的记录数 502
 - 32.4.7 向LDAP添加一条新记录 503
 - 32.4.8 更新LDAP中的一条记录 503
 - 32.4.9 从LDAP中删除一条记录 504
 - 32.4.10 错误处理 504
- 32.5 使用LDAP验证用户身份 505
- 32.6 小结 506
- 第33章 PHP与邮件系统 507
 - 33.1 PHP邮件发送功能的配置 507
 - 33.1.1 PHP中SMTP功能的配置 507
 - 33.1.2 建立自己的SMTP服务器 508
 - 33.2 PHP中的mail函数 509
 - 33.2.1 简单的邮件发送方法 509
 - 33.2.2 发送HTML格式文本 510
 - 33.2.3 发送带附件的邮件 511
 - 33.3 一个简单的邮件发送类 513
 - 33.3.1 邮件发送类的创建 513
 - 33.3.2 邮件发送系统的实现 515
 - 33.4 小结 517
- 第34章 PHP加速器 518
 - 34.1 Zend Optimizer 518
 - 34.1.1 Zend Optimizer的安装 518
 - 34.1.2 Zend Optimizer的配置 519
 - 34.2 PHP Accelerator 520
 - 34.2.1 PHP Accelerator的安装 520
 - 34.2.2 PHP Accelerator的配置 521
 - 34.3 Turck MMCache 522
 - 34.3.1 Turck MMCache的安装 522
 - 34.3.2 Turck MMCache的配置 522
 - 34.4 eAccelerator 523
 - 34.5 小结 523
- 第4篇 PHP与实际项目
- 第35章 用PHP构建CMS 526
 - 35.1 了解CMS的需求 526
 - 35.2 数据库设计 526
 - 35.3 关键技术的实现 529
 - 35.3.1 数据库连接的公用代码 530

- 35.3.2 网站开关的设计 530
- 35.3.3 模板更换机制 530
- 35.3.4 HTML编码转换 531
- 35.4 页面代码设计 531
 - 35.4.1 首页的实现 532
 - 35.4.2 注册页面的实现 536
 - 35.4.3 分类文章列表页面与文章显示页面
35.4.3 的实现 538
 - 35.4.4 投稿页面与添加新文章页面的实现 541
 - 35.4.5 文章管理页面的实现 544
 - 35.4.6 文章类别管理页面的实现 548
 - 35.4.7 网站信息配置页面的实现 553
 - 35.4.8 网站模板管理页面的实现 557
 - 35.4.9 退出登录页面的实现 560
- 35.5 小结 561
- 第36章 用PHP构建搜索引擎 562
 - 36.1 PHP对数据库数据的搜索 562
 - 36.1.1 数据库的创建 562
 - 36.1.2 搜索页面的设计 562
 - 36.1.3 内容显示页面的设计 564
 - 36.1.4 系统集成的调度策略 565
 - 36.2 PHP对文本文件的搜索 566
 - 36.3 PHP对现有搜索引擎的调用 567
 - 36.4 小结 569
- 第37章 PHP与企业OA系统 570
 - 37.1 了解OA的需求 570
 - 37.2 数据库设计 571
 - 37.3 关键技术的实现 572
 - 37.3.1 根据登录用户的权限进入不同的
37.3.1 页面 572
 - 37.3.2 项目与任务状态的级联更新 573
 - 37.4 页面代码的设计 574
 - 37.4.1 公共数据库连接代码 574
 - 37.4.2 登录页面的设计 574
 - 37.4.3 管理员、经理项目列表页面的设计 576
 - 37.4.4 创建新项目页面的设计 579
 - 37.4.5 项目修改页面的设计 582
 - 37.4.6 普通员工任务列表页面的设计 588
 - 37.4.7 新账号分配页面的设计 591
 - 37.4.8 账号权限设置页面的设计 594
 - 37.4.9 过期项目统计页面的设计 597
 - 37.4.10 经理项目分配情况统计页面的
37.4.10 设计 600
 - 37.4.11 员工任务分配情况统计页面的
37.4.11 设计 601
 - 37.4.12 公司项目运营情况统计页面的
37.4.12 设计 602

