

《PHP框架高级编程》

图书基本信息

书名：《PHP框架高级编程》

13位ISBN编号：9787302279705

出版时间：2012-2

作者：Bartosz Porebski,Karol Przystalski,Leszek Nowak

页数：503

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.tushu000.com

《PHP框架高级编程》

内容概要

《PHP框架高级编程:应用Symfony、CakePHP和Zend》详细比较Symfony、CakePHP和Zend Framework的利弊，并介绍如何使用每种框架解决问题，介绍常见任务中使用的标准元素，如窗体、邮件、搜索、安全和模板。

书籍目录

目录

第1章 Symfony、CakePHP和Zend Framework简介 1

1.1 Web应用程序框架的定义及其用法 1

1.1.1 框架与库 2

1.1.2 使用框架的时机 3

1.1.3 PHP与其他编程语言 4

1.2 开源PHP Web框架 5

1.2.1 公众关注的框架对比 5

1.2.2 3种框架概述 7

1.2.3 其他框架 9

1.3 Web框架中的设计模式 13

1.3.1 设计模式的定义 13

1.3.2 模型-视图-控制器作为主要的结构设计模式 14

1.3.3 其他设计模式概述 15

第2章 框架入门 27

2.1 配置要求 27

2.1.1 XAMPP 28

2.1.2 Apache 31

2.1.3 数据库 32

2.1.4 PEAR 33

2.1.5 Subversion(SVN) 34

2.1.6 安装概述 34

2.2 安装 35

2.2.1 Symfony 35

2.2.2 CakePHP 37

2.2.3 Zend Framework 38

2.3 配置 39

2.3.1 Symfony 39

2.3.2 CakePHP 39

2.3.3 Zend Framework 40

2.4 Hello World应用程序 40

2.4.1 Symfony 40

2.4.2 CakePHP 42

2.4.3 Zend Framework 43

2.5 结构 45

2.5.1 Symfony 45

2.5.2 CakePHP 47

2.5.3 Zend Framework 48

2.6 IDE支持 49

2.6.1 NetBeans 50

2.6.2 Eclipse 50

2.6.3 Zend Studio 51

第3章 使用数据库 53

3.1 对象关系映射 53

3.1.1 对象关系阻抗误配 54

3.1.2 Propel 56

3.1.3 Doctrine 56

- 3.1.4 CakePHP的ORM 57
- 3.1.5 Zend_Db 57
- 3.1.6 其他ORM解决方案 59
- 3.2 数据库配置 59
 - 3.2.1 开放数据库互连(ODBC) 60
 - 3.2.2 SQLite 60
 - 3.2.3 PostgreSQL 62
 - 3.2.4 MySQL 63
 - 3.2.5 Microsoft SQL Server 65
 - 3.2.6 Oracle 68
 - 3.2.7 DB2 69
- 3.3 与数据库通信 70
 - 3.3.1 模式 71
 - 3.3.2 固件 76
 - 3.3.3 命令行接口 80
- 第4章 使用3种框架的第一个应用程序 85
 - 4.1 设计 85
 - 4.2 Symfony 87
 - 4.2.1 项目 87
 - 4.2.2 模型 88
 - 4.2.3 控制器 88
 - 4.2.4 视图 91
 - 4.3 CakePHP 96
 - 4.3.1 项目 96
 - 4.3.2 模型 97
 - 4.3.3 控制器 98
 - 4.3.4 视图 100
 - 4.4 Zend Framework 105
 - 4.4.1 项目 105
 - 4.4.2 模型 106
 - 4.4.3 控制器 113
 - 4.4.4 视图 118
- 第5章 窗体 125
 - 5.1 字段验证 125
 - 5.1.1 窗体验证的运行过程 126
 - 5.1.2 Symfony 128
 - 5.1.3 CakePHP 133
 - 5.1.4 Zend Framework 136
 - 5.2 定制窗体 138
 - 5.2.1 Symfony 139
 - 5.2.2 CakePHP 149
 - 5.2.3 Zend Framework 154
 - 5.3 使用Captcha防止接收垃圾邮件 163
 - 5.3.1 问题 163
 - 5.3.2 解决方案 165
- 第6章 邮件 175
 - 6.1 创建邮件应用程序 175
 - 6.1.1 发送邮件的方法和Web服务器 176
 - 6.1.2 PHP配置 176

