

# 《PHP与MySQL基础教程》

## 图书基本信息

书名：《PHP与MySQL基础教程》

13位ISBN编号：9787115156877

10位ISBN编号：7115156875

出版时间：2007-5

出版社：人民邮电出版社

作者：厄尔曼

页数：499

译者：陈宗斌

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与MySQL基础教程》

## 内容概要

《PHP与MySQL基础教程(第2版)》采用基于任务的方法来讲授PHP和MySQL，使用大量图片指导读者深入学习语言，并向读者展示了如何构造Web站点。用简洁、直观的步骤和讲解提供了学习任务和概念的最快方式。通过《PHP与MySQL基础教程(第2版)》，读者可以快速、高效地学习PHP和MySQL，并可以立刻成为一位构筑Web站点的高手！

# 《PHP与MySQL基础教程》

## 作者简介

Larry Ullman 是国际知名的畅销技术作家，拥有20多年编程经验，精通多种语言和技术。他是DMC Insight公司的总裁和数字媒体总监，曾担任朗讯和Oracle等世界顶尖公司的顾问，并曾授课于加州大学伯克利分校、宾州大学等名校。除本书外，他撰写的多部图书都受世界读者欢迎，享有极高声誉。

## 书籍目录

- 第1章 php概述 1
  - 1.1 基本语法 1
  - 1.2 发送数据到web浏览器 4
  - 1.3 理解php、html和空白 6
  - 1.4 编写注释 9
  - 1.5 什么是变量 11
  - 1.6 关于字符串 14
  - 1.7 关于数字 18
  - 1.8 关于常量 21
  - 1.9 单引号与双引号 23
- 第2章 php编程 26
  - 2.1 创建html表单 26
  - 2.2 处理html表单 29
  - 2.3 管理magic quotes 32
  - 2.4 条件语句和运算符 34
  - 2.5 验证表单数据 39
  - 2.6 什么是数组 43
    - 2.6.1 创建数组 46
    - 2.6.2 访问数组 47
    - 2.6.3 多维数组 50
    - 2.6.4 数组和字符串 55
    - 2.6.5 数组排序 57
  - 2.7 for和while循环 60
- 第3章 创建动态web站点 64
  - 3.1 包含多个文件 64
  - 3.2 利用php的粘结能力处理html表单 72
  - 3.3 建立黏性表单 75
  - 3.4 创建和调用自己的函数 78
    - 3.4.1 创建带参数的函数 81
    - 3.4.2 设置默认的参数值 83
    - 3.4.3 从函数返回值 86
  - 3.5 变量作用域 88
  - 3.6 日期和时间函数 92
  - 3.7 发送电子邮件 96
- 第4章 sql和mysql简介 102
  - 4.1 选择列类型 102
  - 4.2 选择其他的列属性 105
  - 4.3 使用mysql客户 107
  - 4.4 创建数据库和表 110
  - 4.5 插入记录 112
  - 4.6 选择数据 114
  - 4.7 使用条件语句 116
  - 4.8 使用like和not like 119
  - 4.9 对查询结果排序 120
  - 4.10 限制查询结果 121
  - 4.11 更新数据 123
  - 4.12 删除数据 124

