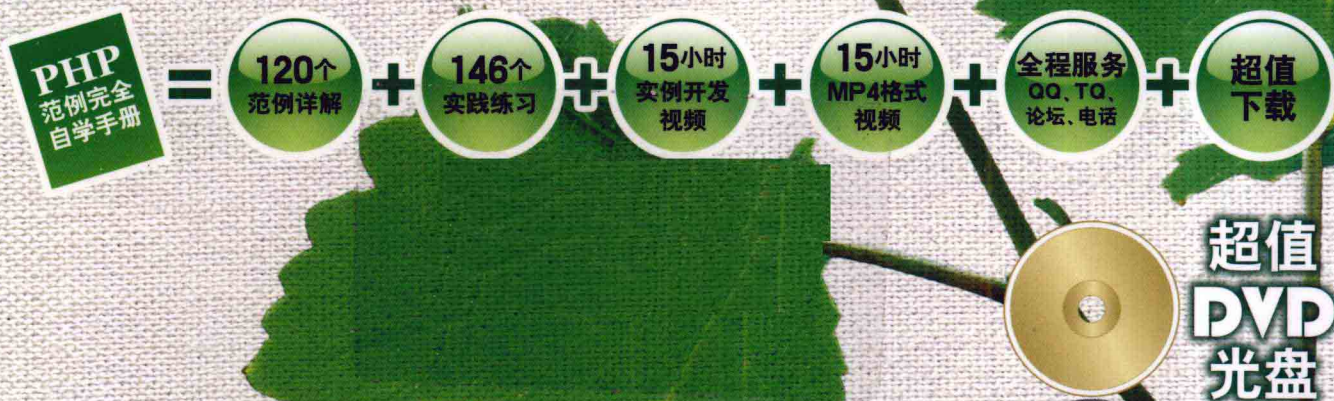


软件工程师
入门

双格式视频
编程随身学

PHP 范例完全自学手册

明日科技 赵洁红 刘中华 潘凯华 编著



软件工程师
入门

双格式视频
编程随身学

PHP

范例完全自学手册

明日科技 赵洁红 刘中华 潘凯华 编著

人民邮电出版社

北京

图书在版编目 (C I P) 数据

PHP范例完全自学手册 / 赵洁红, 刘中华, 潘凯华编
著. — 北京: 人民邮电出版社, 2010. 4
(软件工程师入门)
ISBN 978-7-115-22059-2

I. ①P… II. ①赵… ②刘… ③潘… III. ①
PHP语言—程序设计—手册 IV. ①TP312-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第238775号

内 容 提 要

本书是一本集查询、使用、学习和练习为一体的自学手册, 书中介绍了应用 PHP 进行开发的各种技术和技巧。全书分为 11 章, 内容包括 PHP 运行环境搭建和开发工具使用、图形图像与多媒体技术、报表与打印技术、Ajax 技术、文件操作、数据库技术、网络通信、网站策略与安全、Smarty 模板引擎、Zend Framework MVC 框架和 PHP 高级应用等。全书精选了 120 个典型实例, 所选实例覆盖了 PHP 开发中的热点问题和关键问题, 实用性非常强。全书按实际应用进行分类, 可以使读者在短时间内掌握更多的实用技术, 快速提高编程水平。

本书附有配套 DVD 光盘, 光盘中提供了实例的全程语音视频讲解及所有实例源代码, 这些源代码都经过精心调试, 在 Windows XP 和 Windows 2003 下测试通过。

本书适合 PHP 程序的初学者、编程爱好者阅读, 也可作为大中专院校的老师 and 学生的参考用书。

软件工程师入门

PHP 范例完全自学手册

-
- ◆ 编 著 明日科技 赵洁红 刘中华 潘凯华
责任编辑 黄 焱
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京鑫正大印刷有限公司印刷
 - ◆ 开本: 880×1092 1/16
印张: 29.25
字数: 809 千字 2010 年 4 月第 1 版
印数: 1—4 000 册 2010 年 4 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-22059-2

定价: 59.80 元 (附光盘)

读者服务热线: (010) 67132692 印装质量热线: (010) 67129223
反盗版热线: (010) 67171154

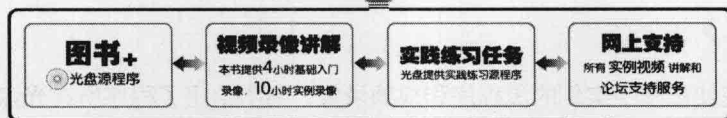
PHP 作为全球最普及、应用最广泛的互联网开发语言之一，自 1994 年诞生至今已被 2000 多万个动态网站采用，全球知名互联网公司 Goolge、Yahoo!、Lycos、eBay 和中国知名网站新浪、百度、阿里巴巴、腾讯、网易等均应用了 PHP 技术。随着 PHP 版本的不断升级，它的技术也在日趋成熟和完善，再加上 PHP 的各种框架、类库的出现，使 PHP 的开发更加简单、灵活，各种功能的实现变得游刃有余。对于初学者来说，PHP 集成化安装包的出现，使初学者轻松的跨过了 PHP 环境配置的这道门槛，让 PHP 的学习和开发变得更加轻松。

