

软件开发视频大讲堂
图书+视频光盘+互动答疑

PHP

从入门到精通

邹天思 孙 鹏 等编著



22 DVD-ROM
小时语音视频讲解

DVD语音视频教学光盘

22小时教学视频录像，全程语音讲解
本书实例源程序、相关素材

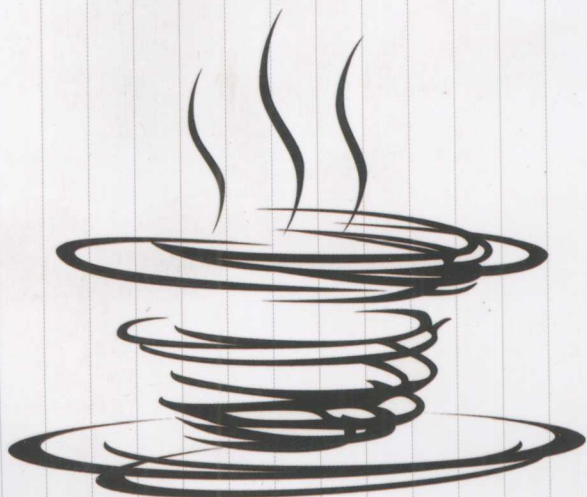
本书特色

基础知识→核心技术→高级应用→项目实战

268个应用实例，**41**个典型应用，**1**个项目案例
内容极为详尽，实例典型丰富

全程跟踪服务

服务热线：400-675-1066 QQ：100310063
答疑网站：www.mingribook.com



清华大学出版社

软件开发视频大讲堂

PHP 从入门到精通

邹天思 孙 鹏 等编著

清华大学出版社

北 京

内 容 简 介

本书从初学者角度出发,通过通俗易懂的语言,丰富多彩的实例,详细介绍了使用 PHP 进行网络开发应该掌握的各方面技术。全书共分 27 章,包括初识 PHP、PHP 环境搭建和开发工具、PHP 语言基础、流程控制语句、字符串操作、正则表达式、PHP 数组、PHP 与 Web 页面交互、PHP 与 JavaScript 交互、日期和时间、Cookie 与 Session、图形图像处理技术、文件系统、面向对象、PHP 加密技术、MySQL 数据库基础、phpMyAdmin 图形化管理工具、PHP 操作 MySQL 数据库、ADODB 类库、程序调试及错误处理、PHP 网络开发、PHP 与 XML 技术、PHP 与 LDAP 技术、PHP 与 Ajax 技术、Web Service 与 SOAP 技术、Smarty 模板技术、使用 Smarty 模板开发电子商务网站等。所有知识都结合具体实例进行介绍,涉及的程序代码给出了详细的注释,可以使读者轻松领会 PHP 程序开发的精髓,快速提高开发技能。

本书所配 DVD 光盘含有全程语音视频讲解教学录像以及实例的全部源代码,这些源代码都经过精心调试,在 Windows XP、Windows 2000、Windows 2003 下全部通过。

本书内容详尽,实例丰富,非常适合作为编程初学者的学习用书,也适合作为开发人员的查阅、参考资料。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

PHP 从入门到精通/邹天思,孙鹏等编著. —北京:清华大学出版社,2008.10
(软件开发视频大讲堂)

ISBN 978-7-302-17959-7

I. P… II. ①邹… ②孙… III. PHP 语言-程序设计 IV. TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 093037 号

责任编辑:刘利民 刘欢欢

版式设计:魏 远

责任校对:王 云

责任印制:李红英

出版发行:清华大学出版社

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn>

邮 编:100084

社 总 机:010-62770175

邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者:清华大学印刷厂

装 订 者:三河市李旗庄少明装订厂

经 销:全国新华书店

开 本:203×260 印 张:36 字 数:804 千字

(附 DVD 视频光盘 1 张)

版 次:2008 年 10 月第 1 版 印 次:2008 年 10 月第 1 次印刷

印 数:1~5000

定 价:68.00 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话:(010)62770177 转 3103 产品编号:028193-01

