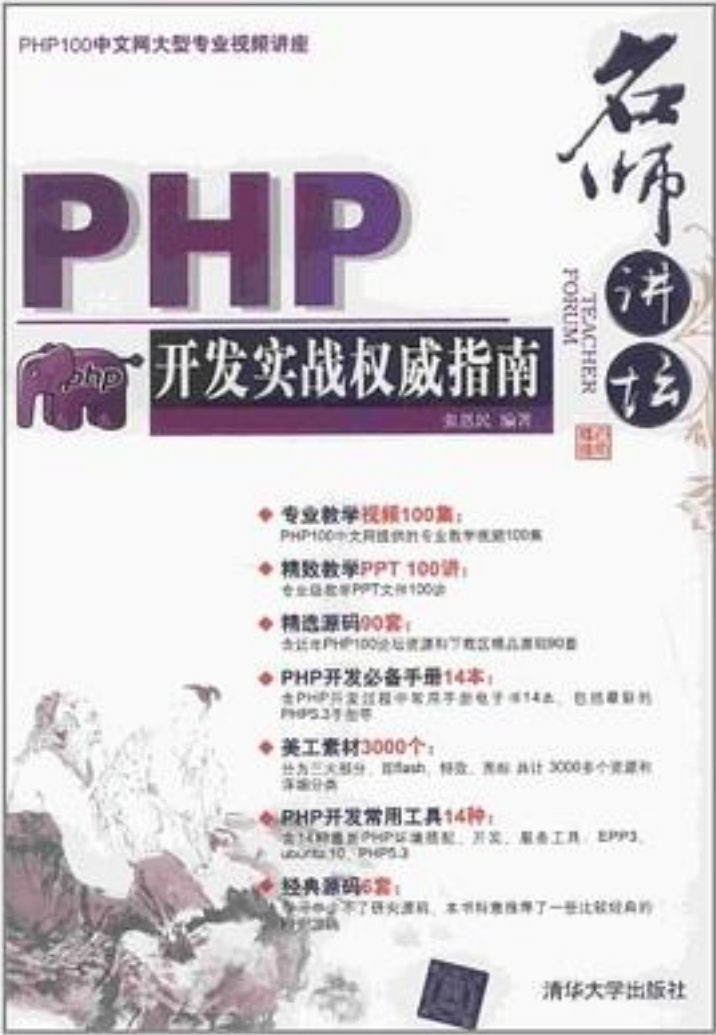


名师讲坛



[名师讲坛_下载链接1_](#)

著者:张恩民

出版者:清华大学

出版时间:2012-3

装帧:平装

isbn:9787302282068

《名师讲坛:PHP开发实战权威指南》主要介绍了PHP 5编程的相关知识。主要内容包括PHP基础知识与XHTML、PHP环境搭建与工具、PHP的基本语法、PHP中的数组、PHP面向对象编程、字符串处理与正则表达式、PHP文件系统处理、MySQL数据库、数据库抽象层——PDO和ADODB、Cookie和Session、PHP的模板技术Smarty、PHP图形处理及应用、PHP与XML、PHP与cURL、PHP功能模块的开发、项目开发与设计以及OA管理系统开发等。《名师讲坛:PHP开发实战权威指南》既适合作为PHP初中级学者的参考书,也适合作为高等院校相关专业、软件学院的教材。

作者介绍:

目录: 目录

第1章 PHP基础知识与XHTML 1

(教学视频、PPT、必备手册、开发工具、精选源码、相关素材)

1.1 PHP的发展与特点 1

1.1.1 PHP语言的发展和特点 1

1.1.2 PHP 5.3之后的新特性 3

1.1.3 PHP程序员应具备的知识 4

1.1.4 B/S结构软件开发特点 5

1.1.5 PHP与其他脚本语言的比较 6

1.2 XHTML基础知识 7

1.2.1 XHTML基础介绍 7

1.2.2 XHTML语言的语法 7

1.2.3 文件的主体结构 8

1.2.4 XHTML文字、图像、视频、动画 的处理 9

1.2.5 XHTML中表单的处理 16

1.2.6 XHTML中框架的处理 18

1.2.7 XHTML中表格的处理 21

1.2.8 传统布局与CSS布局的介绍 23

1.2.9 CSS语法与写作规范 24

1.2.10 CSS文字、图像的处理 26

1.2.11 DIV与CSS组合 27

1.2.12 CSS兼容的处理 31

1.3 本章小结 33

第2章 PHP环境搭建与工具 34

(教学视频、PPT、必备手册、开发工具、精选源码、相关素材)

