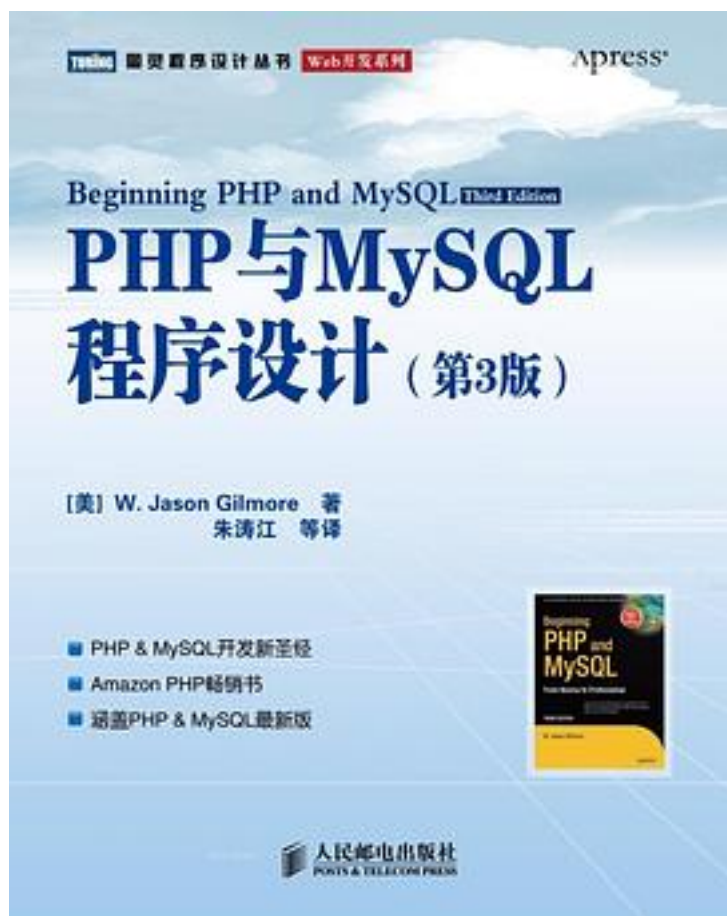


# PHP与MySQL程序设计



[PHP与MySQL程序设计\\_下载链接1](#)

著者:W. Jason Gilmore

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2009-6

装帧:

isbn:9787115189097

PHP语言和MySQL数据库这两种开源技术已经成为开发Web应用的最佳组合。Web 2.0为它们提供了更广阔的天地。

本书是久负盛名的经典著作，以内容全面、讲解翔实而著称。书中对主题的选取和组织

从实用出发，在讲述知识之外还加入了作者多年积累的宝贵实战经验，并提供了500多个可以直接用于实际项目的代码示例，充分体现了作者深厚的开发功力。这一版不仅对原有章节进行了全面的修订、更新和改进，还加入了PHP 6和MySQL最新版本中的新特性，包括如何利用国际化和本地化开源工具创建面向全世界的Web网站，开发强大Web应用的利器MVC模式与Zend框架。

本书不仅适合初中级程序员快速入门提高，也是有经验程序员必备的参考书。

作者为本书专门开设了配套网站<http://www.beginningphpandmysql.com>，也可以通过Twitter (<http://twitter.com/begphpandmysql>) 了解更多信息。

作者介绍:

W. Jason

Gilmore，世界知名的软件技术专家，CodeMash技术大会创始人之一，MySQL全球技术大会顾问委员会成员。他曾负责Apress出版公司开源图书出版项目，开发了大量PHP和MySQL应用程序，并在各大专业媒体发表了众多有影响的技术文章。他的个人网站是<http://www.wjgilmore.com>。

