

全新
精华版

附赠DVD

- 1500个前端开发JavaScript特效
- 实用网页配色方案+精美网页欣赏

PHP

从入门到精通

创客诚品 编著
李勇

- 基础入门 ▶ 320个基础知识
- 核心技术 ▶ 306个实操案例
- 技能提升 ▶ 35个技巧分享
- 项目开发 ▶ 2个完整项目实战

从前端开发、网页布局到后台程序开发一本就够，
零基础入门也能快速掌握Web开发！



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn





PHP

从入门到精通

创客诚品 编著
李勇



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn



内 容 简 介

本书详细介绍了 PHP 的基础知识与实际运用。全书共分为 22 章,从最基础的 PHP 知识点开始讲起,包括 PHP 快速入门、PHP 语言基础、字符串操作、PHP 数组、PHP 与 Web 页面交互、日期与时间、图形及图像处理、文件系统、面向对象、PHP 加密技术、MySQL 数据库基础、PHP+MySQL 数据库、PHP 与 XML 技术、PHP 与 Ajax 技术、Smarty 模板技术,以及开发网站等具体的实战项目。

本书结构合理、内容详实,对于广大软件开发人员来讲,是一本实用性极强的程序设计工具书,既可以作为学习 PHP 语言必备的工具书,也可作为各培训机构、软件编程人员的参考书,以及各大中专院校相关专业的教材。

图书在版编目 (CIP) 数据

PHP 从入门到精通 / 创客诚品,李勇编著. -- 北京:
北京希望电子出版社,2018.6

ISBN 978-7-83002-567-0

I . ① P… II . ①创… ②李… III . ① PHP 语言—程序
设计 IV . ① TP312.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 065756 号

出版:北京希望电子出版社

地址:北京市海淀区中关村大街 22 号中科大厦 A 座 10 层

邮编:100190

网址:www.bhp.com.cn

电话:010-82620818 (总机) 转发行部

010-82626237 (邮购)

传真:010-62543892

经销:各地新华书店

封面:玄叉叉

编辑:全卫

校对:王丽锋

开本:787mm×1092mm 1/16

印张:31.5

字数:747 千字

印刷:固安县京平诚乾印刷有限公司

版次:2018 年 6 月 1 版 1 次印刷

定价:85.00 元 (配 1DVD)

PERFACE

前言

大部分编程人员在职场中都会经历程序员、软件工程师、架构师等职位的磨炼，在程序员的成长道路上每天都要不断地修改代码、寻找并解决Bug，不停地进行程序测试和完善项目。虽然这份工作与诸多其他领域的工作相比有着优厚的待遇，但是无论是时间成本还是脑力耗费，程序员的背后辛苦付出也是巨大的。只有在研发生涯中稳扎稳打，勤于总结和思考，最终才会得到可喜的收获。

选择一本合适的书

对于一名想从事程序开发的初学者来说，如何能快速高效地提升自己的程序开发技术呢？买一本适合自己的程序开发教程进行学习是最简单直接的办法。但是市场上面向初学者的编程图书大多都是以基础理论讲解为主，内容非常枯燥，很多用户阅读后仍然对实操无从下手。如何能将理论知识应用到实战项目，独立地掌控完整的项目，是初学者迫切需要解决的问题。为此，我们特意编写了程序设计“从入门到精通”这一系列图书。

本系列图书内容设置

本系列图书遵循循序渐进的学习思路，第一批主要推出以下课程：

课程	学习课时	内容概述
PHP从入门到精通	64	PHP中文名为超文本预处理器，是一种通用开源脚本语言，语法吸收了C语言、Java和Perl的特点，利于学习，使用广泛，主要适用于Web开发领域。用PHP做出的动态页面是将程序嵌入到HTML（标准通用标记语言下的一个应用）文档中去执行，执行效率比完全生成HTML标记的CGI要高许多。另外，PHP还可以执行编译后代码，编译可以达到加密和优化代码运行，使代码运行更快
C#从入门到精通	64	C#是由C和C++衍生出来的面向对象的编程语言。它不仅继承了C和C++的强大功能，还省去了一些复杂特性（比如不允许多重继承），并最终以其强大的操作能力、优雅的语法风格、创新的语言特性和便捷的面向组件编程的支持成为.NET开发的首选语言

