

《从零开始学编程 从零开始学PHP（第2版）》

图书基本信息

书名：《从零开始学编程 从零开始学PHP（第2版）(含DVD光盘1张)》

13位ISBN编号：9787121242516

出版时间：2014-10

作者：何俊斌,王彩

页数：308

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.tushu111.com

《从零开始学编程 从零开始学PHP（第2）》

内容概要

《从零开始学PHP（第2版）》是关于PHP的入门教程。PHP作为一种被广泛应用的Web语言，由于其自身的优秀特性，已经有越来越多的网站采用PHP技术开发，尤其Web 2.0网站对它格外垂青。本书共4篇，包括22章的内容。

第一篇主要讲解了PHP程序语言，包括PHP环境的搭建、基础知识、常用流程控制、常用函数、数组的操作。第二篇主要分析了PHP的一些函数参考，主要讲解了浏览器和输入/输出、文件目录类、数据处理类、图形图表类、电子邮件类和数据库类。第三篇详细介绍了PHP高级开发的内容，主要包括XML、正则表达式、AJAX、类与对象、Pear扩展和一些流行的PHP框架。第四篇为PHP实例精讲，首先介绍了一个简单好用的PHP框架，然后介绍了如何在这个框架的基础上搭建CMS内容管理系统。

《从零开始学PHP（第2版）》的特点是概念清楚，穿插类比的方式或加入相关插图进行辅助讲解，使读者能够更加直观地理解和掌握PHP的各个知识点。本书适合学习PHP技术的初学者，也可作为大、中院校或相关培训班的教材。

书籍目录

第1篇 PHP 程序语言	
第1章 PHP 漫谈（教学视频：19分钟）	15
1.1 认识PHP	15
1.2 HTML 基础	16
1.2.1 HTML 文档基本格式	16
1.2.2 用标签显示Hello World	17
1.2.3 创建网页上的列表	18
1.2.4 创建图像和链接	19
1.2.5 创建表格	21
1.2.6 创建表单	23
1.3 JavaScript 基础	25
1.3.1 JavaScript 的基本格式	26
1.3.2 控制IE 的页面大小	26
1.3.3 获取页面文档内容	27
1.3.4 客户端数据存储机制Cookie	28
1.3.5 客户端事件驱动	30
1.3.6 实现客户端验证	33
1.4 小结	34
1.5 习题	34
第2章 PHP 编程硬件和软件需求（教学视频：25分钟）	36
2.1 环境搭建	36
2.1.1 Linux 系统安装Apache、MySQL 和PHP	36
2.1.2 Windows 系统安装Apache、MySQL 和PHP	39
2.1.3 安装Zend Studio	42
2.2 Apache 和PHP 配置	43
2.2.1 Apache 服务器基本配置	43
2.2.2 PHP 的基本配置	44
2.2.3 PHP 文件上传配置	45
2.2.4 PHP 的Session 配置	45
2.2.5 PHP 的电子邮件配置	45
2.2.6 PHP 的安全设置	46
2.2.7 PHP 调试设置	46
2.3 第一个PHP 程序Hello World	47
2.4 小结	50
2.5 习题	50
第3章 类型（教学视频：19分钟）	51
3.1 类型的世界	51
3.2 一切皆数据	51
3.3 无类型（NULL）	51
3.4 布尔型（Boolean）	53
3.5 数值	54
3.5.1 整型（integer）	54
3.5.2 浮点型（float）	54
3.5.3 理解整型和浮点型	55
3.5.4 理解数值范围	55
3.6 字符串（string）	57
3.7 资源（resource）	58

