

# 《PHP典型模块开发全程实录》

## 图书基本信息

书名：《PHP典型模块开发全程实录》

13位ISBN编号：9787302337403

出版时间：2013-10

作者：于国槐,王雨竹

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《PHP典型模块开发全程实录》

## 内容概要

《PHP典型模块开发全程实录》以注册登录模块、网页计数器模块、上传与下载模块、FTP管理系统、假日公告管理模块、分页显示模块、论坛模块、在线支付模块、留言本模块、博客模块、创建PDF文档模块、邮件发送系统12个实际模块开发程序为案例，从软件工程的角度出发，按照模块的开发顺序，系统、全面地介绍了程序开发流程。从开发背景、需求分析、系统功能分析、数据库分析、数据库建模、模块开发到模块的编译与发布，对每一过程都进行了详细的介绍。

本书及光盘特色还有：12套项目开发完整案例，项目开发案例的同步视频和其源程序。登录网站还可获取各类资源库（模块库、题库、素材库）等项目案例常用资源，网站还提供技术论坛支持等。

本书案例涉及行业广泛，实用性非常强。通过本书的学习，读者可以了解各个行业的特点，能够针对某一行业进行软件开发，也可以通过光盘中提供的案例源代码和数据库进行二次开发，以减少开发系统所需要的时间。

本书适合各级PHP网站开发人员学习使用，也可供大、中专院校师生学习参考。

## 书籍目录

### 第1章 注册登录模块（PHP+Ajax+Zend\_Mail实现）

1

视频讲解：45分钟

#### 1.1 注册及登录模块概述

2

##### 1.1.1 用户注册流程

2

##### 1.1.2 用户登录流程

2

##### 1.1.3 找回密码流程

3

##### 1.1.4 程序预览

3

#### 1.2 数据库设计

4

##### 1.2.1 数据库设计概述

5

##### 1.2.2 封装数据库连接-操作类

5

#### 1.3 用户注册

8

##### 1.3.1 用户注册功能概述

8

##### 1.3.2 注册页面设计

9

##### 1.3.3 检测用户名是否被占用

14

##### 1.3.4 注册信息处理

14

##### 1.3.5 注册用户激活

15

##### 1.3.6 免激活用户注册

16

#### 1.4 用户登录

18

##### 1.4.1 用户登录功能概述

18

##### 1.4.2 登录页面设计

18

##### 1.4.3 登录处理页

21

##### 1.4.4 生成及刷新验证码

22

#### 1.5 找回密码

23

##### 1.5.1 找回密码功能概述

23	
1.5.2 找回密码功能实现过程	
23	
1.6 技术提炼	
25	
1.6.1 防SQL注入技术	
25	
1.6.2 Ajax无刷新验证技术	
26	
1.6.3 验证码技术	
27	
1.6.4 E-mail激活技术	
30	
1.6.5 应用键盘响应事件验证信息是否合法	
31	
1.6.6 PHP中操作Cookie技术	
33	
1.6.7 在JavaScript中操作Cookie技术	
33	
1.6.8 用户自动登录技术	
34	
1.7 本章小结	
35	
第2章 网页计数器模块 ( Apache+PHP+MySQL 5.0实现 )	
36	
视频讲解：50分钟	
2.1 网页计数器模块概述	
37	
2.2 简单数字计数器	
37	
2.3 图形数字计数器	
40	
2.4 GD2图形计数器	
42	
2.5 数据库数字计数器	
44	
2.6 网站访问量统计分析	
45	
2.6.1 通过数据库记录网站访问量	
46	
2.6.2 网站访问量统计分析	
47	
2.6.3 柱形图分析网站月访问量比重	
49	
2.7 技术提炼	
51	
2.7.1 防止重复计数	
51	