课程	学习课时	内容概述
C语言从入门到精通	60	C语言是一种计算机程序设计语言，它既具有高级语言的优势，又具有汇编语言的特点。之所以命名为C，是因为C语言源自Ken Thompson发明的B语言，而B语言则源自BCPL语言。C语言可以作为工作系统设计语言用于编写系统应用程序，也可以作为应用程序设计语言，编写不依赖计算机硬件的应用程序
Java从入门到精通	60	Java是一种可以撰写跨平台应用程序的面向对象的程序设计语言，它具有卓越的通用性、高效性、平台移植性和安全性，广泛应用于PC、数据中心、游戏控制台、科学超级计算机、移动电话和互联网，同时拥有全球最大的开发者专业社群
SQL Server 从入门到精通	64	SQL全称Structured Query Language（结构化查询语言），是一种数据库查询和程序设计语言，用于存取数据以及查询、更新和管理关系数据库系统；同时也是数据库脚本文件的扩展名。结构化查询语言是高级的非过程化编程语言，允许用户在高层数据结构上工作。结构化查询语言语句可以嵌套，这使它具有极大的灵活性和强大的功能

本书特色

☞ 从技术入门轻松掌握

为了满足初级编程入门读者的需求，本书采用“从入门到精通”基础大全类图书的写作方法，科学安排知识结构，内容由浅入深，循序渐进逐步展开，让读者平稳地从基础知识过渡到实战项目。

☞ 理论+实践完美结合，学+练两不误

300多个基础知识+近300个实战案例+2个完整项目实操，轻松掌握“基础入门—核心技术—技能提升—完整项目开发”四大学习阶段的重点难点。每章都提供课后练习，学完即可进行自我测验，真正做到举一反三，提升编程能力和逻辑思维能力。

☞ 讲解通俗易懂，知识技巧贯穿全书

知识内容不是简单的理论罗列，而是在讲解过程中随时插入一些实战技巧，让用户知其然并知其所以然，掌握解决问题的关键。

☞ 同步高清多媒体教学视频，提升学习效率

该系列每书附赠一张DVD光盘，包含书中所有的实例代码和每章的重点案例教学视频，这些视频可以帮助读者解决在随书操作中遇到的困惑，还能帮助大家快速理解所学知识，方便参考学习。

☞ 程序员入门必备海量开发资源库

为了给大家提供一个全面的“基础+实例+项目实战”学习套餐，本书的DVD光盘中不但提供了本书所有案例的源代码，还提供了项目资源库、面试资源库和测试题资源库等海量素材。

☞ QQ群在线答疑+微信平台互动交流

为了方便为大家解惑答疑，我们提供了QQ群、微信平台等技术支持，以便大家在学习中相互交流遇到的问题。

程序开发交流QQ群：650083534

微信学习平台：微信扫一扫，关注“德胜书坊”，即可获得更多让你惊叫的代码和海量素材！



作者团队

创客诚品团队由多位程序开发工程师、高校计算机专业导师组成。团队核心成员都有多年的教学经验，后加入知名科技公司担任高端工程师。现为程序设计类畅销图书作者，所著曾在“全国计算机图书排行榜”同品类排行中名列前茅，受到广大工程设计人员的好评。

本书由郑州轻工业学院的李勇编写，并参与了程序的编码与调试工作，郑州轻工业学院教务处对本书也提供了大力支持。

读者对象

- 初学编程的入门自学者
- 程序开发爱好者
- 刚毕业的莘莘学子
- 互联网公司编程相关职位的“菜鸟”
- 初中级数据库管理员或程序员
- 程序测试及维护人员
- 大中专院校计算机专业教师和学生
- 计算机培训机构的教师和学员

致谢

转眼间，从开始策划到完成写作已经过去了半年，这期间对程序代码做了多次调试，对正文稿件做了多次修改，最后尽心尽力地完成了本次书稿的编写工作。在此首先感谢选择并阅读本系列图书的读者朋友，你们的支持是我们最大的动力。其次感谢为此次出版给予支持的出版社领导及编辑，感谢为本书付出过辛苦劳作的所有人。