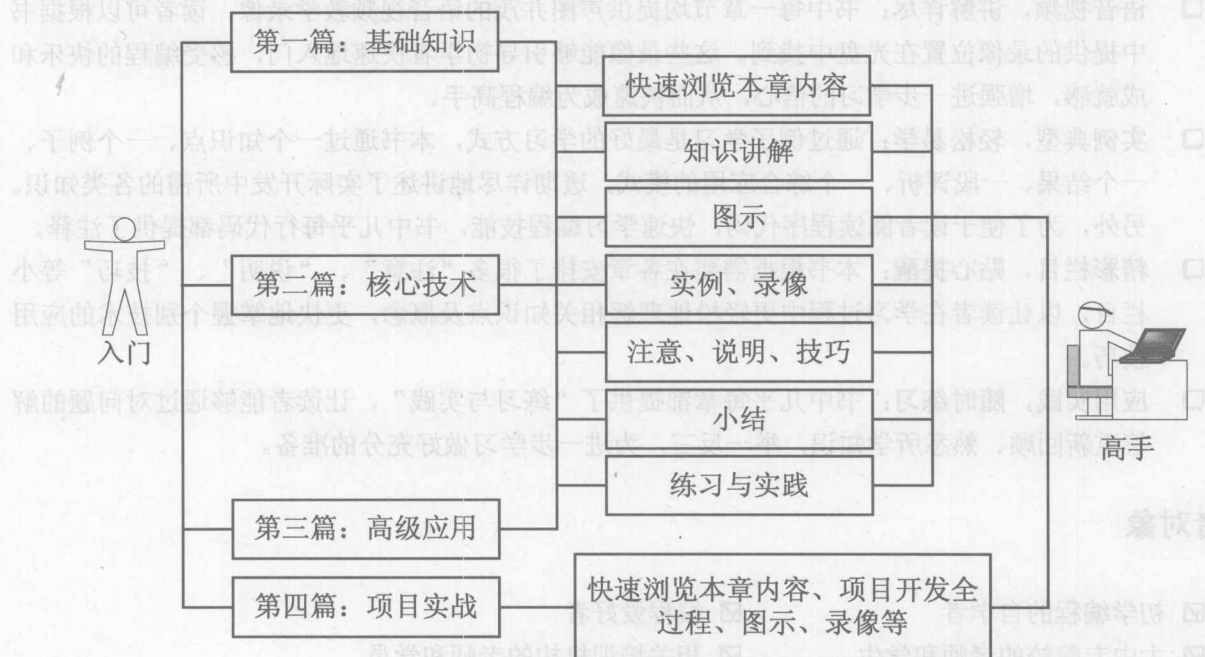
前言

Preface

PHP 是全球最普及、应用最广泛的互联网开发语言之一。PHP 语言具有简单、易学、源码开放、可操纵多种主流与非主流的数据库、支持面向对象的编程、支持跨平台的操作以及完全免费等特点，越来越受到广大程序员的青睐和认同。PHP 目前拥有几百万个用户，其发展速度要快于它之前的任何一种计算机语言，相信 PHP 在经过不断的发展后，一定会成为互联网开发语言中“主流的主流”。

本书内容

本书提供了从入门到编程高手所必备的各类知识，共分 4 篇，大体结构如下图所示。



第一篇：基础知识。本篇通过初识 PHP、PHP 环境搭建和开发工具、PHP 语言基础、流程控制语句、字符串操作、正则表达式、PHP 数组、PHP 与 Web 页面交互、PHP 与 JavaScript 交互、日期和时间等章节，并结合大量的图示、举例、录像等，使读者快速掌握 PHP 语言，并为以后编程奠定坚实的基础。

第二篇：核心技术。本篇介绍了 Cookie 与 Session、图形图像处理技术、文件系统、面向对象、PHP 加密技术、MySQL 数据库基础、PhpMyAdmin 图形化管理工具、PHP 操作 MySQL 数据库、ADODB 类库、程序调试及错误处理等。学习完本篇内容，能够开发数据库应用程序和一些中小型的热点模块。

第三篇：高级应用。本篇介绍了 PHP 网络开发、PHP 与 XML 技术、PHP 与 LDAP 技术、PHP 与 Ajax 技术、Web Service 与 SOAP 技术、Smarty 模板技术等。学习完本篇内容，能够开发一些实用的网络程序等。

第四篇：项目实战。本篇通过 Smarty 模板技术、ADODB 类库、Ajax 等主流技术实现的一个大型、完整的电子商务平台，运用软件工程的设计思想，让读者学习如何进行网站项目的实践开发。书中按照编写项目计划书→系统设计→数据库设计→创建项目→实现项目→运行项目→解决开发常见问题→发布网站的过程进行介绍，带领读者一步一步亲身体验开发项目的全过程。

本书特点

- ❑ 由浅入深，循序渐进：本书以初中级程序员为对象，先从 PHP 基础学起，再学习 PHP 的核心技术，然后学习 PHP 的高级应用，最后学习开发一个完整项目。讲解过程中步骤详尽，版式新颖，在操作的内容图片上以“①②③……”编号+内容的方式进行标注，让读者在阅读时一目了然，从而快速掌握书中内容。
- ❑ 语音视频，讲解详尽：书中每一章节均提供声图并茂的语音视频教学录像，读者可以根据书中提供的录像位置在光盘中找到。这些录像能够引导初学者快速地入门，感受编程的快乐和成就感，增强进一步学习的信心，从而快速成为编程高手。
- ❑ 实例典型，轻松易学：通过例子学习是最好的学习方式，本书通过一个知识点、一个例子、一个结果、一段评析、一个综合应用的模式，透彻详尽地讲述了实际开发中所需的各类知识。另外，为了便于读者阅读程序代码，快速学习编程技能，书中几乎每行代码都提供了注释。
- ❑ 精彩栏目，贴心提醒：本书根据需要在各章安排了很多“注意”、“说明”、“技巧”等小栏目，以让读者在学习过程中更轻松地了解相关知识点及概念，更快地掌握个别技术的应用技巧。
- ❑ 应用实践，随时练习：书中几乎每章都提供了“练习与实践”，让读者能够通过对问题的解答重新回顾、熟悉所学知识，举一反三，为进一步学习做好充分的准备。

