

<<轻松学PHP>>

图书基本信息

书名：<<轻松学PHP>>

13位ISBN编号：9787121198366

10位ISBN编号：7121198363

出版时间：2013-5

出版时间：电子工业出版社

作者：张昆

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>

## <<轻松学PHP>>

### 内容概要

本书由浅入深，全面、系统地介绍了PHP开发技术。

本书最大的特色就是提供了大量的插图，一改过去编程书籍枯燥乏味的文字讲解，利用各种说明插图和运行结果示意图，生动形象地再现了PHP开发需要的基础知识，使读者能够轻松地掌握学习内容。

另外，作者专门为每一章编写了一些习题，以便读者对该章的学习水平进行检测。

本书还录制了大量的配套教学视频，这些视频和书中的实例源代码一起收录于本书的配书光盘中。

本书共分4篇。

第1篇概述篇主要介绍PHP历史、动态网站、前台技术、后台技术、集成开发环境的安装过程及第一个PHP程序等知识；第2篇基础语法篇主要介绍基本语法、语句结构、函数和数组等内容；第3篇高级语法篇介绍面向对象程序设计、PHP的错误和异常处理、字符串处理和正则表达式及一些常用的处理函数等技术；第4篇应用篇详细介绍了图形图像处理、数据库基础及Cookie与Session技术等方面的知识，以提高读者实战水平。

## &lt;&lt;轻松学PHP&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1篇 概述篇

## 第1章 PHP概述 2

## 1.1 动态网站技术 2

## 1.1.1 什么是动态网站 2

## 1.1.2 前台技术 3

## 1.1.3 后台技术 5

## 1.2 构建PHP环境 6

## 1.2.1 PHP开发环境 6

## 1.2.2 XAMPP 7

## 1.3 第一个程序Hello World 9

## 1.4 小结 11

## 1.5 本章习题 11

## 第2篇 基础语法篇

## 第2章 PHP基本语法 14

## 2.1 二进制 14

## 2.1.1 二进制数的表示 14

## 2.1.2 二进制数的转换 15

## 2.2 数据类型 16

## 2.2.1 整型 17

## 2.2.2 浮点型 20

## 2.2.3 字符串型 22

## 2.2.4 PHP的其他数据类型 24

## 2.3 变量 25

## 2.3.1 变量名的命名规则 25

## 2.3.2 定义变量 26

## 2.3.3 PHP预定义变量 27

## 2.4 常量 27

## 2.4.1 什么是常量 28

## 2.4.2 PHP预定义常量 28

## 2.5 赋值——最基本的运算 29

## 2.5.1 变量的赋值 29

## 2.5.2 常量初始化 31

## 2.6 更多的运算符 32

## 2.6.1 算术运算符 32

## 2.6.2 其他运算符 35

## 2.6.3 运算符的优先级 35

## 2.7 小结 35

## 2.8 本章习题 35

## 第3章 语句结构 37

## 3.1 语句 37

## 3.1.1 什么是语句 37

## 3.1.2 语句块 37

## 3.1.3 语句的执行流程——顺序执行 38

## 3.2 条件的构成 39

## 3.2.1 关系运算 39

## &lt;&lt;轻松学PHP&gt;&gt;

- 3.2.2 逻辑运算 40
- 3.3 分支结构 42
  - 3.3.1 if语句 43
  - 3.3.2 if...else语句 44
  - 3.3.3 if...elseif...else语句 45
  - 3.3.4 switch语句 46
  - 3.3.5 分支结构的嵌套 50
- 3.4 循环结构 50
  - 3.4.1 while语句 51
  - 3.4.2 do...while语句 52
  - 3.4.3 for循环语句 54
  - 3.4.4 循环结构的嵌套 56
  - 3.4.5 跳转语句 57
- 3.5 小结 61
- 3.6 本章习题 61
- 第4章 函数 63
  - 4.1 为什么使用函数 63
  - 4.2 使用函数 64
    - 4.2.1 定义和调用函数 65
    - 4.2.2 函数的参数 66
    - 4.2.3 函数参数的传递 69
    - 4.2.4 函数中的变量 72
    - 4.2.5 函数的返回值 77
  - 4.3 函数的其他使用方法 79
    - 4.3.1 函数的引用返回 79
    - 4.3.2 可变函数 80
    - 4.3.3 匿名函数 80
    - 4.3.4 递归函数 81
  - 4.4 系统函数 82
  - 4.5 小结 83
  - 4.6 本章习题 83
- 第5章 数组 85
  - 5.1 数组概述 85
    - 5.1.1 为什么使用数组 85
    - 5.1.2 索引数组 86
    - 5.1.3 关联数组 87
  - 5.2 初始化数组 87
    - 5.2.1 直接赋值初始化索引数组 87
    - 5.2.2 直接赋值初始化数组的特性 88
    - 5.2.3 直接赋值初始化关联数组 91
    - 5.2.4 使用array()初始化数组 92
  - 5.3 数组的类型 93
    - 5.3.1 一维数组 93
    - 5.3.2 多维数组 95
  - 5.4 数组的遍历 99
    - 5.4.1 使用for循环遍历数组 99
    - 5.4.2 使用foreach遍历数组 103