因编写水平毕竟有限，书中难免有错误和疏漏之处，恳请广大读者给予批评指正。

最后感谢您选择购买本书，希望本书能成为您编程学习中的引领者。

从基本概念到实战练习最终升级为完整项目开发，本书能帮助零基础的您快速掌握程序设计！

READ THE INSTRUCTIONS

阅读说明

在学习本书之前，请您先仔细阅读“阅读说明”，这里说明了书中各部分的重点内容和学习方法，有助于您正确地使用本书，让学习更高效。

PHP从入门到精通

8.10 时间特效	156
8.10.1 显示网页停留时间	156
8.10.2 显示当前日期	158
本章小结	159
课后练习	159
Chapter 09 日期和时间	
9.1 系统时区	161
9.1.1 时区的划分	161
9.1.2 时区的设置	161
9.2 日期和时间函数	162
9.2.1 本地化日期	162
9.2.2 日期和时间	164
9.2.3 当前日期和时间	165
9.2.4 获取日期信息	166
9.2.5 日期有特殊性吗	167
9.2.6 格式化日期和时间输出	167
9.2.7 本地化日期和时间字符串	168
9.2.8 Unix的时间戳的解析	172
9.3 日期和时间库的应用	173
9.3.1 两个日期大小比较	173
9.3.2 本地化时间的获取	174
9.3.3 获取脚本运行时间的方法	175
本章小结	176
课后练习	176
Chapter 10 Cookie与Session	
10.1 管理Cookie	178
10.1.1 什么是Cookie	178
10.1.2 Cookie的创建	178

目录层级分明。由浅入深，结构清晰，快速理顺全书要点

实战案例丰富全面。312个实战案例搭配理论讲解，高效实用，让你快速掌握问题重难点

PHP从入门到精通

全书案例汇总

Chapter 01 PHP快速入门	13	[例2.30] 定义和调用函数	48
[例1.1] 第一个PHP程序	13	[例2.31] 判断闰年函数	48
[例2.1] 判断闰年函数	40	[例2.32] 判断素数函数	40
Chapter 02 PHP基础语法	47	[例2.33] 从数据库连接	50
[例2.1] 第一个PHP程序	47	[例2.34] 设置数据库	51
[例2.2] 多行注释的应用	48	[例2.35] 数据库的表	52
[例2.3] 变量的应用	20	[例2.36] 数据库的查询	52
[例2.4] 字符串的应用	21	Chapter 03 逻辑控制语句	
[例2.5] 字样的应用	21	[例3.1] 赋值的应用	57
[例2.6] 字符串的应用	26	[例3.2] if...else...else if...的应用	58
[例2.7] 字符串的应用	26	[例3.3] switch...case...的应用	58
[例2.8] 字符串的应用	26	[例3.4] switch...case...的应用	59
[例2.9] 字符串的应用	29	[例3.5] switch...case...的应用	61
[例2.10] 字符串的应用	30	[例3.6] do...while...do...while...的应用	62
[例2.11] 字符串的应用	30	[例3.7] do...while...do...while...的应用	62
[例2.12] 字符串的应用	31	[例3.8] for...for...for...的应用	63
[例2.13] 字符串的应用	32	[例3.9] for...for...for...的应用	64
[例2.14] 字符串的应用	33	[例3.10] for...for...for...的应用	65
[例2.15] 字符串的应用	33	[例3.11] for...for...for...的应用	66
[例2.16] 字符串的应用	36	[例3.12] for...for...for...的应用	66
[例2.17] 字符串的应用	37	[例3.13] for...for...for...的应用	67
[例2.18] 字符串的应用	38	Chapter 04 字符串的操作	
[例2.19] 字符串的应用	39	[例4.1] 字符串与字符串的连接	70
[例2.20] 字符串的应用	41	[例4.2] 字符串的连接	71
[例2.21] 字符串的应用	41	[例4.3] strpos...substr...的应用	72
[例2.22] 字符串的应用	42	[例4.4] strpos...substr...的应用	73
[例2.23] 字符串的应用	43	[例4.5] strpos...substr...的应用	73
[例2.24] 字符串的应用	44	[例4.6] strpos...substr...的应用	74
[例2.25] 字符串的应用	44	[例4.7] strpos...substr...的应用	75
[例2.26] 字符串的应用	45	[例4.8] strpos...substr...的应用	76
[例2.27] 字符串的应用	47	[例4.9] strpos...substr...的应用	77
[例2.28] 字符串的应用	47	[例4.10] strpos...substr...的应用	77
[例2.29] 字符串的应用	47		

解析帮你掌握代码变容易！丰富细致的代码段与文字解析，让你快速进入程序编写情景，直击代码常见问题

TIPS贴心提示！技巧小版块，贴心帮读者绕开学习陷阱

章前页重点知识总结。每章的章前页上均有重点知识罗列，清晰了解每章内容

ThinkPHP框架开发
佳成律师事务所网站

Chapter 22

本章概述

本章知识

- ThinkPHP的配置文件
- 数据库连接
- 路由规则
- 控制器
- 视图层
- 模板引擎
- 权限控制
- 缓存

Chapter 03 逻辑控制语句

3.1 条件控制语句

将所有的条件控制语句与赋值语句中不同条件的逻辑进行判断，进而根据本条件执行不同的语句，在条件控制语句中主要有两个语句：条件控制语句与switch...case...语句。