读者对象

- | | |
|---------------|----------------|
| ☑ 初学编程的自学者 | ☑ 编程爱好者 |
| ☑ 大中专院校的老师和学生 | ☑ 相关培训机构的老师和学员 |
| ☑ 毕业设计的学生 | ☑ 初中级程序开发人员 |
| ☑ 程序测试及维护人员 | ☑ 参加实习的“菜鸟”程序员 |

读者服务

为了方便读者，本书提供了学习答疑网站：www.mingribook.com。读者有关本书内容的疑问均可在网站上留言，我们力求在 24 小时回复，节假日除外。

致读者

本书由 PHP 网络开发团队策划并组织编写，主要编写人员有邹天思、孙鹏、潘凯华、刘中华、顾彦玲、杨丽、刘欣、刘玲玲、梁晓岚、黄锐、孙明娇、寇长梅、张鹏斌、董大永、吕继迪、张艳、郭佳博、乔敏、梁水、陈丹丹、吕双、张仿彦、徐薇、陈紫宏、唐政、房大伟、张领、苗春义、马文强、王殊宇、李言、李贺、刘锐宁、周桓、张金辉、王永生、王茜等，在编写本书的过程中，我们以科学、严谨的态度，力求精益求精，但错误、疏漏之处在所难免，敬请广大读者批评指正。我们的服务邮箱是 tmoonbook@sina.com，th_press@263.net，读者在阅读本书时，如果发现错误或遇到问题，可以发送电子邮件及时与我们联系，我们会尽快给予答复。