2.7.2 通过array\_unique()函数获取网站当月IP访问量

52

2.7.3 将数组中的数据写入到字符串中

53

2.7.4 动态生成柱形图分析网站访问量

54

2.8 本章小结

54

第3章 上传与下载模块（PHP+Ajax+MySQL实现）

55

视频讲解：38分钟

3.1 上传与下载模块概述

56

3.1.1 模块概述

56

3.1.2 功能结构

56

3.1.3 程序预览

56

3.2 数据库设计

58

3.2.1 数据库分析

58

3.2.2 创建数据表

59

3.2.3 数据库连接文件

59

3.3 用户注册

60

3.3.1 注册模块概述

60

3.3.2 注册页面设计

61

3.3.3 Ajax无刷新技术验证注册信息

62

3.3.4 注册信息处理

63

3.4 用户登录

64

3.4.1 登录模块概述

64

3.4.2 用户权限输出以及空间使用计算

64

3.4.3 为用户划分个人空间文件目录

65

3.4.4 防止用户文件目录的非法访问

66	
3.5 找回密码	
66	
3.5.1 找回密码概述	
66	
3.5.2 找回密码页面设计	
67	
3.5.3 找回密码处理	
68	
3.6 文件上传	
69	
3.6.1 文件上传概述	
69	
3.6.2 文件上传表单设计	
70	
3.6.3 文件上传处理	
70	
3.7 文件下载	
72	
3.7.1 功能概述	
72	
3.7.2 通过下载码下载文件	
73	
3.7.3 同步删除文件以及释放用户空间	
75	
3.8 后台管理	
76	
3.8.1 后台管理概述	
76	
3.8.2 用户权限管理页面设计	
76	
3.8.3 更改用户权限表单设计	
77	
3.8.4 执行权限更改操作	
78	
3.9 技术提炼	
79	
3.9.1 php.ini配置文件	
79	
3.9.2 上传表单设置	
80	
3.9.3 预定义变量\$_FILES	
81	
3.9.4 上传文件函数	
82	
3.9.5 多文件上传	
82	
3.9.6 文件下载	
83	

## 3.10 本章总结

84

## 第4章 FTP管理系统（PHP+Session实现）

85

视频讲解：8分钟

### 4.1 FTP管理系统概述

86

#### 4.1.1 模块概述

86

#### 4.1.2 功能结构

86

#### 4.1.3 程序预览

86

### 4.2 FTP环境搭建

88

#### 4.2.1 FTP服务器端概述

88

#### 4.2.2 Serv-U的安装和配置

88

### 4.3 用户登录

91

#### 4.3.1 用户登录功能概述

91

#### 4.3.2 登录页面设计

92

#### 4.3.3 系统连接公共文件

93

### 4.4 根目录操作

93

#### 4.4.1 根目录功能概述

93

#### 4.4.2 遍历文件根目录

94

#### 4.4.3 删除文件目录

95

#### 4.4.4 在根目录中创建新目录

96

#### 4.4.5 上传文件到根目录下

97

### 4.5 子目录操作

97

#### 4.5.1 子目录功能概述

97

#### 4.5.2 浏览子目录下的文件

98

#### 4.5.3 远程文件下载

99

#### 4.5.4 文件移动

101
4.5.5 更改文件名称
101
4.6 技术提炼
102
4.6.1 FTP文件操作技术
102
4.6.2 循环输出技术
107
4.6.3 应用CSS设置屏幕滚动条技术
108
4.7 本章小结
109
第5章 假日公告管理模块（PHP+jQuery+MySQL实现）
110
视频讲解：12分钟
5.1 假日公告管理模块概述
111
5.1.1 功能结构
111
5.1.2 程序预览
111
5.2 关键技术
113
5.2.1 数据库的连接与数据操作
113
5.2.2 通过超链接传递值
114
5.2.3 单文件上传
115
5.2.4 多图片上传
116
5.2.5 读取指定目录中的目录及文件
116
5.2.6 使用jQuery控制弹出公告信息
117
5.3 数据库设计
120
5.3.1 数据库分析
120
5.3.2 创建数据库和数据表
120
5.4 用户登录
121
5.4.1 用户登录概述
121
5.4.2 用户登录功能实现过程
121



5.5 假日公告发布	122
5.5.1 假日公告发布概述	122
5.5.2 假日公告信息发布实现过程	123
5.6 假日公告取消	125
5.6.1 假日公告取消概述	125
5.6.2 浏览公告信息	125
5.6.3 取消假日公告	126
5.7 假日公告信息管理	126
5.7.1 假日公告信息管理概述	126
5.7.2 假日公告信息管理实现过程	127
5.8 本章小结	129
第6章 分页显示模块 ( PHP+Ajax+Smarty+PDO实现 )	130
视频讲解 : 48分钟	
6.1 分页显示模块概述	131
6.1.1 模块概述	131
6.1.2 功能结构	131
6.1.3 程序预览	131
6.2 面向对象分页	132
6.2.1 Smarty模板的安装和配置	132
6.2.2 加载PDO数据库抽象层	133
6.2.3 分页类模块的页面设计	134
6.2.4 分页类模块的程序开发	134
6.3 超长文本分页	135
6.3.1 超长文本分页功能概述	135
6.3.2 超长文本分页功能实现过程	