## &lt;&lt;轻松学PHP&gt;&gt;

- 5.4.3 使用each()、list()和while循环联合遍历数组 105
- 5.5 数组内部指针控制函数 111
- 5.6 PHP中的预定义数组 113
- 5.7 数组的相关处理函数 114
- 5.8 小结 115
- 5.9 本章习题 115
- 第3篇 高级语法篇
- 第6章 面向对象程序设计 118
  - 6.1 面向对象概述 118
    - 6.1.1 类与对象的关系 118
    - 6.1.2 面向对象程序设计 119
  - 6.2 创建一个类 119
    - 6.2.1 创建类 120
    - 6.2.2 实例化对象 120
  - 6.3 成员属性 121
    - 6.3.1 成员属性概述 121
    - 6.3.2 访问成员属性 123
  - 6.4 成员方法 124
    - 6.4.1 成员方法概述 124
    - 6.4.2 访问成员方法 125
    - 6.4.3 \$this关键字 126
    - 6.4.4 构造方法 127
    - 6.4.5 析构方法 129
  - 6.5 封装性 131
    - 6.5.1 封装性的含义 131
    - 6.5.2 访问控制关键字public、protected、private 132
  - 6.6 继承性 136
    - 6.6.1 继承概述 136
    - 6.6.2 继承public成员 137
    - 6.6.3 继承protected成员 138
    - 6.6.4 private成员 139
    - 6.6.5 继承的扩展 140
  - 6.7 抽象类和接口 141
    - 6.7.1 抽象类和抽象方法 141
    - 6.7.2 接口 144
  - 6.8 多态性 147
  - 6.9 静态成员 149
    - 6.9.1 静态成员属性 149
    - 6.9.2 静态成员方法 151
  - 6.10 常见关键字和魔术方法 152
    - 6.10.1 常用关键字 152
    - 6.10.2 常用魔术方法 157
  - 6.11 小结 162
  - 6.12 本章习题 162
- 第7章 PHP的错误和异常处理 163
  - 7.1 错误类型 163
    - 7.1.1 语法错误 163

## &lt;&lt;轻松学PHP&gt;&gt;

- 7.1.2 运行时错误 164
- 7.1.3 逻辑错误 164
- 7.2 异常产生 165
- 7.3 错误日志 168
  - 7.3.1 使用指定的文件记录错误报告日志 168
  - 7.3.2 日志信息记录到操作系统日志 170
- 7.4 异常处理 173
  - 7.4.1 异常处理实现 173
  - 7.4.2 扩展PHP内置异常处理类 174
  - 7.4.3 捕获多个异常 176
- 7.5 小结 177
- 7.6 本章习题 178
- 第8章 字符串处理和正则表达式 179
  - 8.1 常用的字符串输出函数 179
    - 8.1.1 echo()函数和print()函数 179
    - 8.1.2 die()函数 181
    - 8.1.3 printf()函数和sprintf()函数 182
  - 8.2 常用的字符串格式化函数 185
    - 8.2.1 删除和填补字符函数 185
    - 8.2.2 转换大小写函数 188
    - 8.2.3 HTML相关字符串格式化函数 189
    - 8.2.4 其他字符串格式化函数 194
  - 8.3 常用的字符串比较函数 197
    - 8.3.1 按照字节ASCII值进行比较 197
    - 8.3.2 strnatcmp()函数和strnatcasecmp()函数 198
    - 8.3.3 strncmp()函数和strncasecmp()函数 199
  - 8.4 正则表达式 200
    - 8.4.1 正则表达式的语法 200
    - 8.4.2 定界符和原子 200
    - 8.4.3 元字符 201
  - 8.5 正则表达式函数 207
    - 8.5.1 字符串匹配与查找 208
    - 8.5.2 替换字符串 217
    - 8.5.3 分割和连接字符串 223
  - 8.6 小结 229
  - 8.7 本章习题 229
- 第9章 PHP常用函数 231
  - 9.1 时间和日期处理函数 231
    - 9.1.1 UNIX时间戳 231
    - 9.1.2 获取时间 234
    - 9.1.3 日期和时间格式输出 237
    - 9.1.4 使用date\_default\_timezone\_set()设置默认时区 240
    - 9.1.5 使用microtime()计算程序执行时间 241
  - 9.2 数学函数 242
    - 9.2.1 进制间的转换 242
    - 9.2.2 生成随机数 244
    - 9.2.3 近似数处理函数 246