感谢您购买本书，希望本书能成为您编程路上的领航者。

“零门槛”编程，一切皆有可能。祝读书快乐！

编 者

目 录

Contents

第 1 篇 基础知识

第 1 章 初识 PHP 3

 教学录像: 23 分 42 秒

1.1 PHP 概述 4

1.1.1 什么是 PHP 4

1.1.2 PHP 语言的优势 4

1.1.3 PHP 5 的新特性 5

1.1.4 PHP 的发展趋势 5

1.1.5 PHP 的应用领域 7

1.2 扩展库 7

1.2.1 PHP 5 内置标准扩展库 7

1.2.2 Zend 引擎 2.2 10

1.3 前期准备工作 10

1.3.1 HTML 标记语言 11

1.3.2 JavaScript 脚本 11

1.4 网站建设的基本流程 11

1.5 学习资源 12

1.5.1 常用软件资源 12

1.5.2 常用网上资源 12

1.5.3 主要图书网站 13

1.5.4 国内主要书城网站 13

1.6 如何学好 PHP 14

1.7 小结 14

第 2 章 PHP 环境搭建和开发工具 15

 教学录像: 36 分 3 秒

2.1 PHP 开发环境和准备工作 16

2.2 Windows 下 Apache+MySQL+PHP 的安装 16

2.2.1 安装 Apache 16

2.2.2 安装 PHP 5 18

2.2.3 安装 MySQL 19

2.3 配置 Apache 和 PHP 5 22

2.4 在 Windows 下架设 IIS+PHP 的执行环境 24

2.5 在 Linux 下的安装配置 27

2.5.1 安装 Apache 服务器 27

2.5.2 安装 MySQL 数据库 29

2.5.3 安装 PHP 5 语言 29

2.6 在 Windows 下使用组合包 31

2.7 PHP 常用开发工具 32

2.7.1 Eclipse 32

2.7.2 ZendStudio 32

2.7.3 NuSphere PhpED 33

2.7.4 Delphi for PHP 34

2.7.5 Dreamweaver 35

2.8 第一个 PHP 实例 35

2.9 小结 37

2.10 练习与实践 37

第 3 章 PHP 语言基础 39

 教学录像: 49 分 19 秒

3.1 PHP 标记风格 40

3.2 PHP 注释的应用 40

3.3 PHP 的数据类型 41

3.3.1 标量数据类型 42

3.3.2 复合数据类型 46

3.3.3 特殊数据类型 47

3.3.4 转换数据类型 48

3.3.5 检测数据类型 50

3.4 PHP 常量 50

3.4.1 声明和使用常量.....	51	4.1.1 if 语句.....	80
3.4.2 预定义常量.....	52	4.1.2 if...else 语句.....	81
3.5 PHP 变量.....	53	4.1.3 elseif 语句.....	82
3.5.1 变量声明及使用.....	53	4.1.4 switch...case 多重判断语句.....	83
3.5.2 变量作用域.....	54	4.2 循环控制语句.....	84
3.5.3 可变变量.....	57	4.2.1 while 循环语句.....	85
3.5.4 PHP 预定义变量.....	57	4.2.2 do...while 循环语句.....	85
3.6 PHP 运算符.....	58	4.2.3 for 循环语句.....	86
3.6.1 算术运算符.....	58	4.2.4 foreach 循环.....	87
3.6.2 字符串运算符.....	59	4.2.5 流程控制的另一种书写格式.....	88
3.6.3 赋值运算符.....	60	4.2.6 使用 break/continue 语句跳出循环.....	89
3.6.4 位运算符.....	60	4.3 小结.....	92
3.6.5 逻辑运算符.....	61	4.4 练习与实践.....	92
3.6.6 比较运算符.....	62		
3.6.7 错误控制运算符.....	63	第5章 字符串操作.....	93
3.6.8 三元运算符.....	63	 教学录像: 1 小时 18 分 13 秒	
3.6.9 运算符的优先顺序和结合规则.....	64	5.1 字符串简介.....	94
3.7 PHP 的表达式.....	65	5.2 单引号和双引号的区别.....	94
3.8 PHP 函数.....	65	5.3 字符串的连接符.....	95
3.8.1 定义和调用函数.....	66	5.4 字符串操作.....	96
3.8.2 在函数间传递参数.....	66	5.4.1 去除字符串首尾空格和特殊字符.....	96
3.8.3 从函数中返回值.....	68	5.4.2 转义、还原字符串数据.....	98
3.8.4 变量函数.....	68	5.4.3 获取字符串的长度.....	100
3.8.5 对函数的引用.....	69	5.4.4 截取字符串.....	101
3.8.6 取消引用.....	70	5.4.5 比较字符串.....	103
3.9 PHP 编码规范.....	70	5.4.6 检索字符串.....	105
3.9.1 什么是编码规范.....	70	5.4.7 替换字符串.....	106
3.9.2 编码规范有什么好处.....	71	5.4.8 格式化字符串.....	109
3.9.3 HTML 编码规范.....	71	5.4.9 分割字符串.....	109
3.9.4 PHP 编码规范.....	72	5.5 小结.....	111
3.9.5 PHP 书写规则.....	73	5.6 练习与实践.....	111
3.9.6 PHP 命名规则.....	74		
3.9.7 文件和目录.....	76	第6章 正则表达式.....	113
3.10 小结.....	77	 教学录像: 28 分 34 秒	
3.11 练习与实践.....	77	6.1 什么是正则表达式.....	114
第4章 流程控制语句.....	79	6.1.1 正则表达式的发展.....	114
 教学录像: 31 分 10 秒		6.1.2 正则表达式中的术语.....	114
4.1 条件控制语句.....	80	6.2 正则表达式语法规则.....	115
		6.2.1 行定位符 (^和\$).....	115

6.2.2 单词定界符 (\b、\B)	115	7.5 数组的构造	133
6.2.3 字符类 ([])	116	7.5.1 一维数组	133
6.2.4 选择字符 ()	116	7.5.2 二维数组	134
6.2.5 连字符 (-)	117	7.6 遍历数组	135
6.2.6 排除字符 ([^])	117	7.7 合并数组	137
6.2.7 限定符 (?*+ {n,m})	117	7.8 字符串与数组的转换	137
6.2.8 点号字符 (.)	118	7.9 统计数组元素个数	139
6.2.9 转义字符 (\)	118	7.10 数组排序	140
6.2.10 反斜线 (\)	118	7.11 小结	143
6.2.11 括号字符 ()	120	7.12 练习与实践	143
6.2.12 反向引用	120		
6.2.13 捕获	120	第8章 PHP与Web页面交互	145
6.2.14 断言 (环视)	121	 教学录像: 1小时4分33秒	
6.2.15 模式修饰符	122	8.1 表单	146
6.3 POSIX扩展正则表达式函数	122	8.1.1 创建表单	146
6.3.1 ereg()函数和 eregi()函数	123	8.1.2 表单元素	147
6.3.2 ereg_replace()函数和 eregi_replace() 函数	123	8.2 在普通的Web页中插入表单	150
6.3.3 split()函数和 spliti()函数	123	8.3 获取表单数据的两种方法	152
6.4 PCRE兼容正则表达式函数	124	8.3.1 使用POST方法提交表单	153
6.4.1 preg_grep()函数	124	8.3.2 使用GET方法提交表单	153
6.4.2 preg_match()函数和 preg_match_all() 函数	124	8.4 PHP参数传递的常用方法	155
6.4.3 preg_quote()函数	125	8.4.1 \$_POST[]全局变量	155
6.4.4 preg_replace()函数	126	8.4.2 \$_GET[]全局变量	155
6.4.5 preg_replace_callback()函数	126	8.4.3 \$_SESSION[]变量	156
6.4.6 preg_split()函数	127	8.5 在Web页中嵌入PHP脚本	156
6.5 应用正则表达式实现UBB使用帮助 ..	127	8.5.1 在HTML标记中添加PHP脚本	156
6.6 小结	128	8.5.2 对表单元素的value属性进行赋值	156
6.7 练习与实践	128	8.6 在PHP中获取表单数据	157
第7章 PHP数组	129	8.6.1 获取文本框、密码域、隐藏域、 按钮、文本域的值	157
 教学录像: 56分29秒		8.6.2 获取单选按钮的值	158
7.1 什么是数组	130	8.6.3 获取复选框的值	159
7.2 声明数组	130	8.6.4 获取下拉列表框/菜单列表框的值	160
7.3 数组的类型	131	8.6.5 获取文件域的值	163
7.3.1 数字索引数组	132	8.7 对URL传递的参数进行编/解码	164
7.3.2 关联数组	132	8.7.1 对URL传递的参数进行编码	164
7.4 输出数组	133	8.7.2 对URL传递的参数进行解码	165
		8.8 PHP与Web表单的综合应用	166
		8.9 小结	167

