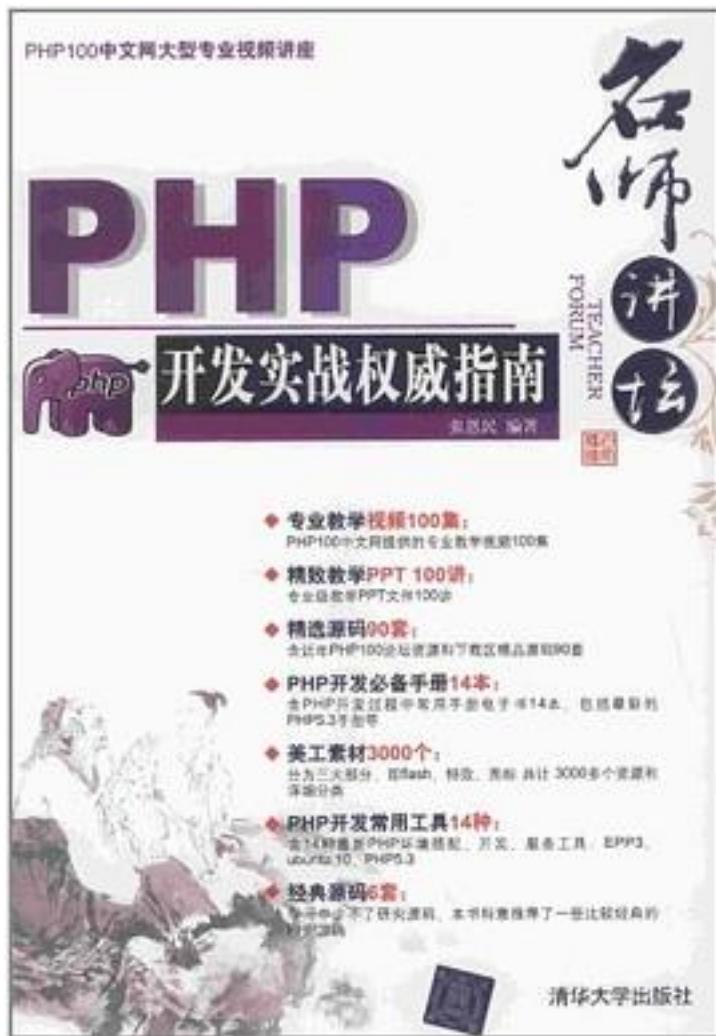


名师讲坛



[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 ADObd 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ADObd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 ADObd介绍 225
9.1.5 ADObd特点 225
9.1.6 ADObd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ADObd对象 233
9.4.1 连接和断开连接ADObd 233
9.4.2 ADObd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 ADObd其他的常用功能 238
9.5 ADObd的事务处理 241
9.5.1 ADObd开始事务 241
9.5.2 ADObd事务提交 241
9.5.3 ADObd回滚事务 241
9.5.4 ADObd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 JGraph图表类 295

12.3.1 JGraph图形库简介 295

12.3.2 JGraph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](#)