136	
6.4 Ajax无刷新分页	
137	
6.4.1 Ajax无刷新分页功能概述	
137	
6.4.2 Ajax无刷新分页功能实现过程	
137	
6.5 标准分页	
139	
6.5.1 PHP标准分页功能概述	
139	
6.5.2 PHP标准分页功能实现过程	
139	
6.6 跳转分页	
142	
6.6.1 PHP跳转分页功能概述	
142	
6.6.2 PHP跳转分页功能的实现过程	
143	
6.7 上下分页	
146	
6.7.1 PHP上下分页功能概述	
146	
6.7.2 PHP上下分页功能的实现过程	
147	
6.8 技术提炼	
148	
6.8.1 自定义函数替换超长文本中的特殊字符 技术	
148	
6.8.2 自定义函数控制超长文本的输出技术	
149	
6.8.3 连接数据库类的创建	
150	
6.8.4 操作数据库类的创建	
151	
6.8.5 分页类的创建	
151	
6.8.6 类的实例化	
153	
6.9 本章小结	
154	
第7章 论坛模块（PHP+MySQL实现）	
155	
视频讲解：4小时22分钟	
7.1 论坛模块概述	
156	
7.1.1 系统功能结构	
156	

7.1.2 程序预览	157
7.2 热点关键技术	160
7.2.1 树状导航菜单	160
7.2.2 帖子置顶	161
7.2.3 帖子引用	163
7.2.4 帖子收藏	164
7.2.5 屏蔽回帖	165
7.2.6 连接远程MySQL数据库	166
7.2.7 小纸条信息的无刷新输出	168
7.2.8 清除个人站内邮件	168
7.3 数据库设计	171
7.3.1 数据库分析	171
7.3.2 创建数据库中的数据表	171
7.4 帖子的发布、浏览和回复	172
7.4.1 帖子的发布、浏览和回复概述	172
7.4.2 帖子发布功能实现	174
7.4.3 帖子浏览功能实现	177
7.4.4 帖子回复功能实现	182
7.5 帖子搜索	185
7.5.1 帖子搜索概述	185
7.5.2 帖子搜索功能实现	186
7.6 帖子管理	187
7.6.1 帖子管理概述	187
7.6.2 结帖功能实现	188
7.6.3 设置帖子类别	

189
7.6.4 顶帖管理功能的实现
192
7.7 个人信息管理
193
7.7.1 个人信息管理概述
193
7.7.2 我的信箱管理
194
7.7.3 我的好友管理
198
7.8 后台管理
200
7.8.1 后台管理概述
200
7.8.2 后台登录
200
7.8.3 后台管理主页设计
202
7.9 本章小结
204
第8章 在线支付模块（PHP+Smarty+MySQL 实现）
205
视频讲解：24分钟
8.1 在线支付模块概述
206
8.1.1 功能概述
206
8.1.2 在线支付操作流程
206
8.1.3 程序预览
207
8.2 数据库设计
208
8.2.1 创建数据库
208
8.2.2 创建数据表
209
8.3 会员信息模块设计.
210
8.3.1 会员信息模块概述
210
8.3.2 会员中心
210
8.3.3 安全退出
212
8.4 收银台模块设计
212

8.4.1 收银台模块概述	212
8.4.2 显示订单	213
8.4.3 填写订单	213
8.4.4 处理订单	214
8.4.5 生成订单	216
8.4.6 订单预览、打印	217
8.5 订单查询	219
8.5.1 订单查询功能概述	219
8.5.2 订单查询功能的实现	219
8.6 技术提炼	221
8.6.1 收货人信息验证	221
8.6.2 动态生成订单号	224
8.6.3 WebBrowser打印	224
8.6.4 支付宝支付	225
8.7 本章小结	226
第9章 留言本模块（PHP+MySQL 5.0实现）	227
视频讲解：30分钟	
9.1 留言本模块概述	228
9.1.1 模块概述	228
9.1.2 功能结构	228
9.1.3 程序预览	229
9.2 数据库和数据表设计	230
9.2.1 数据库设计	230
9.2.2 数据表设计	231
9.2.3 连接数据库	