8.10 练习与实践	167
------------------	-----

第9章 PHP 与 JavaScript 交互 169

 教学录像: 1 小时 11 分 36 秒

9.1 了解 JavaScript	170
9.1.1 什么是 JavaScript	170
9.1.2 JavaScript 的功能	170
9.2 JavaScript 语言基础	170
9.2.1 JavaScript 数据类型	171
9.2.2 JavaScript 变量	171
9.2.3 JavaScript 注释	172
9.3 自定义函数	173
9.4 JavaScript 流程控制语句	174
9.4.1 条件语句	174
9.4.2 循环语句	178
9.4.3 JavaScript 跳转语句	180
9.5 JavaScript 事件	181
9.6 调用 JavaScript 脚本 (JavaScript 脚本嵌入方式)	182
9.6.1 在 HTML 中嵌入 JavaScript 脚本	182
9.6.2 应用 JavaScript 事件调用自定义函数	183
9.6.3 在 PHP 动态网页中引用 JS 文件	183
9.6.4 解决浏览器不支持 JavaScript 的问题	185
9.7 在 PHP 中调用 JavaScript 脚本	187
9.7.1 应用 JavaScript 脚本验证表单元素是否为空	187

9.7.2 应用 JavaScript 脚本制作二级 导航菜单	189
9.7.3 应用 JavaScript 脚本控制输入 字符串的长度	190
9.8 小结	192
9.9 练习与实践	192

第10章 日期和时间 193

 教学录像: 27 分 16 秒

10.1 日期和时间的概述	194
10.2 处理日期和时间	194
10.2.1 获取当前日期和时间	194
10.2.2 获取日期信息	196
10.2.3 检验日期的有效性	197
10.2.4 输出格式化的日期和时间	197
10.2.5 显示本地化的日期和时间	199
10.3 UNIX 时间戳	202
10.3.1 什么是时间戳	202
10.3.2 获得本地化时间戳	202
10.3.3 获取当前时间戳	203
10.4 系统时区设置	204
10.5 开发中遇到的日期和时间问题	204
10.5.1 比较两个时间的大小	205
10.5.2 计算两个日期的差值	205
10.5.3 计算页面脚本的运行时间	206
10.6 小结	207
10.7 练习与实践	207

第2篇 核心技术

第11章 Cookie 与 Session 211

 教学录像: 35 分 40 秒

11.1 Cookie 管理	212
11.1.1 了解 Cookie	212
11.1.2 创建 Cookie	213
11.1.3 读取 Cookie	214
11.1.4 删除 Cookie	215
11.1.5 Cookie 的生命周期	216
11.1.6 Cookie 的综合应用——使用 Cookie	216

技术计算网站的月访问量	216
11.2 Session 管理	217
11.2.1 了解 Session	217
11.2.2 创建会话	218
11.2.3 Session 的综合应用——通过 Session 判断用户的操作权限	219
11.3 Cookie 与 Session 的比较	223
11.4 小结	223
11.5 练习与实践	223