目录: 第1章 php概述 1

1.1 历史 1

1.1.1 php 4 2

1.1.2 php 5 3

1.1.3 php 6 4

1.2 一般语言特性 4

1.2.1 实用性 4

1.2.2 强大功能 5

1.2.3 可能性 5

1.2.4 成本 6

1.3 小结 6

第2章 环境配置 7

2.1 安装的前提条件 7

2.1.1 下载apache 8

2.1.2 下载php 8

2.1.3 获得文档 9

2.2 在linux上安装apache和php 9

2.3 在windows上安装apache和php 11

2.4 在windows上安装iis和php 12

2.4.1 安装iis和php 13

2.4.2 配置fastcgi来管理php进程 13

2.5 测试安装 14

2.6 配置php 16

2.6.1 在linux上构建时配置php 16

2.6.2 定制windows构建 16

2.7 运行时配置 16

2.7.1 管理php的配置指令 17

2.7.2 php的配置指令 18

2.8 选择代码编辑器 29

2.8.1 adobe dreamweaver cs3 29

2.8.2 notepad++ 30

2.8.3 pdt 30

2.8.4 zend studio 30

2.9 选择web托管服务提供商	31
2.10 小结	32
第3章 php基础	33
3.1 在web页面中嵌入php代码	33
3.1.1 默认语法	33
3.1.2 短标记	34
3.1.3 脚本	34
3.1.4 asp风格	35
3.1.5 嵌入多个代码块	35
3.2 为代码添加注释	35
3.2.1 单行c++语法	35
3.2.2 shell语法	36
3.2.3 多行c语法	36
3.3 向浏览器输出数据	36
3.3.1 print()语句	37
3.3.2 printf()语句	38
3.3.3 sprintf()	39
3.4 php支持的数据类型	39
3.4.1 标量数据类型	39
3.4.2 复合数据类型	40
3.4.3 使用类型强制转换实现数据类型间的转换	41
3.4.4 类型自动转换	42
3.4.5 与类型有关的函数	43
3.4.6 类型标识符函数	43
3.5 标识符	44
3.6 变量	45
3.6.1 变量声明	45
3.6.2 变量作用域	46
3.6.3 php的超级全局变量	49
3.6.4 变量的变量	52
3.7 常量	53
3.8 表达式	53
3.8.1 操作数	53
3.8.2 操作符	54
3.9 字符串插入	58
3.9.1 双引号	58
3.9.2 单引号	59
3.9.3 heredoc	60
3.10 控制结构	60
3.10.1 条件语句	61
3.10.2 循环语句	63
3.10.3 文件包含语句	67
3.11 小结	69
第4章 函数	70
4.1 调用函数	70
4.2 创建函数	71
4.2.1 按值传递参数	71
4.2.2 按引用传递参数	72
4.2.3 默认参数值	73
4.2.4 从函数返回值	74
4.2.5 递归函数	75
4.3 函数库	77
4.4 小结	78
第5章 数组	79

- 5.1 什么是数组 79
- 5.2 创建数组 80
  - 5.2.1 用array()创建数组 81
  - 5.2.2 用list()提取数组 81
  - 5.2.3 用预定义的值范围填充数组 82
  - 5.2.4 测试数组 83
- 5.3 添加和删除数组元素 84
  - 5.3.1 在数组头添加元素 84
  - 5.3.2 在数组尾添加元素 84
  - 5.3.3 从数组头删除值 84
  - 5.3.4 从数组尾删除元素 85
- 5.4 定位数组元素 85
  - 5.4.1 搜索数组 85
  - 5.4.2 获取数组键 86
  - 5.4.3 获取数组值 86
- 5.5 遍历数组 87
  - 5.5.1 获取当前数组键 87
  - 5.5.2 获取当前数组值 87
  - 5.5.3 获取当前数组键和值 88
  - 5.5.4 移动数组指针 88
  - 5.5.5 向函数传递数组值 89
- 5.6 确定数组的大小和唯一性 90
  - 5.6.1 确定数组的大小 90
  - 5.6.2 统计数组元素出现的频度 91
  - 5.6.3 确定唯一的数组元素 91
- 5.7 数组排序 91
  - 5.7.1 逆置数组元素顺序 91
  - 5.7.2 置换数组键和值 92
  - 5.7.3 数组排序 92
- 5.8 合并、拆分、接合和分解数组 96
  - 5.8.1 合并数组 96
  - 5.8.2 递归追加数组 97
  - 5.8.3 连接两个数组 97
  - 5.8.4 拆分数组 97
  - 5.8.5 接合数组 98
  - 5.8.6 求数组的交集 99
  - 5.8.7 求关联数组的交集 100
  - 5.8.8 求数组的差集 100
  - 5.8.9 求关联数组的差集 100
- 5.9 其他有用的数组函数 101
  - 5.9.1 返回一组随机的键 101
  - 5.9.2 随机洗牌数组元素 101
- 5.10 小结 103
- 第6章 面向对象的php 104
  - 6.1 oop的好处 104
    - 6.1.1 封装 104
    - 6.1.2 继承 105
    - 6.1.3 多态 105
  - 6.2 关键的oop概念 106
    - 6.2.1 类 106
    - 6.2.2 对象 107
    - 6.2.3 字段 107
    - 6.2.4 属性 109
    - 6.2.5 常量 112