- 37.5 小结 605
- 第38章 PHP与流程管理系统 606
 - 38.1 流程管理系统的需求 606
 - 38.2 数据库设计 607
 - 38.3 关键技术的实现 609
 - 38.3.1 使用触发器来记录请求更新日志 609
 - 38.3.2 根据角色的不同对请求进行不同的操作 609
 - 38.4 页面代码的实现 610
 - 38.4.1 设备维修请求列表页面的实现 610
 - 38.4.2 提交新的设备维修请求页面的实现 612
 - 38.4.3 需要执行操作的请求列表页面的实现 614
 - 38.4.4 对请求执行操作页面的实现 617
 - 38.4.5 操作日志列表页面的实现 624
 - 38.5 小结 626
- 第39章 PHP与资源管理系统 627
 - 39.1 资源管理系统的需求 627
 - 39.2 数据库设计 627
 - 39.3 关键技术的实现 630
 - 39.3.1 使用SQL计算奖金额度 630
 - 39.3.2 使用触发器来限制奖金额度 631
 - 39.3.3 使用存储过程从其他数据表获取数据 632
 - 39.3.4 自动生成PHP代码控制网站开关 632
 - 39.3.5 使用Jpgraph生成统计图 633
 - 39.4 各功能模块的具体实现 634
 - 39.4.1 用户权限认证的实现 634
 - 39.4.2 订单输入模块的实现 636
 - 39.4.3 库存管理模块的实现 640
 - 39.4.4 账目管理模块的实现 645
 - 39.4.5 员工奖金计算模块的实现 650
 - 39.4.6 年度统计模块的实现 654
 - 39.5 小结 656
- 第40章 多国语言的处理策略 657
 - 40.1 对字符编码与GB2312、GBK和UTF-8的理解 657
 - 40.1.1 GB2312与GBK 657
 - 40.1.2 Unicode、UCS与UTF-8 657
 - 40.1.3 网页编码的实现 658
 - 40.2 GLS设计思想简介 659
 - 40.3 客户端语言选项的设置与获取 659
 - 40.3.1 客户端语言选项的设置 659
 - 40.3.2 使用PHP获取客户端语言选项 660
 - 40.4 一个简单的带有多国语言支持的应用 660
 - 40.4.1 数据库设计 660

- 40.4.2 页面代码的开发 661
- 40.4.3 语言设置页面的开发 665
- 40.4.4 语言配置文件选取页面的开发 666
- 40.4.5 语言配置文件的设计 667
- 40.5 小结 670
- 第41章 PHP在门户网站中的应用 671
 - 41.1 门户网站的特点 671
 - 41.2 静态缓存和动态缓存 671
 - 41.2.1 静态缓存与动态缓存的简介 672
 - 41.2.2 一个对系统实现静态缓存的例子 672
 - 41.2.3 一个对系统实现动态缓存的例子 674
 - 41.3 门户网站中的交互设计 677
 - 41.3.1 什么是交互设计 677
 - 41.3.2 一个不好的交互设计例子 677
 - 41.3.3 改进的交互设计例子 679
 - 41.4 负载均衡技术简介 682
 - 41.4.1 常用的负载均衡技术 682
 - 41.4.2 常用的负载均衡算法 683
 - 41.5 一个使用用户排队机制解决网站大访问量例子 683
 - 41.6 小结 686
- 第5篇 支持Web的系统
和网络维护
- 第42章 硬件安全与故障修复 688
 - 42.1 服务器安全策略 688
 - 42.2 操作系统的选择 688
 - 42.2.1 Windows操作系统 688
 - 42.2.2 UNIX与类UNIX操作系统 689
 - 42.3 防火墙的应用 690
 - 42.3.1 防火墙的简介 690
 - 42.3.2 防火墙部署的简介 690
 - 42.3.3 防火墙部署的实例 691
 - 42.4 常见故障的处理 693
 - 42.4.1 主板故障 693
 - 42.4.2 内存故障 694
 - 42.4.3 操作系统故障 695
 - 42.4.4 网络故障 695
 - 42.5 灾难的数据恢复 696
 - 42.5.1 数据恢复技术简介 696
 - 42.5.2 FinalData简介 696
 - 42.6 小结 697
- 第43章 常见的程序漏洞和防护措施 698
 - 43.1 允许用户任意设置全局变量漏洞 698
 - 43.1.1 对非传入变量进行赋值的攻击方法 698
 - 43.1.2 被包含文件中的变量 699
 - 43.1.3 漏洞的防护措施 699
 - 43.2 越过表单限制漏洞 700

- 43.2.1 一个向服务器提交非法数据的例子 700
- 43.2.2 漏洞的防护措施 702
- 43.3 文件上传漏洞 702
 - 43.3.1 一个简单的文件上传页面 702
 - 43.3.2 漏洞防护措施 703
- 43.4 根据错误信息攻击服务器漏洞 703
- 43.5 SQL注入漏洞 704
 - 43.5.1 SQL注入攻击的一般方法 704
 - 43.5.2 漏洞防护措施 706
- 43.6 远程文件包含漏洞 706
- 43.7 小结 707
- 第44章 数据的备份策略 708
 - 44.1 mysqldump工具介绍 708
 - 44.1.1 单一数据库的导出 708
 - 44.1.2 多个数据库的导出 710
 - 44.2 MySQL数据库文件的备份与恢复 710
 - 44.2.1 MySQL的数据存储结构 711
 - 44.2.2 数据库文件的备份和恢复操作 711
 - 44.3 MySQL数据表的备份与恢复 712
 - 44.3.1 数据表的备份 712
 - 44.3.2 数据表的恢复 712
 - 44.4 对数据库进行定时备份的设定方法 713
 - 44.4.1 数据库备份脚本的编写 713
 - 44.4.2 添加计划任务 714
 - 44.5 MySQL数据库双机热备份的实现方法 715
 - 44.5.1 双机热备份的工作原理 715
 - 44.5.2 主服务器的配置 715
 - 44.5.3 从服务器的配置 716
 - 44.5.4 服务器的状态检测 717
 - 44.6 小结 718
- 第45章 服务器安全协议与用户身份
- 第45章 验证 719
 - 45.1 SSL与HTTPS简介 719
 - 45.2 OpenSSL与mod_ssl模块的安装与配置 719
 - 45.2.1 OpenSSL的安装与配置 719
 - 45.2.2 mod_ssl模块的配置 720
 - 45.3 服务器证书的生成与使用 721
 - 45.3.1 证书的生成 721
 - 45.3.2 在Apache服务器上配置使用服务
器证书 722
 - 45.4 使用证书进行客户端用户的身份验证 723
 - 45.4.1 证书的生成 723
 - 45.4.2 Apache服务器的配置 725
 - 45.4.3 客户端证书的导入 725
 - 45.5 小结 726
- 第46章 日志记录的分析 727
 - 46.1 Apache服务器的日志 727