第 12 章 图形图像处理技术	225	13.7 练习与实践	254
 教学录像: 36 分 13 秒		第 14 章 面向对象	255
12.1 了解 GD 库	226	 教学录像: 30 分 18 秒	
12.2 在 PHP 中设定图像支持	226	14.1 面向对象的基本概念	256
12.3 Jpgraph 的安装与配置	226	14.1.1 类	256
12.3.1 Jpgraph 的安装	227	14.1.2 对象	256
12.3.2 Jpgraph 的配置	227	14.1.3 面向对象编程的三大特点	256
12.4 图形图像的典型应用	227	14.2 PHP 与对象	257
12.4.1 创建一个简单的图像	228	14.2.1 类的定义	257
12.4.2 使用 GD2 函数在照片上添加文字	228	14.2.2 成员方法	257
12.4.3 使用图像处理技术生成验证码	229	14.2.3 类的实例化	258
12.4.4 使用柱形图统计图书月销售量	231	14.2.4 成员变量	258
12.4.5 使用折线图统计图书月销售额	232	14.2.5 类常量	259
12.4.6 使用 3D 饼形图统计各类商品的		14.2.6 构造方法和析构方法	260
年销售额比率	234	14.2.7 继承和多态的实现	262
12.5 小结	235	14.2.8 “\$this->”和“::”的使用	264
12.6 练习与实践	235	14.2.9 数据隐藏	265
第 13 章 文件系统	237	14.2.10 静态变量(方法)	268
 教学录像: 52 分 24 秒		14.3 PHP 对象的高级应用	269
13.1 文件目录概述	238	14.3.1 final 关键字	269
13.2 文件处理	238	14.3.2 抽象类	270
13.2.1 打开文件/关闭文件	238	14.3.3 接口的使用	271
13.2.2 读写文件	239	14.3.4 克隆对象	273
13.2.3 操作文件	244	14.3.5 对象比较	275
13.3 目录处理	245	14.3.6 对象类型检测(instanceof)	276
13.3.1 打开目录/关闭目录	245	14.3.7 魔术方法()	276
13.3.2 浏览目录	246	14.4 小结	281
13.3.3 操作目录	247	14.5 练习与实践	281
13.4 文件处理的高级应用	248	第 15 章 PHP 加密技术	283
13.4.1 远程文件的访问	248	 教学录像: 34 分 45 秒	
13.4.2 文件指针	248	15.1 加密技术概述	284
13.4.3 锁定文件	249	15.2 PHP 加密函数	284
13.5 文件上传	250	15.2.1 使用 crypt() 函数进行加密	284
13.5.1 配置 php.ini 文件	250	15.2.2 使用 md5() 函数进行加密	286
13.5.2 预定义变量 \$ _FILES	251	15.2.3 使用 sha1() 函数进行加密	286
13.5.3 文件上传函数	252	15.3 PHP 加密扩展库	287
13.5.4 多文件上传	253	15.3.1 Mcrypt 扩展库	287
13.6 小结	254		

15.3.2 Mhash 扩展库.....	290	17.2.2 Linux 系统下的 phpMyAdmin 安装配置.....	314
15.4 小结.....	291	17.3 phpMyAdmin 的使用.....	314
15.5 练习与实践.....	291	17.3.1 操作数据库.....	314
第 16 章 MySQL 数据库基础.....	293	17.3.2 操作数据表.....	316
 教学录像: 58 分 50 秒		17.3.3 使用 SQL 语句操作数据表.....	318
16.1 MySQL 简介.....	294	17.3.4 管理数据记录.....	320
16.2 MySQL 的特点.....	294	17.3.5 生成和执行 mysql 数据库脚本.....	322
16.3 启动、连接、断开和停止 MySQL 服务器.....	295	17.4 小结.....	324
16.3.1 启动 MySQL 服务器.....	295	17.5 练习与实践.....	324
16.3.2 连接和断开 MySQL 服务器.....	296	第 18 章 PHP 操作 MySQL 数据库.....	325
16.3.3 停止 MySQL 服务器.....	298	 教学录像: 1 小时 17 分 40 秒	
16.4 MySQL 数据库操作.....	299	18.1 PHP 访问 MySQL 数据库的 一般步骤.....	326
16.4.1 创建数据库 CREATE DATABASE.....	299	18.2 PHP 操作 MySQL 数据库的方法.....	327
16.4.2 查看数据库 SHOW DATABASES.....	300	18.2.1 使用 mysql_connect()函数连接 MySQL 服务器.....	327
16.4.3 选择数据库 USE DATABASE.....	300	18.2.2 使用 mysql_select_db()函数选择 数据库文件.....	329
16.4.4 删除数据库 DROP DATABASE.....	301	18.2.3 使用 mysql_query()函数执行 SQL 语句.....	330
16.5 MySQL 数据表操作.....	301	18.2.4 使用 mysql_fetch_array()函数从 数组结果集中获取信息.....	331
16.5.1 创建数据表 CREATE TABLE.....	301	18.2.5 使用 mysql_fetch_object()函数从 结果集中获取一行作为对象.....	333
16.5.2 查看表结构 SHOW COLUMNS 或 DESCRIBE.....	303	18.2.6 使用 mysql_fetch_row()函数逐行获取 结果集中的每条记录.....	335
16.5.3 修改表结构 ALTER TABLE.....	304	18.2.7 使用 mysql_num_rows()函数获取 查询结果集中的记录数.....	336
16.5.4 重命名表 RENAME TABLE.....	305	18.3 PHP 操作 MySQL 数据库.....	337
16.5.5 删除表 DROP TABLE.....	305	18.3.1 使用 Insert 语句动态添加公告信息.....	338
16.6 MySQL 语句操作.....	306	18.3.2 使用 Select 语句查询公告信息.....	341
16.6.1 插入记录 INSERT.....	306	18.3.3 解决截取公告主题乱码问题.....	342
16.6.2 查询数据库记录 SELECT.....	306	18.3.4 分页显示公告信息.....	345
16.6.3 修改记录 UPDATE.....	307	18.3.5 使用 update 语句动态编辑公告信息.....	347
16.6.4 删除记录 DELETE.....	308	18.3.6 使用 Delete 语句动态删除公告信息.....	349
16.7 小结.....	309	18.4 小结.....	351
16.8 练习与实践.....	309	18.5 练习与实践.....	351
第 17 章 phpMyAdmin 图形化管理工具.....	311		
 教学录像: 57 分 47 秒			
17.1 phpMyAdmin 介绍.....	312		
17.2 phpMyAdmin 的安装和配置.....	312		
17.2.1 Windows 系统下 phpMyAdmin 的 安装配置.....	312		