2.1 PHP环境介绍 34

2.1.1 WAMP环境介绍 34

2.1.2 LAMP环境介绍 35

2.1.3 WAMP与LAMP的差异 35

2.2 WAMP安装与配置 36

2.2.1 Apache的获取与安装 36

2.2.2 PHP的获取与安装 39

2.2.3 MySQL的获取与安装 40

2.2.4 环境配置与测试 46

2.3 LAMP安装与配置 48

2.3.1 Linux的获取与安装配置 48

2.3.2 Linux下Apache的安装 50

2.3.3 Linux下PHP的安装 52

2.3.4 Linux下MySQL的安装 53

2.4 环境组件配置	54
2.5 PHP开发相关工具	54
2.5.1 开发工具介绍	54
2.5.2 EclipsePHP Studio	56
2.6 本章小结	59
第3章 PHP的基本语法	61
(教学视频、PPT、必备手册、开发工具、精选源码、相关素材)	
3.1 PHP的基本语法	61
3.1.1 PHP语言标记	62
3.1.2 PHP语句分割符	62
3.1.3 PHP注释与语法标识符	63
3.2 变量	64
3.2.1 变量的声明与命名	64
3.2.2 可变变量与引用赋值	64
3.3 变量类型	65
3.3.1 字符串 (String)	65
3.3.2 整型 (integer)	66
3.3.3 浮点型 (float或double)	66
3.3.4 布尔型 (boolean)	67
3.3.5 数组 (Array)	67
3.3.6 对象 (Object)	68
3.3.7 资源类型 (Resource)	68
3.3.8 类型的强制转换与应用	68
3.4 常量	70
3.4.1 系统常量	70
3.4.2 自定义常量	70
3.5 PHP中的运算符	71
3.5.1 算术运算符	71
3.5.2 字符串运算符	72
3.5.3 赋值运算符	72
3.5.4 位运算符	73
3.5.5 比较运算符	74
3.5.6 逻辑运算符	74
3.5.7 运算符的优先级	75
3.6 PHP流程控制	76
3.6.1 if else语句	76
3.6.2 switch语句	78
3.7 PHP循环结构	79
3.7.1 while语句	80
3.7.2 do while语句	80
3.7.3 for语句	81
3.7.4 break和continue语句	82
3.8 PHP的函数	83
3.8.1 PHP系统函数介绍	83
3.8.2 PHP自定义函数基础	84
3.8.3 PHP自定义函数参数	86
3.8.4 PHP自定义函数引用传递	86
3.8.5 PHP自定义函数递归与嵌套	87
3.9 本章小结	88
第4章 PHP中的数组	89
(教学视频、PPT、必备手册、开发工具、精选源码、相关素材)	
4.1 PHP数组基础	89
4.1.1 什么是数组	89
4.1.2 PHP创建数组	89

- 4.1.3 一维数组和多维数组 91
- 4.1.4 数组函数的介绍 93
- 4.1.5 遍历数组 101
- 4.2 PHP系统全局数组 104
 - 4.2.1 服务器数组\$_SERVER 105
 - 4.2.2 环境数组\$_ENV 106
 - 4.2.3 HTTP数组\$_GET 106
 - 4.2.4 HTTP数组\$_POST 106
 - 4.2.5 HTTP数组\$_REQUEST 107
 - 4.2.6 文件数组\$_FILES 107
 - 4.2.7 cookie数组\$_COOKIE 107
 - 4.2.8 session 数组\$_SESSION 107
 - 4.2.9 全局数组\$GLOBALS 109
- 4.3 本章小结 109
- 第5章 PHP面向对象编程 109
(教学视频、PPT、必备手册、开发工具、精选源码、相关素材)
 - 5.1 面向对象的基础知识 109
 - 5.1.1 什么是面向对象编程 109
 - 5.1.2 PHP中类和对象介绍 110
 - 5.1.3 PHP对象的应用和\$this关键字 113
 - 5.1.4 构造方法与析构方法 114
 - 5.2 类的继承和重载 116
 - 5.2.1 类的继承 116
 - 5.2.2 类的重载 118
 - 5.3 类的封装 120
 - 5.3.1 设置封装public、protected、private 120
 - 5.3.2 __set()、__get()、__isset()和__unset() 124
 - 5.4 常用关键字 128
 - 5.4.1 static关键字 128
 - 5.4.2 final关键字 129
 - 5.4.3 self关键字 130
 - 5.4.4 const关键字 131
 - 5.4.5 __toString()描述 131
 - 5.4.6 __clone()克隆 132
 - 5.4.7 __call() 吸错 134
 - 5.4.8 __autoload() 自动加载 135
 - 5.5 本章小结 135
- 第6章 字符串处理与正则表达式 136
(教学视频、PPT、必备手册、开发工具、精选源码、相关素材)
 - 6.1 字符串的处理介绍 136
 - 6.1.1 字符串的处理方式 136
 - 6.1.2 字符串类型的特点 136
 - 6.2 常用字符串函数解析 136
 - 6.2.1 字符串的输出函数echo() 138
 - 6.2.2 程序报错后终止继续运行的函数 138
 - 6.2.3 打印函数print_r() 139
 - 6.2.4 字符串分割函数explode() 139
 - 6.2.5 数组元素组合成字符串的函数implode() 140
 - 6.2.6 预定义字符串转换为HTML实体的函数htmlspecialchars() 141
 - 6.2.7 过滤PHP和HTML标记函数