231	
9.3 发表留言	
231	
9.3.1 发表留言概述	
231	
9.3.2 发表留言页面设计	
232	
9.3.3 将用户留言内容保存到数据库中	
234	
9.4 查看留言	
235	
9.4.1 查看留言概述	
235	
9.4.2 查看留言页面设计	
235	
9.4.3 在页面中输出留言信息	
236	
9.4.4 将留言信息进行分页显示	
237	
9.5 编辑留言	
238	
9.5.1 编辑留言概述	
238	
9.5.2 编辑留言页面设计	
239	
9.5.3 编辑留言内容功能实现	
240	
9.6 删除留言	
241	
9.6.1 删除留言概述	
241	
9.6.2 删除留言页面设计	
242	
9.6.3 删除留言内容功能实现	
243	
9.7 查询留言	
243	
9.7.1 查询留言概述	
243	
9.7.2 查询留言页面设计	
244	
9.7.3 查询留言内容	
244	
9.8 技术提炼	
245	
9.8.1 将数据保存到数据库中	
245	
9.8.2 通过JavaScript实现弹出窗口	
245	

9.8.3 包含文件函数	246
9.8.4 MySQL数据库的函数	247
9.9 本章小结	247
第10章 博客模块 ( PHP+MySQL+mysqli 实现 )	248
视频讲解：14分钟	
10.1 博客模块概述	249
10.1.1 模块概述	249
10.1.2 功能结构	249
10.1.3 程序预览	249
10.2 数据库设计	251
10.2.1 创建数据库与数据表	252
10.2.2 数据库操作类	254
10.3 博客空间个人首页	257
10.3.1 博客空间个人首页概述	257
10.3.2 首页模块实现过程	258
10.4 我的文章	260
10.4.1 我的文章概述	260
10.4.2 我的文章功能实现过程	261
10.4.3 文章浏览功能实现过程	262
10.5 文章管理	264
10.5.1 文章管理概述	264
10.5.2 发表文章功能实现过程	265
10.5.3 文章列表功能实现过程	267
10.5.4 文章类别功能实现过程	271
10.6 用户管理	

274	
10.6.1	用户管理概述
274	
10.6.2	用户管理功能实现过程
274	
10.6.3	查询博客功能实现过程
276	
10.6.4	推荐博客功能实现过程
277	
10.7	技术提炼
278	
10.7.1	文件包含技术
278	
10.7.2	SQL查询技术
279	
10.7.3	会话处理技术
280	
10.7.4	冻结、解冻技术
281	
10.7.5	配置文件
282	
10.7.6	公共函数
282	
10.8	本章小结
283	
第11章	创建PDF文档模块（PHP+MySQL实现）
284	
	视频讲解：30分钟
11.1	创建PDF文档模块概述
285	
11.1.1	模块概述
285	
11.1.2	功能结构
285	
11.1.3	程序预览
285	
11.2	数据库设计
287	
11.2.1	创建数据库
287	
11.2.2	创建数据表
287	
11.2.3	连接数据库
288	
11.3	模块国际化设置
288	
11.4	文章浏览
289	



11.4.1 文章浏览概述	289
11.4.2 文章列表实现过程	290
11.4.3 文章浏览实现过程	291
11.4.4 PDF文档创建和下载	293
11.5 文章添加	294
11.5.1 文章添加概述	294
11.5.2 文章添加实现过程	294
11.6 技术提炼	295
11.6.1 FPDF概述	296
11.6.2 创建简单的PDF文档	296
11.6.3 在PDF中插入图片	298
11.6.4 设置PDF文档的页眉与页脚	298
11.6.5 在PDF文档中绘制表格	300
11.6.6 在PDF文档中输出中文	301
11.6.7 PDF文档下载	302
11.7 本章小结	303
第12章 邮件发送系统（PHP+Zend_Mail 组件实现）	304
视频讲解：45分钟	
12.1 邮件发送系统概述	305
12.1.1 电子邮件简介	305
12.1.2 功能结构	305
12.1.3 程序预览	305
12.2 邮件收发的原理	307
12.3 通过WinWebMail配置邮件服 务器	308

12.4 登录邮件服务器	310
12.5 邮件收发	311
12.5.1 邮件收发模块概述	311
12.5.2 发送邮件	311
12.5.3 接收邮件	314
12.5.4 查看邮件详细内容	317
12.5.5 下载附件	320
12.5.6 删除邮件	321
12.5.7 查找邮件	321
12.6 注销系统	325
12.7 技术提炼	325
12.7.1 利用mail()函数发送电子邮件	325
12.7.2 带附件的邮件发送	326
12.7.3 利用fsockopen()函数接收电子邮件	327
12.7.4 封装邮件操作类	328
12.8 本章小结	334

# 《PHP典型模块开发全程实录》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)