第 19 章 ADODB 类库	353	第 20 章 程序调试及错误处理	373
 教学录像: 56 分 15 秒		 教学录像: 1 小时 19 秒	
19.1 什么是 ADODB	354	20.1 基本调试流程	374
19.2 为什么使用 ADODB	354	20.2 PHP 中的错误类型	375
19.3 ADODB 支持的数据库	354	20.2.1 语法错误	375
19.4 下载与安装 ADODB	355	20.2.2 语义错误	377
19.5 使用 ADODB 操作 MySQL	356	20.2.3 逻辑错误	377
19.6 ADODB 类库	356	20.2.4 注释错误	378
19.6.1 公共变量	357	20.2.5 运行错误	378
19.6.2 主要函数	358	20.3 PHP 的基本调试策略	379
19.6.3 公共函数	362	20.3.1 PHP 的错误报告	379
19.6.4 ADORecordSet (结果集)	363	20.3.2 设置 php.ini 文件中的错误 处理机制	379
19.6.5 载入其他页面	366	20.3.3 使用 print 语句调试程序	380
19.6.6 错误处理及调试	368	20.3.4 使用 @ 前缀字符屏蔽 PHP 脚本 错误提示	381
19.7 ADODB 类库应用	369	20.3.5 使用错误处理器记录日志	381
19.7.1 实现分页	369	20.4 解决数据库乱码问题	383
19.7.2 处理事务	370	20.5 小结	383
19.8 小结	371		
19.9 练习与实践	371		
 第 3 篇 高级应用			
第 21 章 PHP 网络开发	387	第 22 章 PHP 与 XML 技术	307
 教学录像: 42 分 33 秒		 教学录像: 31 分 17 秒	
21.1 电子邮件的原理	388	22.1 XML 的概述	408
21.1.1 电子邮件简介	388	22.2 XML 语法	408
21.1.2 电子邮件基本原理	388	22.2.1 XML 文档结构	408
21.2 系统的配置需求	388	22.2.2 XML 声明	409
21.2.1 SMTP 服务器的安装和配置	389	22.2.3 处理指令	409
21.2.2 POP3 的安装和配置	392	22.2.4 注释	409
21.3 应用 PHP 发送和接收电子邮件	394	22.2.5 XML 元素	410
21.3.1 发送一个简单电子邮件	394	22.2.6 XML 属性	410
21.3.2 发送带附件的电子邮件	397	22.2.7 使用 CDATA 标记	410
21.3.3 接收带附件的电子邮件	401	22.2.8 XML 命名空间	411
21.4 小结	406	22.3 在 PHP 中创建 XML 文档	412
21.5 练习与实践	406	22.4 SimpleXML	412

22.4.1 创建 SimpleXML 对象.....	413	24.2.4 DOM.....	438
22.4.2 遍历所有子元素.....	414	24.2.5 CSS.....	438
22.4.3 遍历所有属性.....	414	24.3 Ajax 开发需要注意的几个问题.....	438
22.4.4 访问特定节点元素和属性.....	415	24.4 在 PHP 中应用 Ajax 技术的 典型应用.....	440
22.4.5 修改 XML 数据.....	416	24.4.1 在 PHP 中应用 Ajax 技术检测用户名.....	440
22.4.6 保存 XML 文档.....	417	24.4.2 在 PHP 中应用 Ajax 技术实现博客 文章类别添加.....	442
22.5 动态创建 XML 文档.....	418	24.5 小结.....	446
22.6 小结.....	419	24.6 练习与实践.....	446
22.7 练习与实践.....	419		
第 23 章 PHP 与 LDAP 技术.....	421	第 25 章 Web Service 与 SOAP 技术.....	447
 教学录像: 25 分 27 秒		 教学录像: 31 分 1 秒	
23.1 LDAP 简介.....	422	25.1 Web Service 技术.....	448
23.2 LDAP 服务器的安装和配置.....	422	25.2 SOAP 协议.....	448
23.2.1 OpenLDAP 安装.....	422	25.2.1 SOAP Envelope.....	449
23.2.2 OpenLDAP 配置.....	423	25.2.2 SOAP Header.....	449
23.2.3 重启 OpenLDAP.....	424	25.2.3 SOAP Body.....	449
23.2.4 检查 LDAP 服务器.....	424	25.2.4 SOAP Fault.....	450
23.2.5 使用 OpenLDAP.....	425	25.3 WSDL 文档.....	450
23.3 PHP 与 LDAP.....	426	25.3.1 <definitions>根元素.....	451
23.3.1 在 PHP 中加载 LDAP.....	426	25.3.2 <types>元素.....	451
23.3.2 连接 LDAP 服务器.....	426	25.3.3 <message>元素.....	451
23.3.3 绑定 LDAP 服务器.....	427	25.3.4 <portType>元素.....	452
23.3.4 配置函数.....	428	25.3.5 <binding>元素.....	452
23.3.5 关闭 LDAP 服务器.....	428	25.3.6 <service>元素.....	453
23.3.6 操作 LDAP 数据.....	429	25.4 UDDI 规范.....	453
23.4 小结.....	431	25.5 PHP 内置 SOAP 类库.....	453
23.5 练习与实践.....	431	25.5.1 配置 SOAP.....	454
第 24 章 PHP 与 Ajax 技术.....	433	25.5.2 建立 WSDL.....	454
 教学录像: 32 分 47 秒		25.5.3 创建服务器端页面.....	454
24.1 Ajax 概述.....	434	25.5.4 创建客户端页面.....	455
24.1.1 什么是 Ajax.....	434	25.6 使用 NuSOAP 类包.....	455
24.1.2 Ajax 的开发模式.....	434	25.6.1 NuSOAP 介绍.....	456
24.1.3 Ajax 的优点.....	435	25.6.2 创建服务器端页面.....	456
24.2 Ajax 使用的技术.....	435	25.6.3 创建客户端页面.....	457
24.2.1 JavaScript 脚本语言.....	435	25.7 小结.....	458
24.2.2 XMLHttpRequest.....	435	25.8 练习与实践.....	458
24.2.3 XML 语言.....	438		