- 6.2.6 方法 112
- 6.3 构造函数和析构函数 116
  - 6.3.1 构造函数 116
  - 6.3.2 析构函数 118
- 6.4 静态类成员 119
- 6.5 instanceof关键字 120
- 6.6 辅助函数 120
- 6.7 自动加载对象 122
- 6.8 小结 122
- 第7章 高级oop特性 123
  - 7.1 php不支持的高级oop特性 123
  - 7.2 对象克隆 124
    - 7.2.1 克隆示例 124
    - 7.2.2 \_\_clone()方法 125
  - 7.3 继承 126
    - 7.3.1 类继承 127
    - 7.3.2 继承和构造函数 128
  - 7.4 接口 130
    - 7.4.1 实现一个接口 131
    - 7.4.2 实现多个接口 132
  - 7.5 抽象类 132
  - 7.6 命名空间介绍 133
  - 7.7 小结 135
- 第8章 错误和异常处理 136
  - 8.1 配置指令 136
  - 8.2 错误日志 138
  - 8.3 异常处理 140
    - 8.3.1 为什么异常处理很方便 141
    - 8.3.2 php的异常处理实现 142
  - 8.4 小结 146
- 第9章 字符串和正则表达式 147
  - 9.1 正则表达式 147
    - 9.1.1 正则表达式语法 (posix) 147
    - 9.1.2 php的正则表达式函数 (posix扩展) 149
    - 9.1.3 正则表达式语法 (perl风格) 152
  - 9.2 其他字符串函数 158
    - 9.2.1 确定字符串长度 158
    - 9.2.2 比较两个字符串 158
    - 9.2.3 处理字符串大小写 160
    - 9.2.4 字符串与html相互转换 161
  - 9.3 正则表达式函数的替代函数 165
    - 9.3.1 填充和剔除字符串 171
    - 9.3.2 字符和单词计数 172
  - 9.4 使用pear: validate\_us 174
    - 9.4.1 安装validate\_us 174
    - 9.4.2 使用validate\_us 175
  - 9.5 小结 175
- 第10章 处理文件和操作系统 176
  - 10.1 了解文件和目录 176
    - 10.1.1 解析目录路径 176
    - 10.1.2 计算文件、目录和磁盘大小 178
    - 10.1.3 确定访问和修改时间 181
  - 10.2 文件处理 182
    - 10.2.1 资源的概念 182

- 10.2.2 换行 182
- 10.2.3 识别文件末尾字符 182
- 10.2.4 打开和关闭文件 183
- 10.2.5 读取文件 184
- 10.2.6 将字符串写入文件 189
- 10.2.7 移动文件指针 190
- 10.2.8 读取目录内容 190
- 10.3 执行shell命令 191
- 10.4 系统级程序执行 193
- 10.4.1 清理输入 193
- 10.4.2 php的程序执行函数 194
- 10.5 小结 196
- 第11章 pear 197
- 11.1 流行的pear包 197
- 11.1.1 预安装的包 197
- 11.1.2 安装程序建议的包 198
- 11.2 pear的强大功能：数值格式转换 198
- 11.3 安装和更新pear 199
- 11.3.1 安装pear 199
- 11.3.2 pear和托管公司 200
- 11.3.3 更新pear 200
- 11.4 使用pear包管理器 201
- 11.4.1 查看安装的pear包 201
- 11.4.2 了解pear安装包的更多信息 201
- 11.4.3 安装pear包 202
- 11.4.4 将包包含到脚本中 203
- 11.4.5 升级pear包 204
- 11.4.6 卸载包 204
- 11.4.7 降级pear包 205
- 11.5 小结 205
- 第12章 日期和时间 206
- 12.1 unix时间戳 206
- 12.2 php的日期和时间库 206
- 12.2.1 验证日期 207
- 12.2.2 格式化日期和时间 207
- 12.2.3 将时间戳转换为用户友好的值 210
- 12.2.4 处理时间戳 211
- 12.3 日期函数 212
- 12.3.1 显示本地化的日期和时间 212
- 12.3.2 显示网页的最新修改日期 215
- 12.3.3 确定当前月份中的天数 216
- 12.3.4 确定任意给定月份的天数 216
- 12.3.5 计算当前日期后x天的日期 216
- 12.3.6 利用pear：创建日历 217
- 12.4 为php 5.1+用户提供的日期时间改进 219
- 12.4.1 datetime构造函数简介 220
- 12.4.2 格式化日期 220
- 12.4.3 实例化后设置日期 220
- 12.4.4 实例化后设置时间 221
- 12.4.5 修改日期和时间 221
- 12.5 小结 221
- 第13章 表单 222
- 13.1 php和web表单 222
- 13.1.1 简单示例 223