目前，计算机图书市场是百家争鸣，为了占领市场，纷纷各出奇招。明日科技一直坚持着自己的路线，从初学者角度出发以基础知识为根基，实例开发为主导，从而达到理论与实践的结合。本书精选了大量 PHP 项目开发中常见的热点和关键问题，并以实例的形式对这些问题进行逐个击破，使得读者能够在实践中学学习 PHP，并迅速成为 PHP 项目开发高手。

为何选用本书 >>>>>

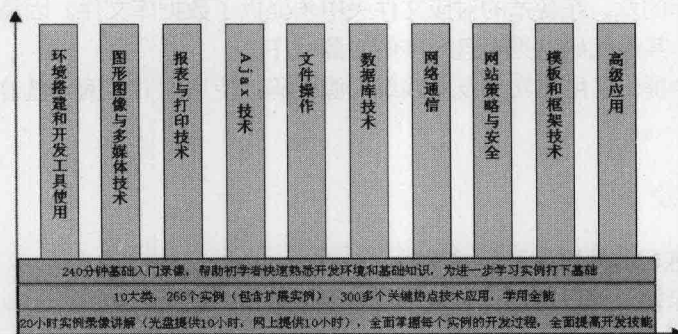
对于初学者，本书提供了四位一体的全新学习方式，可以帮助读者在编程中不断体会编程的乐趣，快速提高编程能力。下面是四位一体学习方式图。

本书四位一体式学习



轻松体会编程乐趣，快速提高编程能力

对于中高级开发人员，本书提供了 266 个实例（包括实践练习），涉及 300 多个开发技术难点或重点，很多实例是开发者多年的总结。可以使用本书提供的实例，快速解决开发任务及难题。下面是本书以及配套光盘的内容结构。



如何使用本书 >>>>>

本书既可满足初学者的学习需要,也适合开发人员使用,在使用时,为达到更好的学习效果,要遵循以下原则。

第一,对于初学者,首先应该建立初步的编程思想和习惯,逐步建立遇到问题、分析问题、解决问题的能力。使用本书时,应尽量从第1章开始学习,并在学习中多思考。遇到障碍,多琢磨、多尝试。

第二,本书提供了实例索引和技术索引,读者可以快速查询实例及技术,以解决开发中所遇到的问题。

第三,为帮助初学者解决学习中的困难,书中大部分实例都提供了视频教学录像,读者可以根据视频讲解的步骤一步一步完成实例的编写,感受编程的快乐和成就,增强进一步学习的信心。本书所有实例的视频讲解,读者可以到 <http://www.mingribook.com> 下载。

第四,持之以恒就是胜利。学习编程是一个艰苦的过程,即使再好的图书,也不能解决所有问题。学习中遇到障碍,非常正常,只要肯钻研、勤思考、有恒心,就没有解决不了的难题。希望读者在学习本书时,注意学习解决不同问题的思路和方法。

本书内容 >>>>>

本书共分为11章,包含120个典型实例,所选实例覆盖了PHP开发中的热点和关键问题。内容涉及环境搭建和开发工具使用、图形图像与多媒体技术、报表打印技术、Ajax技术、文件操作、数据库技术、网络通信、网站策略与安全、Smarty模板引擎、Zend FrameworkMVC框架和PHP高级应用等。

在实例讲解上,全书采用了统一的编排方式,每个实例都包括“实例说明”、“技术要点”、“实现过程”和“实践练习”4个部分,对于比较复杂的实例,书中给出了“设计思路”。在“实例说明”中,以图文结合的方式给出了实例的功能说明及运行效果。在“设计思路”中给出了设计该实例的相关思路。在“技术要点”中给出了实例的重点、难点技术和相关编程技巧。在“实现过程”中介绍了该实例的设计过程和主要程序代码。在“实践练习”中给出了相关实例的扩展应用,并在光盘中附有完整源代码。

本书使用指南 >>>>>

- ◆ 为使读者快速使用书中实例的源程序和视频录像,书中给出了程序所在光盘中的路径和视频所在路径,比如实例008对应的源程序位置为“光盘\mr\02\008\sl”,实例008对应的视频位置为“光盘\mr\02\008\sp”,读者可以根据需要使用。
- ◆ 书中给出了每个实例练习源程序在光盘中的路径,比如实例008的第一个实践练习对应的光盘位置为“光盘\mr\02\008\sj\01”,读者在做完实践练习后可以进行验证。
- ◆ 书中涉及数据库的章,在各章的对应文件夹中均提供了数据库文件。因篇幅限制,本书实例只给出了关键代码,其他代码参见光盘中实例的源程序。
- ◆ 本书附带光盘中提供了所有实例及实践练习源代码。使用本书实例光盘前,请仔细阅读光盘中的“光盘使用说明”。