- 4.13 使用函数 126
  - 4.13.1 文本函数 126
  - 4.13.2 数字函数 128
  - 4.13.3 日期和时间函数 130
  - 4.13.4 格式化日期和时间 132
- 第5章 高级sql和mysql 134
  - 5.1 数据库设计 134
    - 5.1.1 规范化 134
    - 5.1.2 键 135
    - 5.1.3 关系 136
    - 5.1.4 第一范式 137
    - 5.1.5 第二范式 139
    - 5.1.6 第三范式 140
    - 5.1.7 创建数据库 142
  - 5.2 执行联结 148
  - 5.3 对选择的结果进行分组 151
  - 5.4 创建索引 152
  - 5.5 使用不同的表类型 155
  - 5.6 执行fulltext查找 157
    - 5.6.1 创建fulltext索引 158
    - 5.6.2 执行基本的fulltext查找 159
    - 5.6.3 执行布尔型fulltext查找 160
  - 5.7 数据库优化 162
    - 5.7.1 优化数据库 163
    - 5.7.2 解释查询 164
- 第6章 错误处理和调试 167
  - 6.1 常规错误类型和调试 167
    - 6.1.1 基本的调试步骤 168
    - 6.1.2 调试html 170
  - 6.2 显示php错误 172
  - 6.3 调整php中的错误报告 173
  - 6.4 创建自定义的错误处理程序 175
  - 6.5 记录php错误 179
  - 6.6 php调试技术 182
  - 6.7 sql和mysql调试技术 184
    - 6.7.1 调试sql问题 185
    - 6.7.2 调试访问问题 186
- 第7章 使用php和mysql 187
  - 7.1 修改模板 187
  - 7.2 连接到mysql并选择数据库 188
  - 7.3 执行简单的查询 192
  - 7.4 检索查询结果 198
  - 7.5 确保sql安全 201
  - 7.6 统计返回的记录 206
  - 7.7 利用php更新记录 212
- 第8章 web应用程序开发.. 218
  - 8.1 针对服务器设置调整行为 218
  - 8.2 手动发送值给脚本 220
  - 8.3 使用隐藏的表单输入框 223

- 8.4 编辑现有的记录 229
- 8.5 给查询结果标页码 235
- 8.6 建立可排序的显示结果 241
- 8.7 理解http头 247
- 第9章 cookie和会话 255
  - 9.1 使用cookie 255
    - 9.1.1 设置cookie 256
    - 9.1.2 访问cookie 261
    - 9.1.3 设置cookie参数 264
    - 9.1.4 删除cookie 267
  - 9.2 使用会话 270
    - 9.2.1 设置会话变量 271
    - 9.2.2 访问会话变量 274
    - 9.2.3 删除会话变量 277
    - 9.2.4 更改会话行为 279
  - 9.3 会话和cookie 284
    - 9.3.1 更改会话cookie设置 284
    - 9.3.2 使用不带cookie的会话 287
  - 9.4 提高会话安全性 290
- 第10章 web应用程序安全性 295
  - 10.1 更安全的表单验证 295
    - 10.1.1 防止多次提交 295
    - 10.1.2 验证正确的表单 302
  - 10.2 处理html代码 305
  - 10.3 通过类型验证数据 308
  - 10.4 利用javascript进行表单验证 312
  - 10.5 正则表达式 318
    - 10.5.1 定义模式 318
    - 10.5.2 匹配模式 321
    - 10.5.3 匹配和替换模式 324
  - 10.6 数据库安全性和加密 327
    - 10.6.1 安全性惯例 327
    - 10.6.2 加密 328
    - 10.6.3 保障salt存储的安全 330
- 第11章 扩展主题 333
  - 11.1 处理文件上载 333
    - 11.1.1 允许文件上载 333
    - 11.1.2 利用php上载文件 337
  - 11.2 php和javascript 342
  - 11.3 使用输出缓冲 350
  - 11.4 使用improved mysql extension 357
  - 11.5 mysql的新特性 361
    - 11.5.1 使用事务 361
    - 11.5.2 使用预处理语句 364
  - 11.6 使用pear 369
- 第12章 示例——内容管理 374
  - 12.1 创建模板 374
  - 12.2 创建基本的页面 377
  - 12.3 管理url 381