3.8 小结.....	58
3.9 习题.....	58
第4章 变量和常量（教学视频：25分钟）.....	59
4.1 从类型到变量.....	59
4.2 变量的命名.....	61
4.3 可变变量.....	61
4.4 预定义变量.....	62
4.5 外部变量.....	63
4.6 引用.....	65
4.7 变量的销毁.....	66
4.8 常量.....	67
4.8.1 常量的定义.....	67
4.8.2 魔术常量.....	68
4.9 小结.....	68
4.10 习题.....	68
第5章 运算符、表达式和语句（教学视频：12分钟）.....	69
5.1 算数运算符.....	69
5.1.1 加减乘除.....	69
5.1.2 求模.....	69
5.1.3 取反.....	70
5.2 赋值运算符.....	70
5.3 自运算符.....	70
5.4 递增 / 递减运算符.....	71
5.5 字符串运算符.....	72
5.6 比较运算符.....	73
5.7 逻辑运算符.....	73
5.8 位运算符.....	74
5.9 执行运算符.....	75
5.10 错误控制运算符.....	75
5.11 表达式和语句.....	75
5.11.1 表达式.....	75
5.11.2 语句.....	76
5.12 注释.....	76
5.13 小结.....	77
5.14 习题.....	77
第6章 顺序流程（教学视频：25分钟）.....	78
6.1 有序的世界.....	78
6.2 条件分支.....	78
6.2.1 if 语句.....	78
6.2.2 if...else 语句.....	79
6.2.3 ?... : 语句.....	80
6.2.4 elseif 语句.....	81
6.2.5 switch 语句.....	83
6.3 循环.....	84
6.3.1 while 语句.....	84
6.3.2 do...while 语句.....	86
6.3.3 for 语句.....	87
6.3.4 foreach 语句.....	88
6.4 关键字.....	89

6.4.1 break 语句.....	89
6.4.2 continue 语句.....	90
6.4.3 return 语句.....	91
6.5 异常处理.....	92
6.6 declare 语句.....	92
6.7 流程控制强化训练.....	93
6.8 小结.....	95
6.9 习题.....	95
第7章 函数（教学视频：29分钟）.....	96
7.1 使用函数.....	96
7.2 系统（内置）函数.....	97
7.3 自定义函数.....	97
7.4 函数参数.....	99
7.5 返回值.....	101
7.6 动态调用函数.....	101
7.7 作用域.....	102
7.7.1 局部作用域.....	102
7.7.2 全局作用域.....	104
7.8 生存期.....	105
7.9 小结.....	107
7.10 习题.....	107
第8章 PHP 数组类（教学视频：38分钟）.....	108
8.1 什么是数组.....	108
8.1.1 什么是PHP的数组.....	108
8.1.2 创建PHP的数组.....	108
8.2 增加删除数组元素.....	110
8.2.1 使用\$arrayname[]增加数组元素.....	111
8.2.2 使用unset()删除数组中的元素.....	111
8.2.3 使用array_push()压入数组元素.....	112
8.2.4 使用array_pop()弹出数组元素.....	112
8.3 遍历输出数组.....	113
8.3.1 使用print_r()打印数组.....	113
8.3.2 使用for循环语句输出数组.....	114
8.3.3 使用foreach循环语句输出数组.....	115
8.4 数组排序.....	116
8.4.1 使用sort对数组进行排序.....	116
8.4.2 使用rsort对数组进行逆向排序.....	117
8.4.3 数组的随机排序.....	118
8.4.4 数组的反向排序.....	119
8.5 合并与拆分数组.....	120
8.5.1 合并数组.....	120
8.5.2 拆分数组.....	121
8.6 小结.....	122
8.7 习题.....	122
第二篇 PHP 参考函数	
第9章 浏览器和输入输出（教学视频：47分钟）.....	124
9.1 检测来访者的浏览器版本和语言.....	124
9.2 处理表单提交的数据.....	126
9.3 上传文件处理.....	128