本书光盘内容 >>>>>

- 本书实例和实践练习的源程序及相关素材。
- 14小时视频教学录像。可以帮助读者轻松通过编程的第一道关口。

本书读者对象 >>>>>

- | | |
|---|--|
| ☒ 初学编程的自学者 | ☒ 编程爱好者 |
| ☒ 大中专院校的老师 and 学生 | ☒ 相关培训机构的老师和学员 |
| ☒ 初、中级程序开发人员 | ☒ 程序测试及维护人员 |

学习本书遇到问题怎么办 >>>>>

☒ 如果您在使用本书时遇到什么困难或疑惑，可以联系我们，我们将在 5 个工作日内给您提供解答。
我们的服务方式如下：

- ☒ 服务网站：<http://www.mingrisoft.com>
- ☒ 服务 QQ：100310286 100310063
- ☒ 服务信箱：http://mingrisoft@mingrisoft.com
- ☒ 服务电话：0431-84978981/84978982

本书作者 >>>>>

本书由明日科技组织编写，参加编写的还有赵洁红、刘中华、潘凯华、刘明等。虽然对于本书我们力求做到完美，其中仍可能有疏漏和不足之处，欢迎读者朋友不吝赐教。

明日科技
2009 年 11 月

视频目录

第 1 章 PHP 运行环境搭建及开发工具使用（85 分钟）

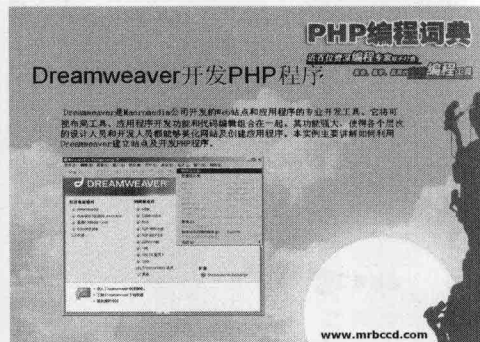
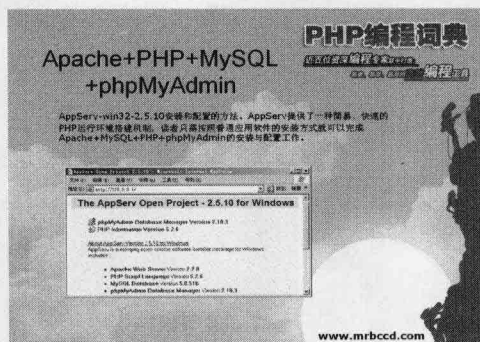
主要内容

本章主要介绍 PHP 运行环境的搭建、常用开发工具的使用和配置 PHP 开发环境的常见问题。通过本章的学习，读者可以掌握 PHP 开发环境的配置方法，了解常用开发工具的使用。

实例安排

实 例	时 间	实 例	时 间
001 Apache+PHP+MySQL+phpMyAdmin	7'31	003 IIS+PHP+MySQL 环境搭建	23'22
004 图形化管理工具 phpMyAdmin 的应用	11'47	005 Dreamweaver 开发 PHP 程序	8'52
006 Zend Studio For Eclipse 安装及配置	10'54	007 配置 PHP 开发环境问题集锦	24'3

典型界面



第 2 章 图形图像与多媒体技术（113 分钟）

主要内容

本章主要以图形、图像与多媒体技术为主，囊括了图片验证码、图书上传、图片分页显示、在线播放音乐等，通过本章的学习，读者可以更加深入地了解图形、图像处理技术与多媒体播放方面的技术。

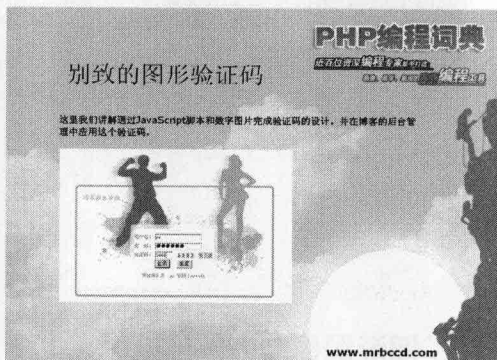
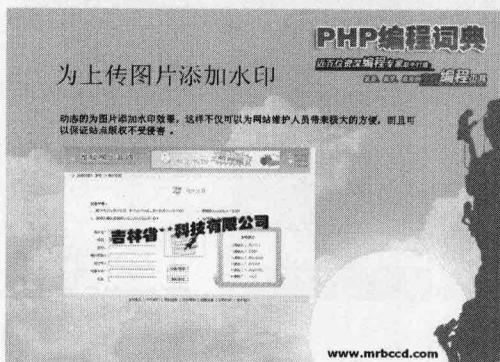
实例安排

实 例	时 间	实 例	时 间
008 别致的图形验证码	8'57	009 JavaScript+GD2 函数制作无刷新验证码	10'11
010 GD2 函数绘制折线图分析人口出生率	6'49	011 GD2 函数绘制柱状图分析投票结果	5'13