3.1.1 if...else...else if...语句

if...else...else if...语句是PHP中最常用、最灵活的一个，根据判断的不同条件来执行不同的语句。

语法格式如下：

```

if (条件)
{
    // 条件成立时执行的语句
}
else if (条件)
{
    // 条件不成立时执行的语句
}
else
{
    // 条件不成立时执行的语句
}

```

[TIPS]

多个if...else...else if...语句，如果if...else...else if...语句中if...else...else if...语句的条件成立，则只执行if...else...else if...语句中的语句，而不会执行else...else if...语句中的语句。

[例3.1] if...else...else if...语句的应用

本例为if...else...else if...语句的应用，使用if...else...else if...语句来判断，代码如下：

```

<?php
$name = readfile(1);
if ($name == '1')
{
    echo "Name = $name";
}
else if ($name == '2')
{
    echo "Name = $name";
}
else
{
    echo "Name = $name";
}

```

本例运行结果如图3-1所示。

全书案例汇总

Chapter 01 PHP快速入门

【例1.1】 我的第一个PHP实例	13
-------------------	----

Chapter 02 PHP基础知识

【例2.1】 单行注释的应用	17
【例2.2】 多行注释的应用	18
【例2.3】 整型的应用	20
【例2.4】 浮点型的应用	21
【例2.5】 字符串的应用	21
【例2.6】 声明常量	26
【例2.7】 传值赋值的应用	28
【例2.8】 引用赋值的应用	28
【例2.9】 局部变量的应用	29
【例2.10】 全局变量的应用1	30
【例2.11】 全局变量的应用2	30
【例2.12】 静态变量的应用	31
【例2.13】 可变变量的应用	32
【例2.14】 自动类型的转换	33
【例2.15】 算术运算符的应用	35
【例2.16】 递增/递减运算符的应用	36
【例2.17】 赋值运算符的应用	37
【例2.18】 比较运算符的应用	38
【例2.19】 逻辑运算符的应用	39
【例2.20】 位运算符的应用	41
【例2.21】 字符串运算符的应用	41
【例2.22】 数组运算符的应用	42
【例2.23】 错误抑制运算符的应用	43
【例2.24】 类型运算符的应用	44
【例2.25】 执行运算符的应用	44
【例2.26】 三元运算符的应用	45
【例2.27】 简单表达式的应用	47
【例2.28】 复杂表达式的应用1	47
【例2.29】 复杂表达式的应用2	47

【例2.30】 定义和调用函数	48
【例2.31】 按值传递参数	48
【例2.32】 引用传递参数	49
【例2.33】 从函数中返回值	50
【例2.34】 变量函数的应用	51
【例2.35】 函数的引用	51
【例2.36】 取消引用的应用	52

Chapter 03 流程控制语句

【例3.1】 if语句的应用	57
【例3.2】 if...else语句的应用	58
【例3.3】 elseif语句的应用	58
【例3.4】 switch语句的应用	59
【例3.5】 while语句的应用	61
【例3.6】 do...while循环语句的应用	62
【例3.7】 for循环语句的应用1	63
【例3.8】 for循环语句的应用2	63
【例3.9】 foreach循环语句的应用	64
【例3.10】 break跳转语句的应用	65
【例3.11】 continue跳转语句的应用	66
【例3.12】 exit语句的应用	67
【例3.13】 return语句的应用	67

Chapter 04 字符串的操作

【例4.1】 单引号与双引号的区别	70
【例4.2】 字符串的连接符	71
【例4.3】 trim()函数的应用	72
【例4.4】 ltrim()函数的应用	73
【例4.5】 rtrim()函数的应用	73
【例4.6】 stripslashes()函数转义字符串	74
【例4.7】 stripslashes()函数转义字符串	75
【例4.8】 strlen()函数的应用	76
【例4.9】 substr()函数的应用	77

【例4.10】	strcmp()函数的应用	78
【例4.11】	strnatcmp()函数的应用	79
【例4.12】	strncmp()函数的应用	79
【例4.13】	strstr()函数的应用	80
【例4.14】	substr_count()函数的应用	81
【例4.15】	str_ireplace()函数的应用	82
【例4.16】	sprintf()函数的应用	82
【例4.17】	explode()函数的应用	83
【例4.18】	implode()函数的应用	83