## &lt;&lt;轻松学PHP&gt;&gt;

- 9.2.4 查找最大值和最小值 247
- 9.2.5 数学计算 250
- 9.2.6 数值判断 251
- 9.3 小结 252
- 9.4 本章习题 252
- 第10章 文件系统 255
  - 10.1 文件处理 255
    - 10.1.1 打开和关闭文件 255
    - 10.1.2 文件类型 261
    - 10.1.3 文件属性 262
    - 10.1.4 读/写文件 265
    - 10.1.5 操作文件 274
  - 10.2 目录处理 275
    - 10.2.1 打开和关闭目录 275
    - 10.2.2 浏览目录 276
    - 10.2.3 操作目录 278
  - 10.3 文件处理的高级应用 280
    - 10.3.1 访问远程文件 280
    - 10.3.2 文件指针 281
    - 10.3.3 文件锁定 282
  - 10.4 文件上传 283
    - 10.4.1 配置php.ini文件 283
    - 10.4.2 认识预定义变量\$\_FILES 284
    - 10.4.3 单文件上传 284
    - 10.4.4 多文件上传 286
  - 10.5 小结 288
  - 10.6 本章习题 288
- 第4篇 应用篇
- 第11章 图形图像处理 290
  - 11.1 加载GD库 290
  - 11.2 创建图像 291
    - 11.2.1 创建画布 291
    - 11.2.2 输出图像 293
    - 11.2.3 释放资源 297
    - 11.2.4 设置颜色 298
    - 11.2.5 绘制图像 300
    - 11.2.6 在图像上绘制文字 310
  - 11.3 通过GD库生成验证码 312
  - 11.4 小结 313
  - 11.5 本章习题 314
- 第12章 MySQL数据库基础 315
  - 12.1 MySQL基础 315
    - 12.1.1 MySQL概述 315
    - 12.1.2 启动与停止服务 316
    - 12.1.3 连接与断开MySQL服务器 316
  - 12.2 MySQL数据库操作 318
    - 12.2.1 创建数据库 318

## &lt;&lt;轻松学PHP&gt;&gt;

- 12.2.2 查看数据库 319
- 12.2.3 选择数据库 319
- 12.2.4 删除数据库 320
- 12.3 数据表设计 321
  - 12.3.1 数据表 321
  - 12.3.2 MySQL中的数据类型 321
  - 12.3.3 数据字段属性 322
  - 12.3.4 创建和查看数据表 323
  - 12.3.5 查看表结构 325
  - 12.3.6 修改表结构 327
  - 12.3.7 重命名表 328
  - 12.3.8 删除表 328
- 12.4 MySQL语句操作 329
  - 12.4.1 插入记录 329
  - 12.4.2 查询数据库记录 330
  - 12.4.3 修改记录 332
  - 12.4.4 删除记录 335
- 12.5 数据库备份与恢复 336
  - 12.5.1 数据库备份 336
  - 12.5.2 数据库恢复 337
- 12.6 PHP操作MySQL数据库 338
  - 12.6.1 访问数据库的一般步骤 338
  - 12.6.2 连接与选择数据库 339
  - 12.6.3 对数据库进行操作 341
  - 12.6.4 断开与数据库的连接 345
- 12.7 小结 346
- 12.8 本章习题 346
- 第13章 Cookie与Session技术 349
  - 13.1 Cookie技术 349
    - 13.1.1 创建Cookie 349
    - 13.1.2 读取Cookie 351
    - 13.1.3 删除Cookie 352
    - 13.1.4 Cookie的生命周期 354
  - 13.2 Session技术 354
    - 13.2.1 Session简介 354
    - 13.2.2 Session控制 354
    - 13.2.3 传递Session ID 357
  - 13.3 小结 359
  - 13.4 本章习题 359



#### 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>