- strip_tags() 142
- 6.2.8 去除字符串首尾连续空格的函数 143
- 6.2.9 将换行符替换成HTML的换行符

的函数nl2br() 144
- 6.2.10 加密函数md5() 145
- 6.2.11 加密函数sha1() 146
- 6.2.12 字符串替换函数str_replace() 147
- 6.2.13 数字分组格式化函数number_
format() 148
- 6.2.14 字符串分割函数str_split() 149
- 6.2.15 字符串截取函数substr() 150
- 6.2.16 中文字符串截取函数icon()、
编码转换函数iconv_substr() 150
- 6.3 日期函数的介绍 151
- 6.3.1 UNIX时间戳和获取当前的时间 152
- 6.3.2 时间和日期函数的介绍 153
- 6.3.3 修改PHP的默认时区 156
- 6.4 正则表达式 157
- 6.4.1 正则表达式简介 157
- 6.4.2 正则表达式的语法规则 158
- 6.4.3 正则表达式的优先级 160
- 6.4.4 PHP正则表达式函数（兼容Perl） 160
- 6.5 本章小结 164
- 第7章 PHP文件系统处理 165
（教学视频、PPT、必备手册、开发工具、精选源码、相关素材）
- 7.1 PHP中文件系统的介绍 165
- 7.1.1 文件系统概述 165
- 7.1.2 文件类型 165
- 7.1.3 文件属性 166
- 7.1.4 文件访问权限 169
- 7.1.5 路径处理 170
- 7.2 文件的基本操作 171
- 7.2.1 文件操作概述 171
- 7.2.2 打开与关闭 171
- 7.2.3 PHP读取内容 172
- 7.2.4 PHP写入内容 174
- 7.2.5 PHP删除文件 175
- 7.2.6 文件截取、远程读取操作 176
- 7.3 目录的基本操作 181
- 7.3.1 新建目录 182
- 7.3.2 删除目录和递归删除目录 182
- 7.3.3 复制和移动目录 183
- 7.3.4 遍历目录 186
- 7.4 文件的上传与安全 187
- 7.4.1 相关设置 187
- 7.4.2 单文件上传 188
- 7.4.3 多文件上传和安全 189
- 7.5 本章小结 191
- 第8章 MySQL数据库 192
（教学视频、PPT、必备手册、开发工具、精选源码、相关素材）
- 8.1 MySQL数据库介绍 192
- 8.2 MySQL数据库基础 193
- 8.2.1 下载MySQL数据库 193
- 8.2.2 安装MySQL数据库 194

8.3 MySQL数据库设计	194
8.3.1 MySQL数据库的关系	194
8.3.2 MySQL数据库中的数据类型	194
8.4 SQL语言	195
8.4.1 SQL简介	195
8.4.2 常用SQL语句的使用	196
8.5 MySQL数据库的备份与恢复	200
8.5.1 MySQL数据库的备份	201
8.5.2 MySQL数据库的恢复	204
8.6 PHP与MySQL编程	206
8.6.1 PHP连接MySQL数据库	206
8.6.2 PHP操作MySQL	208
8.7 PHP与mysqli编程	211
8.7.1 mysqli简介	211
8.7.2 PHP使用mysqli连接数据库	211
8.7.3 PHP使用mysqli操作MySQL数据库	212
8.8 小实例之留言反馈系统	214
8.8.1 需求分析	214
8.8.2 数据库设计	215
8.8.3 程序设计	216