- 12.3.1 添加url 381
- 12.3.2 查看提交的url 389
- 12.3.3 编辑url 395
- 12.4 管理文件 406
  - 12.4.1 上载文件 407
  - 12.4.2 查看和下载文件 411
- 第13章 示例——用户注册 418
  - 13.1 创建模板 418
  - 13.2 编写配置脚本 422
    - 13.2.1 建立配置文件 422
    - 13.2.2 建立数据库脚本 424
  - 13.3 创建主页 427
  - 13.4 注册 430
  - 13.5 激活账户 437
  - 13.6 登录和注销 440
  - 13.7 密码管理 446
    - 13.7.1 重置密码 446
    - 13.7.2 更改密码 450
- 第14章 示例——电子商务 456
  - 14.1 创建数据库 456
  - 14.2 管理端 460
  - 14.3 创建公共模板 473
  - 14.4 产品目录 476
  - 14.5 购物车 486
    - 14.5.1 添加项目 486
    - 14.5.2 查看购物车 489
  - 14.6 记录订单 495
- 附录a (图灵网站下载)
- 附录b (图灵网站下载)
- 附录c (图灵网站下载)

# 《PHP与MySQL基础教程》

## 编辑推荐

《PHP与MySQL基础教程(第2版)》适用于Web应用开发人员，适合低、中层次读者。



## 精彩短评

- 1、不错的基础教程
- 2、非常容易懂的一本书！非常适合初学者。对读者的唯一的要求就是有一些HTML和一点点CSS的基础就行！由浅入深，用这本书入门再好不过了。

MySQL的部分也是简单易懂，即便是MySQL的一大堆命令行，在这本书里，也会变得很容易。介绍了数据库设计的一些基本范式，基本上还是不难懂。举了一些比较形象的例子。

总之是非常非常非常适合初学者，读起来还是比较轻松的。看完这本书就可以开发出一些简单实用的网站程序。

- 3、通俗易懂，容易入门
- 4、非常同意，非常清晰
- 5、清晰易懂
- 6、入门必要的东西都讲到了
- 7、不错。。呵呵~  
不过入门有些吃力
- 8、这次读，感觉很容易。
- 9、书是不错。。。
- 10、说来好笑，我是为了毕业设计而临时学的PHP，当时看的是《基于Linux的Web程序设计——PHP网站开发》，病急乱投医，图书馆恰好看到这本，里面有一个电子商店系统的示例，换来的是无尽的痛苦！

完全由<table>硬生生构架出的布局，糟糕的应用程序模版系统（未将HTML代码与PHP代码隔离），未讲述安全性。。。

在毕业设计结束后，我有幸看到这本书，其对PHP的讲述不知纠正了多少我原本的谬误，行文的流畅也令我欲罢不能！

- 11、酣畅淋漓的教学方法，让人读之欲罢不能！
- 12、看完了，开始实践.....
- 13、大哥，我毕业论文就靠你了！
- 14、此书写得不错，深入浅出

## 精彩书评

1、PHP学习的最佳方式程序设计如何学习比较好？在互联网没有出现之前，我们的方法无非是：从书店买来一本厚厚的图书，自己一个人啃，可谓上下求索。有问题，找也找不到人请教，走了弯路，自己也不知道。参加程序设计学习培训班，价格好贵的。而且，你所在的城市，还未必有比较专业的培训老师。到北京上海广州参加培训，光路费生活费，都让你吃不消。现在好了，有了互联网络，你可以在网络上找到自己的良师益友，你自己学习的时候，同时可以向他们请教。E-mail，QQ群，真个世界变小了。如果你想学习PHP，这样的机会就来了。陈老师，多本畅销PHP图书的创作者，多年的PHP开发实践经验，在网上教会了无数同学掌握了PHP，只需要240元，你就可以享受差不多24000元的培训内容，而且，还能实时得到老师的指点。欢迎你加入陈老师坐阵的QQ群里面讨论如何学习PHP技术，QQ群号是：68535303。详情请访问：[www.rzchina.net](http://www.rzchina.net)你可以获得，2000多页的电子图书，其中内容包含5篇，除了PHP篇程序设计之外，还有另外4篇，帮助大家建立合理得知识结构。HTML篇，给你打好基础所用；Apache篇和MySQL篇，帮助你掌握更加LINUX篇，为你将来在LINUX上实现LAMP整体技术打下良好的基础。