Chapter 05 正则表达式

【例5.1】	preg_match()函数的匹配	88
【例5.2】	ereg()函数的匹配	89
【例5.3】	preg_grep()函数的查询匹配	90
【例5.4】	preg_match_all()函数的使用	90
【例5.5】	ereg_replace()与eregi_replace()的 替换	92
【例5.6】	split()函数的应用	92

Chapter 06 PHP数组

【例6.1】	array()函数声明数组	95
【例6.2】	array()函数为元素赋值	96
【例6.3】	for语句的应用	97
【例6.4】	foreach语句的应用	97
【例6.5】	list()、each()和while循环遍历数组	99
【例6.6】	array()创建一维数组	100
【例6.7】	array()创建二维数组	100
【例6.8】	explode()函数的应用	101
【例6.9】	implode()函数的应用	102
【例6.10】	count()函数的应用	103
【例6.11】	in_array()函数的应用	103
【例6.12】	array_key_exists()函数的应用	104
【例6.13】	array_search()函数搜索指定的值	105
【例6.14】	sort()函数的应用	106
【例6.15】	asort()函数的应用	106
【例6.16】	krsort()函数的应用	107

Chapter 07 页面交互

【例7.1】	添加form表单	113
【例7.2】	通过post方式提交表单数据	116
【例7.3】	通过get方式提交表单数据	116

【例7.4】	创建表单	117
【例7.5】	用post获取表单元素	117
【例7.6】	创建一个表单	118
【例7.7】	\$_SESSION[]变量获取值	119
【例7.8】	对表单元素的value属性进行赋值	119
【例7.9】	获取表单数据	120
【例7.10】	对字符串进行URL编码	121
【例7.11】	用urlencode()函数对获取的编码 进行解码	122

Chapter 08 JavaScript交互

【例8.1】	添加事件处理1	139
【例8.2】	添加事件处理2	139
【例8.3】	鼠标单击事件	142
【例8.4】	鼠标双击事件	143
【例8.5】	鼠标移动事件	144
【例8.6】	键盘事件	144
【例8.7】	窗口事件	145
【例8.8】	轮播图HTML部分	147
【例8.9】	轮播图CSS部分	148
【例8.10】	轮播图JavaScript部分	149
【例8.11】	闪烁效果	153
【例8.12】	当鼠标滑过时图片震动效果	154
【例8.13】	定时关闭窗口	155
【例8.14】	全屏显示窗口	156
【例8.15】	显示网页停留时间	156
【例8.16】	显示当前日期	158

Chapter 09 日期和时间

【例9.1】	修改时区	162
【例9.2】	获得本地化时间戳	163
【例9.3】	获取当前时间	163
【例9.4】	获取当前时间戳	164
【例9.5】	获取当前日期和时间	165
【例9.6】	获取日期信息	166
【例9.7】	日期有效性的检验	167
【例9.8】	输出格式化的日期和时间	168
【例9.9】	显示本地化的日期和时间	171
【例9.10】	将日期和时间解析为Unix时间戳	172
【例9.11】	比较两个时间的大小	173
【例9.12】	实现倒计时功能	174

【例9.13】 计算页面脚本的运行时间.....175

Chapter 10 Cookie与Session

- 【例10.1】 创建Cookie 178
- 【例10.2】 取回Cookie的值..... 179
- 【例10.3】 检测变量是否设置..... 179
- 【例10.4】 删除Cookie 180
- 【例10.5】 使用setcookie函数删除Cookie 180
- 【例10.6】 创建Session会话.....181
- 【例10.7】 读写Session..... 182
- 【例10.8】 销毁Session..... 182
- 【例10.9】 释放Session..... 182
- 【例10.10】 使用setcookie函数删除Cookie 183
- 【例10.11】 通过Cookie传递Session ID..... 184
- 【例10.12】 通过URL传递Session ID..... 185
- 【例10.13】 定义Session..... 185
- 【例10.14】 验证用户操作网站的权限 187
- 【例10.15】 接收post传值..... 189
- 【例10.16】 删除用户Session的方法..... 191
- 【例10.17】 存储Session临时文件 192
- 【例10.18】 PHP对Session的操作 192
- 【例10.19】 Session数据库存储 193

Chapter 11 图形图像处理技术

- 【例11.1】 创建图像 200
- 【例11.2】 使用GD2函数在照片上添加文字.....201
- 【例11.3】 使用图像处理技术生成验证码..... 202