续表

实 例	时 间	实 例	时 间
012 GD2 函数绘制饼形图分析图书市场占有率	5'5	013 GD2 函数绘制多饼形图分析员工比例	5'16
014 GD2 函数动态生成图表并打印	4'18	015 为上传图片添加水印	8'51
016 Jpgraph 创建柱状图展示年度收支情况	4'11	017 Jpgraph 创建折线图统计图书销售走势	3'21
018 Jpgraph 创建 3D 饼形图展示部门业绩比较	3'14	019 将图片以二进制形式上传到数据库	10'23
020 上传多图片到服务器并分页显示	15'7	021 在网页中加入可控的背景音乐	6'8
022 注册时在弹出的对话框中选择个性头像	8'43	023 MP3 在线点播	4'23
024 在线播放流媒体视频	4'44		

典型界面



第3章 报表与打印技术、第4章 Ajax 技术、第5章 文件操作 (140 分钟)

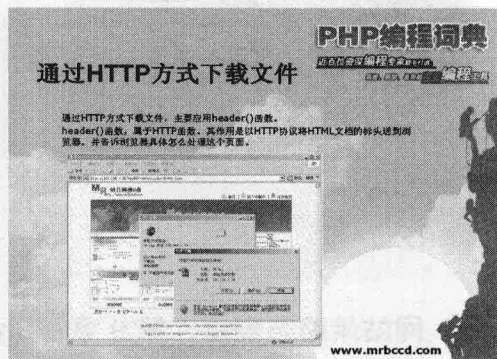
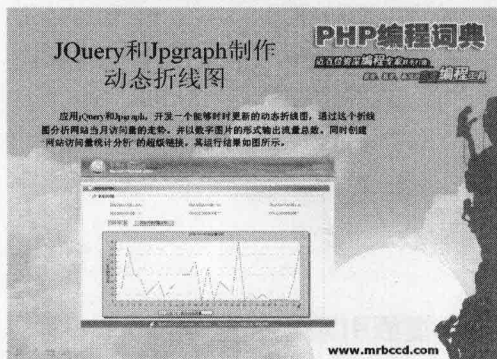
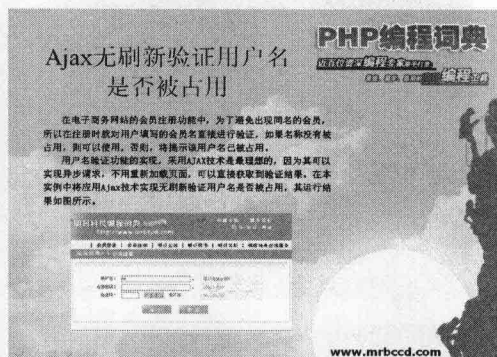
主要内容

第3章主要以报表和打印技术为主,第4章以 Ajax 技术、JQuery 和 JavaScript 脚本技术为主,第5章以文件操作技术为主。它们分别囊括了: WebBrowser 打印报表、Ajax 无刷新验证用户名是否被占用、使用 JQuery 制作级联菜单、JQuery 和 Jpgraph 制作动态折线图和 PHP+XML 留言板等,通过这些章节的学习,读者可以更加深入地了解报表打印、Ajax 和文件操作技术。

实例安排

实 例	时 间	实 例	时 间
027 利用 WebBrowser 打印报表	6'39	034 Ajax 无刷新验证用户名是否被占用	20'4
036 使用 JQuery 制作级联菜单	18'17	039 JQuery 和 Jpgraph 制作动态折线图	20'22
040 通过 JQuery 读取 XML 中的数据	7'9	042 POST 方式多图片上传	24'49
043 通过 HTTP 方式下载文件	5'33	044 通过文本文件统计页面访问量	9'9
052 PHP+XML 留言板	29'6		

典型界面



第 6 章 数据库技术 (103 分钟)

主要内容

本章主要以数据库技术为主，囊括了数据库的连接、访问、操作技术，以及对数据库中数据的分页读取，还包括 MySQL 的存储过程和事务的应用技术。通过本章的学习，读者可以更加深入地了解 PHP 操作数据库方面的技术。