- 13.1.2 向函数传递表单数据 224
- 13.1.3 处理多值表单组件 225
- 13.2 充分利用pear: html\_quickform 226
  - 13.2.1 安装html\_quickform 227
  - 13.2.2 创建一个简单的表单 227
  - 13.2.3 使用自动完成 231
- 13.3 小结 232
- 第14章 身份验证 233
  - 14.1 http验证概念 233
  - 14.2 php验证 234
    - 14.2.1 验证变量 234
    - 14.2.2 有用的函数 235
  - 14.3 php验证方法 236
    - 14.3.1 硬编码的身份验证 236
    - 14.3.2 基于文件的身份验证 236
    - 14.3.3 基于数据库的身份验证 238
    - 14.3.4 基于ip的身份验证 239
    - 14.3.5 利用pear: auth\_http 241
  - 14.4 用户登录管理 243
    - 14.4.1 用cracklib库测试密码易猜性 243
    - 14.4.2 一次性url和密码恢复 245
  - 14.5 小结 247
- 第15章 处理文件上传 248
  - 15.1 通过http协议上传文件 248
  - 15.2 通过php上传文件 249
    - 15.2.1 php的文件上传/资源指令 249
    - 15.2.2 \$\_files数组 250
    - 15.2.3 php的文件上传函数 251
    - 15.2.4 上传错误消息 252
    - 15.2.5 一个简单的示例 252
  - 15.3 利用pear: http\_upload 253
    - 15.3.1 安装http\_upload 253
    - 15.3.2 上传文件 254
    - 15.3.3 了解关于上传文件的更多信息 254
    - 15.3.4 上传多个文件 255
  - 15.4 小结 256
- 第16章 网络 257
  - 16.1 dns、服务器和服务 257
    - 16.1.1 dns 257
    - 16.1.2 服务 261
    - 16.1.3 建立套接字连接 261
  - 16.2 邮件 263
    - 16.2.1 配置指令 263
    - 16.2.2 使用php脚本发送电子邮件 264
  - 16.3 常见网络任务 268
    - 16.3.1 连接服务器 269
    - 16.3.2 创建端口扫描器 269
    - 16.3.3 创建子网转换器 270
    - 16.3.4 测试用户带宽 272
  - 16.4 小结 273
- 第17章 php和ldap 274
  - 17.1 在php中使用ldap.. 275
    - 17.1.1 连接到ldap服务器 275
    - 17.1.2 获取ldap数据 277

- 17.1.3 统计所获取的项 280
- 17.1.4 排序ldap记录 281
- 17.1.5 插入ldap数据 281
- 17.1.6 更新ldap数据 282
- 17.1.7 删除ldap数据 283
- 17.1.8 处理区分名 283
- 17.1.9 错误处理 284
- 17.2 小结 285
- 第18章 会话处理器 286
- 18.1 什么是会话处理 286
- 18.2 配置指令 288
  - 18.2.1 管理会话存储介质 288
  - 18.2.2 设置会话文件路径 288
  - 18.2.3 自动启用会话 288
  - 18.2.4 设置会话名称 289
  - 18.2.5 选择cookie或url重写 289
  - 18.2.6 自动进行url重写 289
  - 18.2.7 设置会话cookie的生存期 289
  - 18.2.8 设置会话cookie的有效url路径 289
  - 18.2.9 为启用会话的页面设置缓存方向 290
- 18.3 处理会话 291
  - 18.3.1 开始会话 291
  - 18.3.2 销毁会话 291
  - 18.3.3 设置和获取会话id 292
  - 18.3.4 创建和删除会话变量 292
  - 18.3.5 编码和解码会话数据 293
- 18.4 实际的会话处理示例 294
  - 18.4.1 以返回用户的身份自动登录 294
  - 18.4.2 生成最近浏览的文档索引 296
- 18.5 创建定制会话处理器 297
  - 18.5.1 将定制会话函数加入到php逻辑 298
  - 18.5.2 基于mysql的定制会话处理器 298
- 18.6 小结 302
- 第19章 用smarty模板化 303
- 19.1 什么是模板化引擎 303
- 19.2 smarty介绍 305
- 19.3 安装smarty 305
- 19.4 使用smarty 306
- 19.5 smarty的表现逻辑 308
  - 19.5.1 注释 308
  - 19.5.2 变量修饰符 308
  - 19.5.3 控制结构 311
  - 19.5.4 语句 315
- 19.6 创建配置文件 317
  - 19.6.1 config\_load 317
  - 19.6.2 引用配置变量 317
- 19.7 结合smarty使用css 318
- 19.8 缓存 319
  - 19.8.1 处理缓存生命期 320
  - 19.8.2 通过is\_cached()消除处理开销 320
  - 19.8.3 为每个模板创建多个缓存 321
  - 19.8.4 关于缓存的结束语 322
- 19.9 小结 322
- 第20章 web服务 323