Chapter 12 文件系统

- 【例12.1】 读取网页 206
- 【例12.2】 打开目录 209
- 【例12.3】 关闭目录 210
- 【例12.4】 浏览目录 210
- 【例12.5】 文件指针的操作 211
- 【例12.6】 锁定文件 212
- 【例12.7】 预定义变量\$_FILES 213
- 【例12.8】 使用move_uploaded_file()函数
上传文件 214
- 【例12.9】 多文件上传1 215
- 【例12.10】 多文件上传2..... 215

Chapter 13 面向对象

- 【例13.1】 定义类1..... 218
- 【例13.2】 定义类2..... 220
- 【例13.3】 创建类操作..... 220
- 【例13.4】 类的实例化..... 221
- 【例13.5】 声明类常量..... 222
- 【例13.6】 this关键字..... 223
- 【例13.7】 析构方法 224
- 【例13.8】 继承和多态的实现..... 225
- 【例13.9】 \$this ->的用法 227
- 【例13.10】 访问修饰符的应用..... 228
- 【例13.11】 静态变量 230
- 【例13.12】 final关键字..... 231
- 【例13.13】 抽象类的使用方法..... 233
- 【例13.14】 接口的使用..... 234
- 【例13.15】 implements实现接口 234
- 【例13.16】 接口之间的相互继承 235
- 【例13.17】 克隆对象的方法 236
- 【例13.18】 对象比较的应用 237
- 【例13.19】 instanceof运算符进行对象
类型检测 238
- 【例13.20】 __get()魔术方法1 239
- 【例13.21】 __get()魔术方法2 239
- 【例13.22】 __set()魔术方法 240
- 【例13.23】 __isset()魔术方法..... 240
- 【例13.24】 __unset()魔术方法 241
- 【例13.25】 __toString()魔术方法 241
- 【例13.26】 静态魔术方法__set_state() 242
- 【例13.27】 __clone()魔术方法 242
- 【例13.28】 __sleep()魔术方法 243
- 【例13.29】 __wakeup()魔术方法 244
- 【例13.30】 __invoke()魔术方法..... 244

Chapter 14 PHP加密技术

- 【例14.1】 使用crypt()函数进行加密 247
- 【例14.2】 MD5加密 248
- 【例14.3】 sha1函数加密 249
- 【例14.4】 Mcrypt的应用 251
- 【例14.5】 Mhash扩展库常量..... 252
- 【例14.6】 mhash_keygen_s2k()函数

生成校验码 253

Chapter 16 PHP+MySQL数据库

- 【例16.1】 使用mysqli_connect()函数连接
MySQL服务器 275
- 【例16.2】 使用mysqli_select_db()函数连接
数据库 276
- 【例16.3】 从数组结果集中获取信息 278
- 【例16.4】 连接到MySQL数据库 278
- 【例16.5】 执行SQL语句 279
- 【例16.6】 判断信息是否存在 279
- 【例16.7】 使用do...while循环输出结果 279
- 【例16.8】 从结果集中获取一行作为对象 281
- 【例16.9】 连接MySQL数据库服务器 281
- 【例16.10】 获取查询结果的数据 281
- 【例16.11】 使用do...while输出结果 282
- 【例16.12】 获取结果集中的记录 283
- 【例16.13】 判断结果集变量\$row 283
- 【例16.14】 获取查询结果集中的记录数 284
- 【例16.15】 使用insert语句动态添加公告
信息 286
- 【例16.16】 使用select语句查询公告信息 287
- 【例16.17】 使用update语句数据库表中
已存在的记录 288
- 【例16.18】 使用delete语句动态删除
公告信息 289

Chapter 17 PHP与XML技术

- 【例17.1】 XML包含rote根元素 291
- 【例17.2】 XML包含note根元素 291
- 【例17.3】 在PHP中创建XML文档 293
- 【例17.4】 创建普通的XML文件 294
- 【例17.5】 使用SimpleXML提取XML标签值 295
- 【例17.6】 SimpleXML元素添加属性 296
- 【例17.7】 给SimpleXML元素添加子元素 297
- 【例17.8】 从SimpleXML元素获取XML
字符串 298
- 【例17.9】 获取SimpleXML元素的属性 299
- 【例17.10】 获取指定节点的子节点 300
- 【例17.11】 获取XML文档的命名空间 301
- 【例17.12】 获取SimpleXML元素的名称 302