- 6.1.3 SMTP服务器配置 177
- 6.2 SwiftMailer 178
 - 6.2.1 Symfony 178
 - 6.2.2 CakePHP 184
 - 6.2.3 Zend Framework 187
- 6.3 CakePHP的邮件组件 189
 - 6.3.1 发送简单的电子邮件 190
 - 6.3.2 发送HTML电子邮件 191
 - 6.3.3 添加附件 191
 - 6.3.4 抄送 192
 - 6.3.5 远程SMTP服务器 192
 - 6.3.6 安全连接 192
 - 6.3.7 小结 193
- 6.4 Zend邮件程序 194
 - 6.4.1 发送简单的电子邮件 194
 - 6.4.2 发送HTML电子邮件 194
 - 6.4.3 添加附件 195
 - 6.4.4 抄送 195
 - 6.4.5 远程SMTP服务器 196
 - 6.4.6 安全连接 196
 - 6.4.7 小结 197
- 6.5 PHPMailer 197
 - 6.5.1 Symfony 198
 - 6.5.2 CakePHP 198
 - 6.5.3 Zend Framework 199
- 第7章 搜索 203
 - 7.1 问题 203
 - 7.1.1 全文本搜索 204
 - 7.1.2 索引 204
 - 7.1.3 搜索查询 205
 - 7.2 解决方案 206
 - 7.2.1 Sphinx 206
 - 7.2.2 Lucene 213
 - 7.2.3 Google Custom Search 218
- 第8章 安全 221
 - 8.1 设置安全连接 221
 - 8.1.1 问题 222
 - 8.1.2 配置Web服务器 223
 - 8.1.3 Symfony 226
 - 8.1.4 CakePHP 228
 - 8.1.5 Zend Framework 228
 - 8.2 保护配置文件窗体免受XSS和注入攻击 229
 - 8.2.1 问题 229
 - 8.2.2 解决方案 231
 - 8.3 CSRF 234
 - 8.3.1 问题 234
 - 8.3.2 解决方案 235
- 第9章 模板 239