- 46.1.1 访问日志的格式 727
- 46.1.2 错误日志的格式 728
- 46.1.3 日志的定制 729
- 46.2 Web日志分析的作用 730
- 46.3 Web日志分析工具介绍 731
 - 46.3.1 AWStats工具介绍 731
 - 46.3.2 Webalizer工具介绍 734
- 46.4 使用PHP来查看访问日志并对日志进行简单分析 735
- 46.5 小结 737
- 第6篇 PHP的扩展应用
- 第47章 PHP与网络客户端 740
 - 47.1 PHP访问远程Web页面 740
 - 47.1.1 fsockopen函数 740
 - 47.1.2 一个远程提交数据的实例 740
 - 47.2 PHP访问FTP服务器 742
 - 47.2.1 连接和断开FTP服务器 742
 - 47.2.2 登录FTP服务器 743
 - 47.2.3 获取文件列表 743
 - 47.2.4 文件的上传、下载和删除 744
 - 47.2.5 目录的创建和删除 746
 - 47.3 PHP的命令行模式 746
 - 47.3.1 PHP命令行程程序的简介 746
 - 47.3.2 执行参数的获取 747
 - 47.3.3 一个使用命令行方式访问FTP的实例 748
 - 47.4 小结 751
- 第48章 PHP与XML-RPC、SOAP 752
 - 48.1 XML-RPC简介 752
 - 48.1.1 客户端请求的XML格式 752
 - 48.1.2 服务器响应的XML格式 755
 - 48.1.3 错误信息的XML格式 755
 - 48.2 PHP与XML-RPC的结合实例 756
 - 48.2.1 PHP的XML-RPC库的介绍 756
 - 48.2.2 PHP服务器端页面的编写 757
 - 48.2.3 PHP客户端页面的编写 758
 - 48.3 SOAP简介 759
 - 48.4 PHP的SOAP应用实例 759
 - 48.4.1 SOAP扩展库的使用方法 759
 - 48.4.2 服务器端的编写 760
 - 48.4.3 客户端的编写 761
 - 48.5 小结 761
- 第49章 PHP与Web Service 762
 - 49.1 Web Service简介 762
 - 49.2 WSDL、UDDI与Web Service 762
 - 49.2.1 WSDL简介 762
 - 49.2.2 UDDI简介 763

- 49.3 PHP与Web Service的交互操作 764
 - 49.3.1 NuSOAP类库 764
 - 49.3.2 PHP创建Web Service 765
 - 49.3.3 PHP访问Web Service 767
- 49.4 小结 768
- 第50章 PHP与Ajax 769
 - 50.1 Ajax简介 769
 - 50.1.1 Ajax的工作原理 769
 - 50.1.2 Ajax的优势与劣势 769
 - 50.2 XMLHttpRequest的使用 770
 - 50.2.1 Ajax的初始化 770
 - 50.2.2 简单的服务器请求 771
 - 50.2.3 HTML文件的读取 772
 - 50.2.4 XML文件的读取 774
 - 50.3 PHP与Ajax的交互 777
 - 50.3.1 使用GET方式与PHP交互 777
 - 50.3.2 使用POST方式与PHP交互 779
 - 50.4 Ajax的应用实例 780
 - 50.4.1 用户名唯一性验证的实现 781
 - 50.4.2 动态列表框的实现 782
 - 50.5 小结 784
- 第51章 PHP扩展的开发 785
 - 51.1 PHP扩展开发的简介 785
 - 51.2 使用VC++编写PHP扩展 785
 - 51.2.1 PHP扩展开发的前期准备 786
 - 51.2.2 PHP扩展代码模板的生成 787
 - 51.2.3 模板代码的修改与编译 788
 - 51.2.4 扩展模块的调用 790
 - 51.3 一个扩展应用实例的开发——简单的加密解密函数 791
 - 51.3.1 加密函数的编写 791
 - 51.3.2 解密函数的编写 792
 - 51.3.3 测试代码的编写 793
 - 51.4 小结 793

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>