9.4 会话处理函数Session	130
9.4.1 开始会话.....	131
9.4.2 存储与读取会话.....	131
9.4.3 销毁会话.....	133
9.5 Cookie 处理函数.....	133
9.5.1 创建cookie	133
9.5.2 获取cookie	134
9.5.3 cookie 的有效期.....	135
9.5.4 cookie 的有效路径.....	135
9.5.5 删除cookie	135
9.6 使用HTTP Headers	136
9.7 小结.....	137
9.8 习题.....	137
第10章 文件目录类（教学视频：45分钟）.....	139
10.1 创建目录和文件.....	139
10.2 列出目录和文件.....	140
10.3 获得磁盘空间.....	141
10.4 改变目录和文件的属性.....	142
10.5 写入数据到文件.....	143
10.5.1 使用fwrite()函数将数据写入文件.....	143
10.5.2 使用file_put_contents()函数将数据写入文件.....	144
10.6 从文件读取数据.....	145
10.6.1 使用fread()函数来对文件的数据进行读取.....	145
10.6.2 使用file_get_contents()函数来读取文件中的数据.....	146
10.7 修改文件内容.....	146
10.8 删除目录和文件.....	147
10.9 一个文本计数器实例.....	148
10.10 小结.....	149
10.11 习题.....	149
第11章 数据处理类（教学视频：60分钟）.....	151
11.1 字符串.....	151
11.1.1 计算字符串的长度.....	151
11.1.2 截取指定长度字符串.....	152
11.1.3 搜索指定的字符串.....	153
11.1.4 替换指定的字符串.....	153
11.1.5 转换字符串为数组.....	153
11.1.6 转换数组为字符串.....	153
11.1.7 设置字符编码.....	154
11.2 使用PHPExcel 操作Microsoft Excel 文件.....	154
11.2.1 创建Excel 文件.....	154
11.2.2 修改并导出Excel 文件.....	157
11.3 加密和解密.....	159
11.4 时间和日期.....	161
11.4.1 使用date()函数.....	161
11.4.2 使用mktime()函数.....	163
11.4.3 验证日期有效性.....	163
11.5 小结.....	164
11.6 习题.....	164
第12章 图形图表类（教学视频：39分钟）.....	166

12.1 使用GD 创建图像.....	166
12.2 创建缩略图.....	168
12.3 给图片加水印.....	169
12.4 给图片加文字.....	171
12.5 小结.....	172
12.6 习题.....	172
第13章 电子邮件类（教学视频：29分钟）.....	174
13.1 用mail函数发送邮件.....	174
13.2 使用SMTP 发送邮件.....	175
13.3 发送一个带附件的邮件.....	177
13.4 小结.....	179
13.5 习题.....	180
第14章 数据库类（教学视频：43分钟）.....	181
14.1 MySQL 数据库.....	181
14.1.1 连接到MySQL.....	181
14.1.2 创建数据库和表.....	182
14.1.3 向表插入数据.....	184
14.1.4 更新表中数据.....	186
14.1.5 查询数据表.....	187
14.2 MSSQL 数据库使用实例.....	188
14.3 小结.....	189
14.4 习题.....	189
第三篇 PHP 高级开发	
第15章 PHP 与XML（教学视频：22分钟）.....	191
15.1 XML 快速入门.....	191
15.1.1 什么是XML.....	191
15.1.2 XML，HTML，SGML 之间的关系和区别.....	191
15.1.3 建立一个简单的XML 文件.....	191
15.2 深入XML 文档.....	192
15.2.1 XML 声明.....	192
15.2.2 元素的概念.....	193
15.2.3 标记和属性.....	194
15.2.4 Well-formed XML（良好格式的XML）.....	194
15.2.5 Valid XML（有效的XML）.....	194
15.2.6 DTD（文件类型定义）.....	194
15.3 用SimpleXML 处理XML 文档.....	194
15.3.1 建立一个SimpleXML 对象.....	195
15.3.2 XML 数据的读取.....	195
15.3.3 XML 数据的修改.....	197
15.3.4 XML 数据的保存.....	198
15.3.5 实例：从XML 文件中读取新闻列表.....	198
15.4 使用DOM 库处理XML 文档.....	200
15.4.1 创建一个DOM 对象并装载XML 文档.....	200
15.4.2 获得特定元素的数组.....	201
15.4.3 取得节点内容.....	201
15.4.4 取得节点属性.....	202
15.4.5 实例：使用DOM 库读取新闻列表.....	202
15.5 小结.....	204
15.6 习题.....	204