- 20.1 为什么使用web服务 323
- 20.2 rss 324
  - 20.2.1 理解rss语法 326
  - 20.2.2 magpierss介绍 327
- 20.3 simplexml 334
  - 20.3.1 加载xml 335
  - 20.3.2 解析xml 336
- 20.4 soap 339
  - 20.4.1 soap消息介绍 339
  - 20.4.2 php的soap扩展介绍 340
- 20.5 小结 346
- 第21章 安全php编程 347
  - 21.1 安全地配置php 347
    - 21.1.1 安全模式 347
    - 21.1.2 其他与安全有关的配置参数 349
  - 21.2 隐藏配置细节 351
    - 21.2.1 隐藏apache 351
    - 21.2.2 隐藏php 351
  - 21.3 隐藏敏感数据 352
    - 21.3.1 隐藏文档根目录 353
    - 21.3.2 拒绝访问某些文件扩展名 353
  - 21.4 清理用户数据 353
    - 21.4.1 文件删除 354
    - 21.4.2 跨网站脚本 354
    - 21.4.3 清理用户输入：解决方案 355
    - 21.4.4 利用pear: validate 357
  - 21.5 数据加密 359
    - 21.5.1 php的加密函数 359
    - 21.5.2 mcrypt包 361
  - 21.6 小结 362
- 第22章 sqlite 363
  - 22.1 sqlite介绍 363
    - 22.1.1 安装sqlite 363
    - 22.1.2 使用sqlite命令行界面 364
  - 22.2 php的sqlite库 365
    - 22.2.1 sqlite.assoc\_case=o
      - • • • • ([收起](#))

[PHP与MySQL程序设计\\_下载链接1](#)

标签

PHP

MySQL

Web开发

编程

程序设计

计算机

软件开发

Web

## 评论

因为后来对后台的兴趣转向python. 就没有怎么看.

-----  
我的第一本PHP学习用书，感觉不适合入门...

-----  
PHP的书，一般读一本就够了。

-----  
越看越来火

-----  
当字典查，后来发现还不如用google

-----  
因为看过了head first，所以看起来还好。此书堆代码类似国内一些桀书。新手慎重。。

-----  
个人觉得没有php与mysql5程序设计（第二版）经典，没那本深入不是。。。

-----  
果然深入浅出

-----  
上个周末从公司同事那里借了这本书，给自己扫盲用的，快速翻了一遍，干活的时候还是要慢慢查看的。

-----  
对于PHP入门学习，此书绝不比PHP手册有效

-----  
最适合我的PHP入门书了，一直放在手边当手册。

-----  
中规中矩的入门书，有相关经验的开发人员可以快速浏览来产生一个总体性认识

-----  
php部分说的还好，mysql部分如果能用图形界面来说就好了……

-----  
做产品掌握一门编程语言就像是渔夫手里拿着火箭筒，如果有人敢跳出来炸鱼，就可以砸掉那群疯子的船，用另外一种思维方式同程序员打交道

-----  
学习PHP的入门书，在学校的图书馆里找到的。——不过我比较推荐《深入PHP：面向对象、模式与实践》

-----  
翻译的真心一般。

-----

翻译差

-----  
不错的书

-----  
[PHP与MySQL程序设计\\_下载链接1](#)

## 书评

PHP与MySQL

5程序设计，还可以的，内容也很全面。值得大家看一看，学不同的教材，对自己也是一种收获。 PHP与MySQL

5程序设计，还可以的，内容也很全面。值得大家看一看，学不同的教材，对自己也是一种收获。 PHP与MySQL

5程序设计，还可以的，内容也很全面。值得大家看一看，学...