- 【例17.13】 从XML数据获取命名空间 303
- 【例17.14】 从DOM节点获取SimpleXMLElement
对象 304
- 【例17.15】 动态创建XML文档 305

Chapter 18 PHP与Ajax技术

- 【例18.1】 创建XMLHttpRequest对象 310
- 【例18.2】 XMLHttpRequest作用于
Ajax的方法 311
- 【例18.3】 使用Ajax技术检测账号输入框 312
- 【例18.4】 JS处理文本框的值 313
- 【例18.5】 PHP处理传过来的值 314
- 【例18.6】 验证登录信息 315
- 【例18.7】 解析登录信息 316
- 【例18.8】 退出用户登录 317
- 【例18.9】 更新用户登录信息 318
- 【例18.10】 使用Ajax文件上传 320
- 【例18.11】 处理上传文件的数值 320

Chapter 19 Smarty模板技术

- 【例19.1】 建立test.php文件 325
- 【例19.2】 新建test.html 326
- 【例19.3】 新建tpl文件 327
- 【例19.4】 新建Smarty文件 327
- 【例19.5】 Smarty配置文件的修改 328
- 【例19.6】 模板注释 329
- 【例19.7】 变量示例 329
- 【例19.8】 双引号中插入变量 330
- 【例19.9】 调用函数 330
- 【例19.10】 忽略Smarty语法的方法 331
- 【例19.11】 向数组中追加元素 332
- 【例19.12】 将Smarty的配置方法封装到类中 334
- 【例19.13】 输出数据库中的数据 335
- 【例19.14】 读取数据并存储到数组 335
- 【例19.15】 Smarty模板的应用 336

Chapter 20 ThinkPHP框架

- 【例20.1】 入口文件 344
- 【例20.2】 项目配置 350
- 【例20.3】 业务逻辑 350
- 【例20.4】 定义模板 351

【例20.5】 为操作定义方法	355
【例20.6】 空操作	358
【例20.7】 空模板	360
【例20.8】 前置和后置操作	361
【例20.9】 页面跳转	362
【例20.10】 创建数据对象1	364
【例20.11】 创建数据对象2	365
【例20.12】 自动验证	372

Chapter 21 博客网站系统

【例21.1】 个人博客首页设计	390
【例21.2】 创建登录页面	398
【例21.3】 登录提交处理页面	401
【例21.4】 创建注册页面	402
【例21.5】 添加博文	404
【例21.6】 管理博文	407
【例21.7】 修改博文	410
【例21.8】 为图片添加超链接	412
【例21.9】 上传图片	415
【例21.10】 上传处理页面	418

Chapter 22 ThinkPHP框架开发佳成律师事务所网站

【例22.1】 连接数据库	430
【例22.2】 自动生成项目目录首页	431
【例22.3】 自动生成项目目录后台	431
【例22.4】 创建首页控制器	433
【例22.5】 newss方法	433
【例22.6】 创建模板文件index.html	434

【例22.7】 声明about方法	437
【例22.8】 创建模板文件about.html	437
【例22.9】 定义businesscon方法	440
【例22.10】 业务领域模块制作	441
【例22.11】 后台登录功能	444
【例22.12】 创建文件LoginAction.class.php	446
【例22.13】 创建控制器	448
【例22.14】 声明方法	448
【例22.15】 index.html代码	449
【例22.16】 left.html代码	449
【例22.17】 Main.html代码	453
【例22.18】 声明sysconfig方法	456
【例22.19】 创建文件sysconfig.html	456
【例22.20】 创建方法addconfig	459
【例22.21】 声明nav方法	460
【例22.22】 创建文件sysconfig.html	460
【例22.23】 创建Addnav方法	463
【例22.24】 创建文件RuleAction.class.php	464
【例22.25】 创建文件user.html	464
【例22.26】 avAction.class.php中声明方法	467
【例22.27】 创建文件夹Article	469
【例22.28】 声明Adverv方法	471
【例22.29】 声明upload方法	471
【例22.30】 声明_upload方法	473
【例22.31】 声明ad_list方法	474
【例22.32】 声明delete方法	475
【例22.33】 新建html文件ad_list.html	475