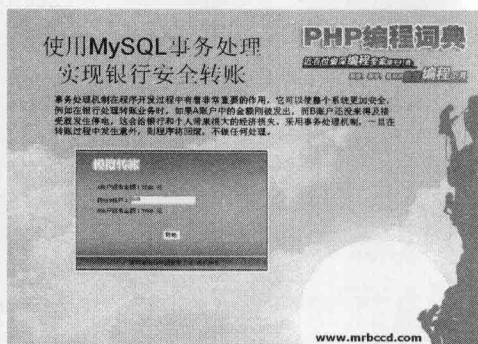
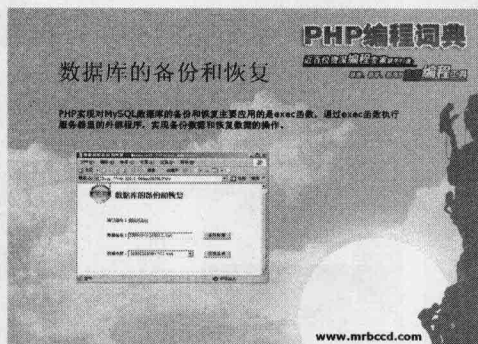
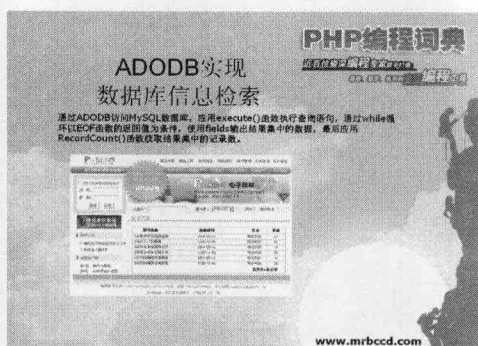
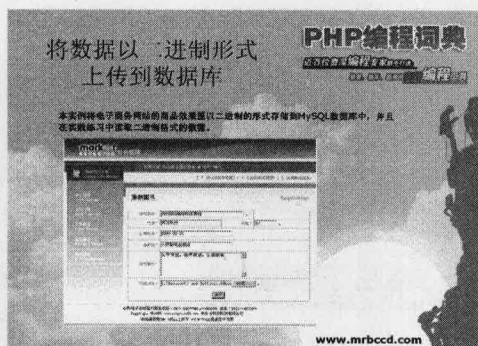
实例安排

实 例	时 间	实 例	时 间
053 通过 MySQL 函数访问数据库	4'17	056 使用 MySQL 存储过程实现用户注册	8'43
057 使用 MySQL 事务处理实现银行安全转账	8'47	061 通过 PHP 面向对象实现数据分页	10'43

续表

实 例	时 间	实 例	时 间
062 通过 Ajax 实现无刷新分页	17'34	063 数据库的备份和恢复	25'18
064 应用 ADODB 访问 Access 数据库	7'21	065 应用 ADODB 访问 MySQL 数据库	9'9
066 应用 ADODB 访问 SQL Server 数据库	3'5	067 ADODB 实现数据库信息检索	4'12
071 解决数据库乱码问题	3'5		

典型界面



第 8 章 网站策略与安全、第 9 章 Smarty 模板引擎 (155 分钟)

主要内容

第 8 章主要以网站策略与安全技术为主, 第 9 章主要以 Smarty 模板引擎技术的应用为主。它们分别囊括了 MD5 加密登录用户、越过表单限制漏洞、文件上传漏洞、隐藏 PHP 文件扩展名、Smarty 开发环境搭建、Smarty+Adodb 完成数据分页显示、register_function() 方法注册模板函数和在 Smarty 中通过 truncate 方法截取字符串等, 通过这两章的学习, 读者可以更加深入地了解有关网站策略与安全 and Smarty 模板应用的技术。

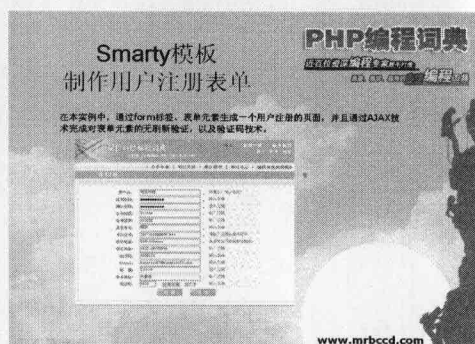
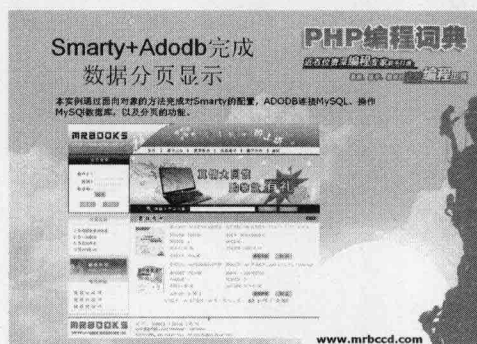
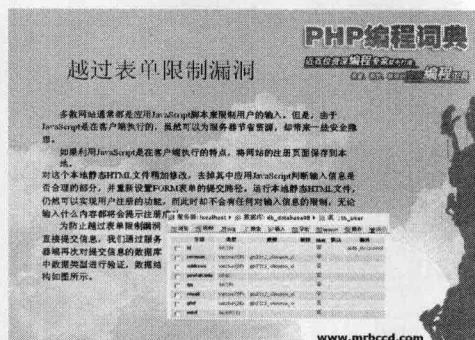
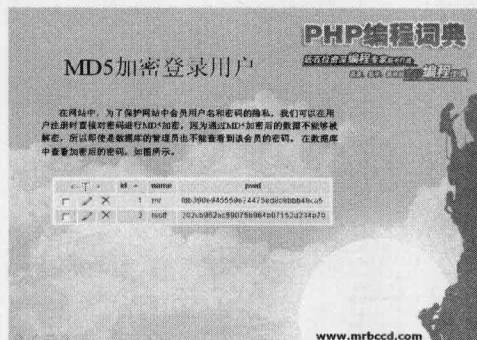
实例安排