第 26 章 Smarty 模板技术	459	26.3.1 Smarty 模板文件	464
 教学录像: 38 分 44 秒		26.3.2 注释	464
26.1 Smarty 简介	460	26.3.3 变量	465
26.1.1 什么是 Smarty	460	26.3.4 修饰变量 (variable modifiers)	468
26.1.2 Smarty 与 MVC	460	26.3.5 流程控制	469
26.1.3 Smarty 特点	460	26.4 Smarty 程序设计	473
26.2 Smarty 的安装配置	461	26.4.1 Smarty 中的常用方法	473
26.2.1 Smarty 下载和安装	461	26.4.2 Smarty 的配置变量	474
26.2.2 第一个 Smarty 程序	461	26.5 小结	475
26.2.3 Smarty 配置	463	26.6 练习与实践	475
26.3 Smarty 模板设计	464		

第 4 篇 项目实战

第 27 章 应用 Smarty 模板开发电子商务 网站	479	27.8.2 用户登录	504
 教学录像: 2 小时 10 分 54 秒		27.8.3 找回密码	507
27.1 系统分析	480	27.9 会员信息模块设计	512
27.1.1 需求分析	480	27.9.1 会员中心	512
27.1.2 编写项目计划书	480	27.9.2 安全退出	516
27.2 系统设计	484	27.10 商品显示模块	516
27.2.1 系统目标	484	27.10.1 创建 PHP 页	517
27.2.2 系统功能结构	484	27.10.2 创建模板页	518
27.2.3 系统流程图	485	27.10.3 js 脚本页面	519
27.3 软件开发环境	486	27.11 购物车模块设计	519
27.4 数据库与数据表的设计	486	27.11.1 添加商品	519
27.4.1 数据库分析	486	27.11.2 显示购物车	522
27.4.2 创建数据库和数据表	488	27.11.3 更改商品数量	524
27.5 搭建系统框架	491	27.11.4 删除商品	525
27.6 公共文件设计	492	27.11.5 保存购物车	527
27.6.1 数据库连接文件	492	27.12 收银台模块设计	529
27.6.2 Smarty 配置文件	493	27.12.1 显示订单	530
27.6.3 xmlhttprequest 对象文件	493	27.12.2 填写订单	531
27.6.4 表单样式文件	493	27.12.3 处理订单	532
27.7 前台首页设计	496	27.12.4 反馈订单	534
27.8 登录模块设计	498	27.12.5 查询订单	536
27.8.1 用户注册	498	27.13 后台首页设计	539
		27.13.1 后台首页布局	539

27.16.5	在新窗口中使用 session.....	553
27.16.6	防止站外链接	554
27.16.7	判断上传文件格式	554
27.16.8	打开 Smarty 缓存文件.....	555
27.17	发布网站	555
27.17.1	注册域名	555
27.17.2	申请空间	556
27.17.3	将域名解析到服务器	556
27.17.4	上传网站	556
27.18	小结	557

第 1 篇

基础 知 识

- » 第 1 章 初识 PHP
- » 第 2 章 PHP 环境搭建和开发工具
- » 第 3 章 PHP 语言基础
- » 第 4 章 流程控制语句
- » 第 5 章 字符串操作

- » 第 6 章 正则表达式
- » 第 7 章 PHP 数组
- » 第 8 章 PHP 与 Web 页面交互
- » 第 9 章 PHP 与 JavaScript 交互
- » 第 10 章 日期和时间

本篇通过初识 PHP、PHP 环境搭建和开发工具、PHP 语言基础、流程控制语句、字符串操作、正则表达式、PHP 数组、PHP 与 Web 页面交互、PHP 与 JavaScript 交互、日期和时间，并结合大量的图示、举例、录像等，使读者快速掌握 PHP 语言，并为以后编程奠定坚实的基础。