第9章 数据库抽象层——PDO和ADODB 223

(教学视频、PPT、必备手册、开发工具、精选源码、相关素材)

9.1 PDO和ADODB介绍	223
9.1.1 PDO简介	223
9.1.2 PDO的特点	224
9.1.3 PDO的开启	224
9.1.4 ADODB介绍	225
9.1.5 ADODB特点	225
9.1.6 ADODB安装	225
9.2 创建PDO对象	226
9.2.1 连接和断开连接PDO	226
9.2.2 使用PDO::query()方法	227
9.2.3 预执行语句	228
9.2.4 PDO错误处理	229
9.3 PDO的事务处理	231
9.3.1 PDO数据库事务介绍	231
9.3.2 PDO事务处理	231
9.4 创建ADODB对象	233
9.4.1 连接和断开连接ADODB	233
9.4.2 ADODB执行操作	234
9.4.3 预执行SQL语句	237
9.4.4 自动执行AutoExecute()方法	237
9.4.5 ADODB其他的常用功能	238
9.5 ADODB的事务处理	241
9.5.1 ADODB开始事务	241
9.5.2 ADODB事务提交	241
9.5.3 ADODB回滚事务	241
9.5.4 ADODB事务实例	242
9.6 传统模式与抽象层开发对比	242
9.7 本章小结	247

第10章 Cookie与Session 248

(教学视频、PPT、必备手册、开发工具、精选源码、相关素材)

10.1 会话机制介绍	248
10.1.1 什么是会话机制	248
10.1.2 会话的基本功能	248
10.2 Cookie机制的应用	249
10.2.1 了解Cookie	249
10.2.2 创建Cookie	250
10.2.3 读取Cookie	251
10.2.4 删除Cookie	252
10.2.5 Cookie的生命周期	253
10.2.6 Cookie的综合应用——使用Cookie技术计算网站的月访问量	253
10.3 Session管理	254
10.3.1 了解Session	254
10.3.2 创建会话	255
10.3.3 Session的综合应用——通过Session用户身份验证	257
10.4 会话机制的安全	261
10.4.1 Cookie与Session的比较	261
10.4.2 Cookie与Session的安全性	262
10.5 会员系统的设计	264
10.6 本章小结	267
第11章 PHP的模板技术Smarty	269
(教学视频、PPT、必备手册、开发工具、精选源码、相关素材)	
11.1 模板引擎技术简介	269
11.2 Smarty模板的创建	270
11.3 Smarty基础应用	272
11.4 Smarty内置函数	273
11.4.1 Smarty的使用	273
11.4.2 Smarty的循环	273
11.4.3 Smarty的if...elseif...else语法	275
11.4.4 Smarty循环配合if使用小实例	276
11.4.5 include的使用方法	276
11.5 Smarty缓存机制	278
11.5.1 lamp架构的缓存原理	278
11.5.2 Smarty缓存	279
11.6 小型新闻系统范例	280
11.7 本章小结	283
第12章 PHP图形处理及应用	284
(教学视频、PPT、必备手册、开发工具、精选源码、相关素材)	
12.1 PHP GD库基础	284
12.1.1 PHP GD库简介	284
12.1.2 PHP GD库的使用	285
12.2 PHP GD库的应用	286
12.2.1 GD库函数库绘制基本图形	286
12.2.2 GD库制作图形验证码	291
12.2.3 GD库实现图片缩略与水印	293
12.3 JpGraph图表类	295
12.3.1 JpGraph图形库简介	295
12.3.2 JpGraph图形库的使用	297
12.4 本章小结	298
第13章 PHP与XML	300
(教学视频、PPT、必备手册、开发工具、精选源码、相关素材)	
13.1 XML基础	300
13.1.1 XML的含义	300