第16章 PHP与正则表达式（教学视频：35分钟）	206
16.1 了解正则表达式	206
16.1.1 什么是正则表达式	206
16.1.2 入门：一个简单的正则表达式	206
16.2 正则表达式的语法	207
16.2.1 普通字符	207
16.2.2 特殊字符	207
16.2.3 非打印字符	208
16.2.4 限定符及贪婪模式和非贪婪模式	208
16.2.5 定位符	209
16.2.6 选择与编组	210
16.2.7 后向引用	210
16.2.8 各操作符的优先级	211
16.2.9 修饰符	211
16.3 PHP中相关正则表达式的函数	211
16.3.1 用正则表达式检查字符串是否是规定格式	212
16.3.2 将字符串中特定的部分替换掉	213
16.3.3 取得字符串中符合规定的部分	214
16.4 常用的正则表达式	215
16.4.1 检测邮件地址的真实性	215
16.4.2 检查电话号码的真实性	216
16.4.3 用户名的合法性检测	217
16.4.4 中文字符的检测	218
16.5 小结	219
16.6 习题	219
第17章 PHP与AJAX（教学视频：34分钟）	221
17.1 什么是AJAX	221
17.2 AJAX的实现原理和工作流程	221
17.3 AJAX应用	222
17.3.1 如何建立远程连接对象	222
17.3.2 异步发送请求	223
17.3.3 回调函数的应用	225
17.3.4 一个基于AJAX的用户名验证程序	226
17.4 Spry框架	229
17.4.1 Spry框架简介	229
17.4.2 Spry框架的使用方法	229
17.4.3 Spry框架与Macromedia Dreamweaver的结合	232
17.4.4 使用Spry制作级联下拉菜单	236
17.5 小结	238
17.6 习题	239
第18章 PHP类与对象（教学视频：26分钟）	240
18.1 类与对象的初探	240
18.2 第一个类	240
18.3 属性	241
18.4 方法	242
18.5 构造函数	243
18.6 关键字：在此我们是否可以有一点隐私	244
18.7 在类上下文操作	246
18.8 继承	247

《从零开始学编程 从零开始学PHP（第2）》

18.9 小结.....	250
18.10 习题.....	250
第19章 使用PHP扩展与应用库（PEAR）加速开发（教学视频：34分钟）.....	252
19.1 PEAR介绍与安装.....	252
19.2 用PEAR快速创建表单.....	254
19.3 用PEAR轻松实现身份验证.....	257
19.4 用PEAR实现数据库接口统一.....	259
19.5 用PEAR简化数据验证.....	261
19.6 用PEAR缓存提升程序性能.....	264
19.7 用PEAR支持多个邮件后台接口.....	266
19.8 用PEAR进行单元测试.....	267
19.9 小结.....	268
19.10 习题.....	268
第20章 PHP框架简介（教学视频：24分钟）.....	269
20.1 PHP框架的现状和发展.....	269
20.2 常见PHP框架.....	270
20.2.1 Zend Framework框架.....	270
20.2.2 CakePHP框架.....	270
20.2.3 Symfony Project框架.....	271
20.2.4 ThinkPHP框架.....	271
20.2.5 QeePHP框架.....	272
20.2.6 CodeIgniter框架.....	272
20.3 CodeIgniter框架应用.....	273
20.3.1 CodeIgniter下载安装.....	273
20.3.2 CodeIgniter的控制器机制.....	274
20.3.3 CodeIgniter的模型机制.....	276
20.3.4 CodeIgniter的视图机制.....	277
20.4 小结.....	280
20.5 习题.....	280
第四篇 PHP实例精讲	
第21章 一个简单好用的MVC框架（教学视频：49分钟）.....	281
21.1 什么是MVC模型.....	281
21.2 MVC模型的组成.....	281
21.2.1 数据模型.....	282
21.2.2 视图.....	282
21.2.3 控制器.....	282
21.3 实现简单的MVC.....	282
21.3.1 数据模型层的实现.....	282
21.3.2 视图层的实现.....	286
21.3.3 控制器的实现.....	286
21.4 使用MVC的一个例子.....	287
21.5 小结.....	291
21.6 习题.....	291
第22章 制作一个内容管理系统（CMS）（教学视频：30分钟）.....	292
22.1 什么是CMS.....	292
22.2 为什么CMS.....	292
22.3 需求分析.....	293
22.4 相关策划.....	293
22.4.1 后台策划.....	293

22.4.2 前台策划.....	295
22.5 系统架构.....	295
22.5.1 环境选择.....	296
22.5.2 选择框架.....	296
22.5.3 数据结构设计.....	296
22.5.4 目录结构.....	297
22.6 后台开发.....	297
22.6.1 后台文件结构.....	297
22.6.2 栏目功能开发.....	299
22.6.3 文章功能开发.....	302
22.7 前台实现.....	304
22.8 小结.....	305
22.9 习题.....	305

《从零开始学编程 从零开始学PHP（第2）》

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.tushu111.com