实 例	时 间	实 例	时 间
083 MD5 加密登录用户	11'21	088 越过表单限制漏洞	15'48
089 文件上传漏洞	10'55	090 隐藏 PHP 文件扩展名	8'32
092 Smarty 开发环境搭建	11'39	093 Smarty 模板的配置	7'19

续表

实 例	时 间	实 例	时 间
094 通过 Section 循环输出数据	8'2	095 Smarty 实现数据库信息分页显示	16'7
096 Smarty+Adodb 完成数据分页显示	24'1	100 register_function()方法注册模板函数	8'42
101 在 Smarty 中通过 truncate 方法截取字符串	8'42	102 Smarty 模板页嵌入 JavaScript	9'32

典型界面



第 10 章 Zend Framework MVC 框架、第 11 章 PHP 高级应用 (156 分钟)

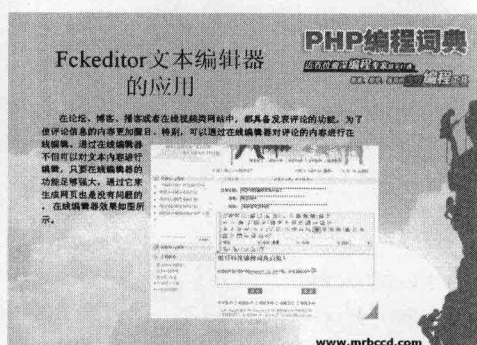
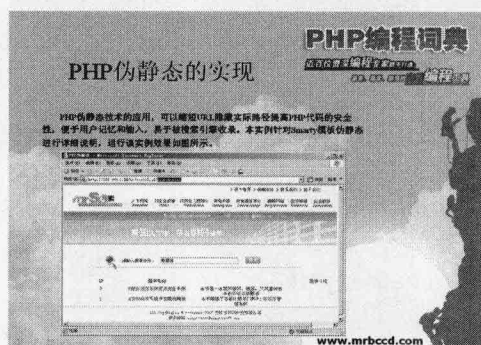
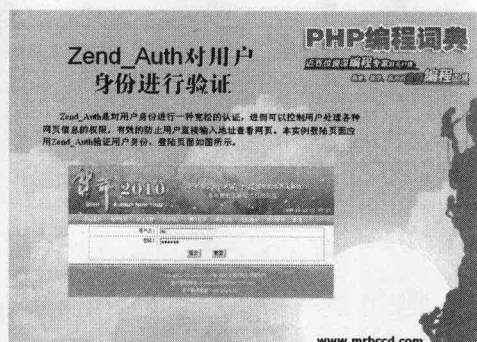
主要内容

第 10 章主要以 Zend Framework MVC 框架为主, 第 11 章主要以通过 PHP 开发的综合 Web 程序为主。它们分别囊括了 Zend Framework 的 MVC 环境搭建、Zend_Layout 对站点进行布局、Zend_Auth 对用户身份进行验证、PHP 伪静态的实现、Fckeditor 文本编辑器的应用和在线支付—支付宝支付等, 通过这两章的学习, 读者可以更加深入地了解 Zend Framework MVC 框架的应用和通过 PHP 开发高级程序的技术。

实例安排

实 例	时 间	实 例	时 间
103 Zend Framework 的 MVC 环境搭建	39'5	104 Zend_Layout 对站点进行布局	17'21
105 Zend_Config 配置站点初始参数	16'3	109 Zend_Auth 对用户身份进行验证	9'38
112 PHP 伪静态的实现	18'2	115 Fckeditor 文本编辑器的应用	17'4
116 避免截取中文字符串时乱码	22'46	119 在线支付—支付宝支付	16'29

典型界面



第 1 章 PHP 运行环境搭建及开发工具使用>>>>>

- 实例 001 Apache+PHP+MySQL+phpMyAdmin 2
- 实例 002 Linux 下配置 PHP 开发环境 7
- 实例 003 IIS+PHP+MySQL 环境搭建 12
- 实例 004 图形化管理工具 phpMyAdmin 的应用 20
- 实例 005 Dreamweaver 开发 PHP 程序 28
- 实例 006 Zend Studio For Eclipse 安装及配置 32
- 实例 007 配置 PHP 开发环境问题集锦 42