PHP快速入门

1.1 PHP的概述	2
1.1.1 PHP的含义	2
1.1.2 PHP的发展趋势	2
1.2 PHP环境的搭建	3
1.3 PHP常用开发工具	13
1.4 第一个PHP实例	13
本章小结	14
项目练习	14

PHP基础知识

2.1 标记风格	16
2.2 注释的应用	17
2.3 数据类型	19
2.3.1 标量数据类型	19
2.3.2 复合数据类型	23
2.3.3 特殊数据类型	24
2.3.4 转换数据类型	24
2.3.5 检测数据类型	25
2.4 常量	26
2.4.1 声明与使用常量	26
2.4.2 预定义常量	26
2.5 变量	27
2.5.1 变量的命名	27

2.5.2 变量的赋值	28
2.5.3 变量的作用域	29
2.5.4 预定义变量	33
2.5.5 变量类型的转换	33
2.6 运算符	35
2.7 表达式	46
2.8 函数	47
2.8.1 定义和使用函数	47
2.8.2 参数的传递	48
2.8.3 返回值	50
2.8.4 变量函数	50
2.8.5 引用函数	51
2.8.6 取消引用	52
2.9 编码规范	53
2.9.1 编码规范的含义	53
2.9.2 命名规则	54
本章小结	55
项目练习	55

Chapter

03

流程控制语句

3.1 条件控制语句	57
3.1.1 if语句	57
3.1.2 if...else语句	58
3.1.3 elseif语句	58
3.1.4 switch多重判断语句	59
3.2 循环控制语句	60
3.2.1 while语句	61
3.2.2 do...while语句	62
3.2.3 for语句	63
3.2.4 foreach语句	64
3.2.5 跳转语句	65

本章小结	68
项目练习	68

Chapter

04

字符串的操作

4.1 什么是字符串	70
4.2 字符串的连接符	71
4.3 字符串的操作	71
4.3.1 去除首尾空格与特殊字符	72
4.3.2 转义或还原字符串数据	74
4.3.3 获取字符串长度	76
4.3.4 字符串的截取	77
4.3.5 字符串的比较	78
4.3.6 字符串的检索	80
4.3.7 字符串的替换	81
4.3.8 字符串的格式化	82
4.3.9 字符串的分割	83
4.3.10 字符串的合并	83
本章小结	84
项目练习	84

Chapter

05

正则表达式

5.1 正则表达式概述	86
5.2 正则表达式的应用	88
5.2.1 正则表达式的匹配	88
5.2.2 正则表达式的匹配函数	89
5.2.3 对数组查询匹配函数	90
5.2.4 进行全局正则表达式匹配	90
5.2.5 正则表达式的替换	91
5.2.6 正则表达式的拆分	92
本章小结	93
项目练习	93

PHP数组

6.1 数组的概念	95
6.1.1 什么是数组	95
6.1.2 声明数组	95
6.1.3 遍历数组	96
6.2 数组的构造	99
6.2.1 一维数组	99
6.2.2 二维数组	100
6.3 数组与字符串的转换	101
6.4 统计数组元素	102
6.5 查询指定元素	103
6.6 数组的排序	105
6.7 预定义数组	108
本章小结	109
项目练习	109

页面交互

7.1 表单	111
7.1.1 表单的创建	111
7.1.2 表单的元素	112
7.2 在Web页中插入表单	113
7.3 获取表单数据	115
7.3.1 应用post方式提交表单	116
7.3.2 应用get方式提交表单	116
7.4 PHP参数的传递	117
7.4.1 \$_POST[]全局变量	117
7.4.2 \$_GET[]全局变量	118
7.4.3 \$_SESSION[]变量	119
7.5 嵌入PHP脚本	119
7.6 获取表单数据的方法	120

7.7 对参数进行编/解码	121
7.7.1 对参数进行编码	121
7.7.2 对参数进行解码	122
本章小结	123
项目练习	123

Chapter

08

JavaScript交互

8.1 JavaScript简介	125
8.2 JavaScript的基本元素	125
8.2.1 数据类型	126
8.2.2 常量和变量	128
8.2.3 运算符和表达式	129
8.3 JavaScript事件分析	136
8.3.1 事件类型	136
8.3.2 事件句柄	138
8.3.3 事件处理	139
8.4 表单事件	140
8.4.1 提交事件	140
8.4.2 重置表单	142
8.5 鼠标事件	142
8.5.1 鼠标单、双击事件	142
8.5.2 鼠标移动事件	144
8.6 键盘事件	145
8.7 窗口事件	146
8.8 使用JavaScript制作特效	147
8.8.1 轮播图效果	147
8.8.2 闪烁效果	153
8.8.3 震动效果	154
8.9 窗口特效	155
8.9.1 定时关闭	155
8.9.2 全屏显示	156