-----  
趁着今天休息，抽出一上午的时间把php与mysql程序设计（第三版）看了一下，老实说这书非常不适合php新手，一上来就开始堆代码而且堆的都是引用于其他书（也都是他们出版社的书，想让我买多少本学啊？）的代码，这令我非常反感。和卷首上写的是一本给“新手看的书”相去甚远。 ...

-----  
搜PHP看到的书，下面的评论这么多“猎豹网校”，一看就是它的托干的。去看了下“猎豹网校”网站，真是垃圾，css都层叠了，我用chrome都显示不出来，自己学校网站都做的这么垃圾，还指望教别人...无语...

-----  
php与MYSQL5书是久负盛名的经典著作，以涵盖全面详实而著称，对主题的选取和组织从实用出发，在讲述知识之外还加入了作者自己的应用经验，并提供了密集的实战代码示例，充分体现了作者深厚的开发功力。书中对PHP的介绍是迄今为止最为全面的。

-----  
不知道这本书的定位是什么?~ 初学 不是 进阶 不是? 高手 ?? 不是  
给人一种两头不到岸的感觉  
新手吧~面向对象那里讲得一塌糊涂~(新手根本不可能看懂这章) 此书~ 一般~



任何一本书都不可能让所有的读者满意。因为每个读者的情况都不同。我之前没有读过其他的php和mysql的书。在国内这方面的好书确实不太多。想了很久，在书店浏览了一下对比了其他同类的书才打算读。

内容范围比较全。所以就会使深度有所降低，对一些问题的说明也不够深入。但作...

阅读时间: 2013年10月26日 -- 2013年10月28日  
简单的把这本书翻了下,虽然说写了这么久的PHP了,但是感觉一直没有系统的去学习,在公司看到了这本书,大体翻了一下,还有很多内容可以好好学习下.时间比较紧张,没有仔细的阅读,里面的东西大部分比较基础,抛砖引玉的一本书.

五星推荐 PHP新圣经 五星推荐 PHP新圣经 五星推荐 PHP新圣经 五星推荐 PHP新圣经  
五星推荐 PHP新圣经 五星推荐 PHP新圣经 五星推荐 PHP新圣经 五星推荐 PHP新圣经  
五星推荐 PHP新圣经 五星推荐 PHP新圣经 五星推荐 PHP新圣经 我看过最好的PHP书籍

PHP与MySQL 5程序设计 PHP与MySQL 5程序设计 PHP与MySQL 5程序设计  
确实还可以，里面的内容比较丰富，也有实例，如果想一起学习PHP和MYSQL，也可以看看这本教材，如果想分开学，最单独买两本独立的教材。

PHP与MySQL  
5程序设计，还可以的，内容也很全面。值得大家看一看，学不同的教材，对自己也是一种收获。 PHP与MySQL 5程序设计，还可以的，内容也很全面。值得大家看一

PHP与MySQL  
5程序设计，还可以的，内容也很全面。值得大家看一看，学不同的教材，对自己也是一种收获。 PHP...

php与MySQL5书是久负盛名的经典著作，以涵盖全面详实而著称，对主题的选取和组织从实用出发，在讲述知识之外还加入了作者自己的应用经验，并提供了密集的实战代码示例，充分体现了作者深厚的开发功力。书中对PHP的介绍是迄今为止最为全面的。

这本书不错 推荐一个网站 [www.phpddt.com](http://www.phpddt.com)  
这是一个专业php教程博客，这是一个专业php教程博客，这是一个专业php教程博客  
，这是一个专业php教程博客，这是一个专业php教程博客，这是一个专业php教程博

客，这是一个专业php教程博客，这是一个专业php教程博客

-----  
适合自学的PHP图书很多，这里有一个列表：<http://phpcode8.com/phpbooks>  
最重要的是要选择适合自己当前水平的。  
这本书已经涵盖了PHPweb开发需要使用的常用技术。还是比较适合初学者。

-----  
[PHP与MySQL程序设计\\_下载链接1](#)