第 2 章 图形图像与多媒体技术>>>>>

- 实例 008 别致的图形验证码 48
- 实例 009 JavaScript+GD2 函数制作无刷新验证码 50
- 实例 010 GD2 函数绘制折线图分析人口出生率 56
- 实例 011 GD2 函数绘制柱状图分析投票结果 59
- 实例 012 GD2 函数绘制饼形图分析图书市场占有率 61
- 实例 013 GD2 函数绘制多饼形图分析员工比例 65
- 实例 014 GD2 函数动态生成图表并打印 68
- 实例 015 为上传图片添加水印 70
- 实例 016 Jpgraph 创建柱状图展示年度收支情况 73
- 实例 017 Jpgraph 创建折线图统计图书销售走势 76
- 实例 018 Jpgraph 创建 3D 饼形图展示部门业绩比较 78
- 实例 019 将图片以二进制形式上传到数据库 79
- 实例 020 上传多图片到服务器并分页显示 82
- 实例 021 在网页中加入可控的背景音乐 85
- 实例 022 注册时在弹出的对话框中选择个性头像 87
- 实例 023 MP3 在线点播 89
- 实例 024 在线播放流媒体视频 90

第 3 章 报表与打印技术>>>>>

- 实例 025 调用 IE 自身的打印功能实现打印 94
- 实例 026 打印指定框架中的内容 96
- 实例 027 利用 WebBrowser 打印报表 98
- 实例 028 设置打印页面的页眉页脚 100
- 实例 029 Web 页面中调用 Word 的打印功能 103
- 实例 030 将 Web 页面中的数据导出到 Excel 并自动打印 106
- 实例 031 利用 CSS 样式打印页面中的指定内容 109
- 实例 032 利用 CSS 样式实现分页打印 111

第 4 章 Ajax 技术>>>>>

- 实例 033 Ajax 不刷新页面提交表单数据 116
- 实例 034 Ajax 无刷新验证用户名是否被占用 121
- 实例 035 Ajax 实现无刷新的下拉列表 127
- 实例 036 使用 JQuery 制作级联菜单 129
- 实例 037 JavaScript 实现复选框的全选、反选和不选 134
- 实例 038 JQuery 生成的网页特效 137
- 实例 039 JQuery 和 Jpgraph 制作动态折线图 142
- 实例 040 通过 JQuery 读取 XML 中的数据 148

第 5 章 文件操作>>>>>

- 实例 041 PHP 上传并解压缩 RAR 文件 152
- 实例 042 POST 方式多图片上传 154
- 实例 043 通过 HTTP 方式下载文件 158
- 实例 044 通过文本文件统计页面访问量 161
- 实例 045 从文本文件中读取注册服务条款 166
- 实例 046 遍历指定目录下的所有文件 168

实例 047	PHP 动态创建 XML 文件	172
实例 048	PHP 读取 XML 文件	175
实例 049	PHP 查询 XML 文件	178
实例 050	PHP 修改 XML 文件	180
实例 051	PHP 删除 XML 文件	183
实例 052	PHP+XML 留言板	185

第 6 章 数据库技术>>>>>

实例 053	通过 MySQL 函数访问数据库	194
实例 054	将数据库中的数据写入到 XML 中	196
实例 055	将数据以二进制形式上传到数据库	200
实例 056	使用 MySQL 存储过程实现用户注册	202
实例 057	使用 MySQL 事务处理实现银行安全 转账	205
实例 058	通过 ADO 方式操纵 Access 数据库	207
实例 059	通过 ADO 方式操纵 SQL Server 数 据库	210
实例 060	通过 PHP 面向过程实现数据分页	212
实例 061	通过 PHP 面向对象实现数据分页	216
实例 062	通过 Ajax 实现无刷新分页	219
实例 063	数据库的备份和恢复	225
实例 064	应用 ADODB 访问 Access 数据库	228
实例 065	应用 ADODB 访问 MySQL 数据库	231
实例 066	应用 ADODB 访问 SQL Server 数据库	233
实例 067	ADODB 实现数据库信息检索	235
实例 068	通过 rs2html 函数生成 HTML 表格	236
实例 069	将数据库中的数据保存到 Word	238
实例 070	将 Excel 中的数据导出到 MySQL 数 据库	241
实例 071	解决数据库乱码问题	244

第 7 章 网络通信>>>>>

实例 072	上传文件到 FTP 服务器	248
实例 073	从 FTP 服务器中下载文件	252
实例 074	遍历 FTP 服务器指定目录下文件	253
实例 075	应用 mail 函数发送邮件	255
实例 076	查找 POP3 服务器中邮件	259
实例 077	删除 POP3 服务器中邮件	269
实例 078	邮件群发	271

第 8 章 网站策略与安全>>>>>

实例 079	禁止复制和另存为网页内容	276
实例 080	禁止网页刷新	277
实例 081	防止用户直接输入地址访问 PHP 文件	282
实例 082	防止页面重复提交	285
实例 083	MD5 加密登录用户	287
实例 084	对查询字符串进行 URL 编码	290
实例 085	过滤 HTML 非法字符	292
实例 086	禁止用户输入敏感字符	296
实例 087	防止带密码的 Access 数据库被下载	298
实例 088	越过表单限制漏洞	301
实例 089	文件上传漏洞	305
实例 090	隐藏 PHP 文件扩展名	308
实例 091	通过邮箱激活注册用户	310