13.1.2 XML的特性	300
13.1.3 XML文档的结构	301
13.2 PHP与XML Parser	304
13.2.1 XML Parse工作原理	304
13.2.2 新建一个解析器	304
13.2.3 创建事件处理程序	304
13.2.4 解析XML文档	305
13.2.5 处理解析错误	306
13.3 PHP DOMdocument	308
13.3.1 创建一个DOM对象并装载XML文档	308
13.3.2 使用DOM文档创建XML文档	309
13.3.3 使用DOM操作XML文档	311
13.4 RSS功能的实现	313
13.5 本章小结	316
第14章 PHP与cURL	317
(教学视频、PPT、必备手册、开发工具、精选源码、相关素材)	
14.1 cURL简介	317
14.1.1 cURL的历史	317
14.1.2 cURL的定义	317
14.1.3 PHP与cURL的关系	318
14.2 cURL的基础与应用	318
14.2.1 cURL功能初始化	318
14.2.2 cURL功能设置与函数	318
14.2.3 cURL传输功能	321
14.2.4 cURL模拟功能	323
14.3 PHP实现模拟登录并获取数据	323
14.3.1 cURL模拟登录的流程	323
14.3.2 cURL模拟状态的保存	323
14.3.3 cURL远程采集数据	324
14.4 模拟登录PHP个人中心	324
14.5 本章小结	326
第15章 PHP功能模块的开发	327
(教学视频、PPT、必备手册、开发工具、精选源码、相关素材)	
15.1 分页模块开发	327
15.1.1 分页模块的介绍	327
15.1.2 分页模块的原理	327
15.1.3 分页类的设计	329
15.2 无限分类模块开发	334
15.2.1 无限分类模块的介绍	334
15.2.2 无限分类的数据库存储	334
15.2.3 无限分类的实现与操作	335
15.3 批量上传模块开发	340
15.3.1 批量上传模块的介绍	340
15.3.2 批量上传模块的原理	340
15.3.3 批量上传类的设计	341
15.4 数据库备份模块开发	347
15.4.1 数据库备份模块的介绍	347
15.4.2 数据库备份模块的原理	347
15.5 在线支付——支付宝开发	350
15.5.1 在线支付概述	350
15.5.2 实现在线支付接口的原理和流程	351
15.5.3 支付宝接口即时到账开发和配置	352
15.5.4 在线支付案例——报名支付	354

- 15.6 本章小结 363
- 第16章 项目开发与设计 364
 - (教学视频、PPT、必备手册、开发工具、精选源码、相关素材)
 - 16.1 项目开发与设计规范 364
 - 16.1.1 程序设计规范 364
 - 16.1.2 设计规范小结 367
 - 16.1.3 项目开发的一般流程 367
 - 16.2 Subversion版本控制器 370
 - 16.2.1 SVN介绍 370
 - 16.2.2 SVN安装与配置 371
 - 16.2.3 客户端的安装 373
 - 16.2.4 SVN的基本操作 375
 - 16.3 Zend Debugger调试器 377
 - 16.3.1 Zend Debugger安装与配置 378
 - 16.3.2 Zend Debugger应用 379
 - 16.4 本章小结 379
- 第17章 OA管理系统开发 381
 - (教学视频、PPT、必备手册、开发工具、精选源码、相关素材)
 - 17.1 需求分析 381
 - 17.2 系统设计 381
 - 17.2.1 系统目标 381
 - 17.2.2 系统功能结构 381
 - 17.2.3 系统流程图 382
 - 17.2.4 开发环境 383
 - 17.3 数据库与表的设计 383
 - 17.4 Ease Template模板引擎简介 385
 - 17.4.1 配置文件 385
 - 17.4.2 模板中的变量 387
 - 17.4.3 模板中的逻辑 388
 - 17.5 代码设计概述 391
 - 17.5.1 公共文件的设计 391
 - 17.5.2 会员系统模块 392
 - 17.5.3 工作计划模块 399
 - 17.5.4 公告管理模块 403
 - 17.5.5 消息中心模块 406
 - 17.5.6 客户关系模块 410
 - 17.6 程序的测试与发布 412
 - 17.6.1 程序的测试 413
 - 17.6.2 程序的发布 413
 - 17.7 本章小结 415
- 第18章 附录 416
 - 18.1 httpd.conf配置文件说明 416
 - 18.2 php.ini配置文件说明 426
 - • • • • ([收起](#))

[名师讲坛 下载链接1](#)

标签

PHP

程序设计

php

自学

网页设计

技

【站长】

【GB】 【章鱼】

评论

太一般。

是一本还不错的PHP入门教材

讲的蛮详细的，可以看看，数据库操作现在一般使用PDO，而且开发项目也使用的是面向对象的方式，所以在学习的时候需要注意下

[名师讲坛 下载链接1](#)

书评

[名师讲坛_下载链接1_](#)