9.1 使用辅助类和Lightbox创建简单的图像库 239

9.1.1 表示层辅助类 241

9.1.2 Lightbox 242

9.1.3 Symfony 242

9.1.4 CakePHP 245

9.1.5 Zend Framework 247

9.2 在Web框架中使用模板引擎 249

9.2.1 Smarty 250

9.2.2 Dwoo 255

9.2.3 Twig 258

9.3 其他增件模板引擎概述 260

9.3.1 Template Blocks 260

9.3.2 Open Power Template (OPT) 261

9.3.3 TinyButStrong 262

9.3.4 Rain TPL 264

9.3.5 Savant 265

第10章 AJAX 269

10.1 AJAX简介 270

10.2 自动完成 272

10.2.1 Symfony 272

10.2.2 CakePHP 274

10.2.3 Zend Framework 277

10.3 动态弹出窗口 283

10.3.1 Symfony 283

10.3.2 CakePHP 288

10.3.3 Zend Framework 291

10.4 与AJAX用户聊天 293

10.4.1 Symfony 294

10.4.2 CakePHP 297

10.4.3 Zend Framework 300

第11章 创建插件 305

11.1 Symfony 305

11.1.1 插件结构 306

11.1.2 开发插件 306

11.1.3 测试插件 308

11.2 CakePHP 309

11.2.1 插件结构 309

11.2.2 开发插件 310

11.2.3 测试插件 312

11.3 Zend Framework 313

第12章 Web服务 315

12.1 REST风格的新闻阅读 315

12.1.1 REST的工作原理 316

12.1.2 Symfony 317

12.1.3 CakePHP 320

12.1.4 Zend Framework 323

12.2 在电子商务应用程序中应用SOAP Web服务 329

12.2.1 为PHP安装SOAP扩展 330

12.2.2 使用soapUI进行测试 330

- 12.2.3 SOAP和REST之间的不同 330
- 12.2.4 Symfony 331
- 12.2.5 CakePHP 337
- 12.2.6 Zend Framework 340
- 第13章 后端 343
 - 13.1 Symfony 343
 - 13.1.1 Doctrine管理模块 344
 - 13.1.2 Apostrophe 346
 - 13.1.3 Diem 347
 - 13.2 CakePHP 349
 - 13.2.1 Croogo 349
 - 13.2.2 Wildflower 351
 - 13.3 Zend Framework 352
 - 13.3.1 TomatoCMS 352
 - 13.3.2 Pimcore 352
 - 13.3.3 Digitalus CMS 354
 - 13.4 功能总结 355
- 第14章 国际化 357
 - 14.1 国际化的定义 357
 - 14.2 Symfony 358
 - 14.2.1 配置 358
 - 14.2.2 模板 359
 - 14.2.3 窗体 363
 - 14.2.4 为i18n使用数据库 364
 - 14.2.5 增件 365
 - 14.3 CakePHP 366
 - 14.3.1 配置 366
 - 14.3.2 模板 367
 - 14.3.3 窗体 369
 - 14.3.4 为i18n使用数据库 370
 - 14.3.5 增件 374
 - 14.4 Zend Framework 374
 - 14.4.1 配置 374
 - 14.4.2 转换 376
 - 14.4.3 窗体 376
 - 14.4.4 为i18n使用数据库 378
 - 14.4.5 增件 378
- 第15章 测试 379
 - 15.1 测试简介 379
 - 15.1.1 如何开始测试 380
 - 15.1.2 测试用例、测试套件和测试覆盖率 380
 - 15.1.3 测试的种类 381
 - 15.1.4 何时结束测试 384
 - 15.1.5 bug是我们的朋友 385
 - 15.1.6 固件 387
 - 15.1.7 仿制品 387
 - 15.1.8 测试驱动的开发 388
 - 15.1.9 测试框架 389
 - 15.2 使用功能测试进行黑盒注册窗体测试 391

- 15.2.1 问题 392
- 15.2.2 解决方案 392
- 15.3 使用Selenium实现CMS测试自动化 397
 - 15.3.1 安装Selenium IDE 397
 - 15.3.2 安装Selenium Remote Control 398
 - 15.3.3 问题 399
 - 15.3.4 解决方案 400
- 15.4 邮件单元测试 407
 - 15.4.1 问题 407
 - 15.4.2 解决方案 409
- 第16章 用户管理 415
 - 16.1 基本用户管理 415
 - 16.1.1 RBAC和ACL 415
 - 16.1.2 Symfony 417
 - 16.1.3 CakePHP 426
 - 16.1.4 Zend Framework 431
 - 16.2 使用LDAP实现确定用户 435
 - 16.2.1 需求 435
 - 16.2.2 LDAP的运行原理 437
 - 16.2.3 准备LDAP 437
 - 16.2.4 LDAP配置 438
 - 16.2.5 解决方案 451
- 第17章 性能 459
 - 17.1 使用JMeter进行压力测试、负载测试和性能测试 459
 - 17.2 基准测试 463
 - 17.2.1 Hello World 463
 - 17.2.2 简单的CRUD应用程序 464
 - 17.3 开发速度 464
- 第18章 总结 465
 - 18.1 功能 465
 - 18.1.1 Symfony 465
 - 18.1.2 CakePHP 467
 - 18.1.3 Zend Framework 467
 - 18.1.4 功能表 468
 - 18.2 获胜者是... 469
- 附录A Web资源 471
- 附录B CodeIgniter、Lithium和Agavi的代码示例 477

《PHP框架高级编程》

精彩短评

- 1、翻过。。。
- 2、非常初级的一本书

《PHP框架高级编程》

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.tushu000.com