第 9 章 Smarty 模板引擎>>>>>

实例 092	Smarty 开发环境搭建	322
实例 093	Smarty 模板的配置	323
实例 094	通过 Section 循环输出数据	328
实例 095	Smarty 实现数据库信息分页显示	332
实例 096	Smarty+Adodb 完成数据分页显示	337
实例 097	Smarty 模板制作用户注册表单	344
实例 098	html_options() 方法向下拉列表中添加 列表项	350
实例 099	register_object() 方法注册模板对象	353
实例 100	register_function() 方法注册模板函数	356
实例 101	在 Smarty 中通过 truncate 方法截取 字符串	360
实例 102	Smarty 模板页嵌入 JavaScript	361

第 10 章 Zend Framework MVC 框架>>>>>

实例 103	Zend Framework 的 MVC 环境搭建	368
实例 104	Zend_Layout 对站点进行布局	372
实例 105	Zend_Config 配置站点初始参数	376
实例 106	Zend_Cache 对数据库中信息缓存输出	379
实例 107	Zend_Paginator 实现数据分页显示	382
实例 108	Zend_Form 制作用户注册表单	385

实例 109	Zend_Auth 对用户身份进行验证	387
实例 110	Zend_Mail 发送邮件	392
实例 111	Zend_Mail 接收邮件	394

第 11 章 PHP 高级应用>>>>>

实例 112	PHP 伪静态的实现	400
实例 113	MySQL 数据库双机热备份	404
实例 114	PHP 国际化	409

实例 115	Fckeditor 文本编辑器的应用	414
实例 116	避免截取中文字符串时乱码	418
实例 117	PHP 动态生成静态页面	423
实例 118	在线支付——工商银行	427
实例 119	在线支付——支付宝支付	439
实例 120	PHP 与 Webservice 交互	443

附录 函数索引>>>>>

第1章

PHP 运行环境搭建及开发工具使用

- ◎ Apache+PHP+MySQL+phpMyAdmin
- ◎ Linux 下配置 PHP 开发环境
- ◎ IIS+PHP+MySQL 环境搭建
- ◎ 图形化管理工具 phpMyAdmin 的应用
- ◎ 应用 Dreamweaver 开发 PHP 程序
- ◎ Zend Studio For Eclipse 安装及配置
- ◎ 配置 PHP 开发环境问题集锦

实例 001 Apache+PHP+MySQL+phpMyAdmin



视频位置: 光盘\mr\01\001\sp

实例说明 >>>>>

PHP 集成化安装包将 Apache、PHP 和 MySQL 等服务器软件和工具打包处理, 开发人员只要将套件解压到本地硬盘中即可使用, 无需再另行配置。集成化安装包实现了 PHP 开发环境的快速搭建, 其安装过程简单、快捷, 而且运行稳定。

目前网上流行的集成化安装包有十几种, 安装过程大同小异。这里推荐 3 种集成化安装包: AppServ、EasyPHP、XAMPP。

建议初学者使用 AppServ 或 EasyPHP, 而 XAMPP 则相对要复杂一些, 它不仅可以在 PHP4 和 PHP5 版本中切换, 而且还集成了 perl 开发环境、第三方扩展库等, 并且对开发平台进行了优化和整理。如果对 PHP 的开发环境已经有了一定的了解, 则推荐使用 XAMPP。

- ☐ AppServ 下载地址: <http://www.appservnetwork.com/>。
- ☐ EasyPHP 下载地址: <http://www.easyphp.org/>。
- ☐ XAMPP 下载地址: <http://www.Apachefriends.org/>。



说明

要使用集成化安装包配置环境, 必须保证系统中没有安装 Apache、PHP 和 MySQL。否则, 要先将这些软件卸载后, 再开始安装。

本实例中以 AppServ-win32-2.5.10 版本为例, 重点讲解其安装和配置的方法。AppServ 提供了一种简易、快速的 PHP 运行环境搭建机制, 读者只需按照普通应用软件的安装方式就可以完成 Apache+MySQL+PHP+phpMyAdmin 的安装与配置工作。可以说, AppServ 是初学者的首选。

安装 AppServ 之前应从官方网站 <http://www.appservnetwork.com> 下载安装程序“AppServ-win32-2.5.10.exe”。



说明

AppServ 的版本已经更新到了 AppServ-win32-2.6.0。但是运行本书中的程序时, 不能使用这个版本, 因为这个版本中集成的是 PHP 6, PHP 6 在运行使用 PHP5 开发的程序时会出现一些错误, 所以建议读者还是使用 AppServ-win32-2.5.10 或更低版本的 AppServ 来配置 PHP。

技术要点 >>>>>

在安装过程中, 有下面几个步骤需要读者注意。

(1) AppServ 安装路径的选择。具体安装在哪个磁盘下读者可以自行选择, 也可以使用默认的安装位置。

(2) 在填写服务器信息时, 需要注意 Server Name 中填写的是计算机名称; Administrator Email Address