2、从高中就开始用Frontpage做网页了，那时能做出来一个滚动的字幕，觉得很好玩的样子。也是从那时开始认识的 <body> <head> <title> 等标签昨天跟同学吃完饭的时候，聊到这种标记，无非就像 // ## 之类的注释语言，只是显示出来了而已从大二的时候开始用Dreamweaver看代码，DW很方便的提示用哪些标签，可以更改哪些属性，还有颜色的选取非常方便，但是遇到ASP, PHP的脚本语句了，就非常让我迷惑，我不知道该干啥，虽然接了一堆有关PHP的书，但是没有哪本书给我留下很深的印象，还有网上的十天学会PHP系列，我当时是看懂一点，但是写代码或者改代码，看懂代码的时候，我做不来。大三一年，我不停地下载那些开源的代码，我能做的修改只是删掉某些语句，或者修改我能看懂的静态部分，至于网上加点什么，哪怕是记事本的PHP几行代码，我还是做不来。后来我考研了，中间偶尔会继续大三的那种对代码的认识，后来我考研失利了，不想调剂，还是继续这种对代码的认识。再后来，我工作了，虽然这段时间工作的成果没有真正形成，但这段时间在北京，的确学到了很多，不管是在公司里的Panel设计，知道了数据库里的字段这个说法，以及后来住在一起的哥们，告诉我SQL里的where查询语句格式。他那时在学flex，似乎是挺新挺流行的语言，但是我不懂。后来我继续考研了，这段时间我明白了很多道理，如此，我是一个不够专心的人，至少我不应该在这个时间做这些虽然有意思的事情。考研成绩出来了，只能等待调剂。这段时间我在译言上翻译了几篇文章，后来看看竟然还不错。最让我激动的事情莫过于，遇到了这本书。是一个豆瓣上的热心人帮我收的快递送来的两本书，另一本是SAS统计分析：从入门到精通。然后现在，至少我能把错误的PHP语句改到正确的，甚至是我想要的。我把这本书看了几遍了。当然是有策略的看，就像看我的考研专业课（我专业素质，很自恋的说，还是蛮高的，多亏当时陪我一起看书的女孩。）看这本书，第一遍要通览全书，用不超过一下午的时间就可以，看看这本书分几个部分。当然第一部分，一般是前两章要多看，仔细看，把自己的理解写在一边，这些理解可以是实际遇到的网页结构和链接功能。第二部分，是PHP和MYSQL的结合，看完这一小段，我才知道我到底问题出在哪里，和我这差不多四年为什么总是在原地不得前进。就是这样的一句话，分别在conn.php的\$db\_user=&quot;&quot;信息填写和index.php里的mysql\_query()。 &lt;?php

```
//'connect.php'$host=&quot;localhost&quot;;$db_user=&quot;&quot;;  
$db_pass=&quot;&quot;;$db_name=&quot;&quot;;?&gt;&lt;?php  
//'index.php'include_once('connect.php');$query = mysql_query(&quot;select * from notes order by id desc limit  
0, 50&quot;);while($row=mysql_fetch_array($query)){..... // 这儿就是那些想要的计算处理选择  
显示了。?&gt;其实，就这么点东西。但是有些书会告诉你，这是一个多么复杂的东西，所以会有多么  
好的效果。有些书，像这本书，告诉你，其实一切都是怎样的简单，而且你也可以做出来那种漂亮  
的page。
```

3、说来好笑，我是为了毕业设计而临时学的PHP，当时看的是《基于Linux的Web程序设计——PHP网站开发》，病急乱投医，图书馆恰好看到这本，里面有一个电子商店系统的示例，换来的是无尽的痛苦！完全由<table>硬生生构架出的布局，糟糕的应用程序模版系统（未将HTML代码与PHP代码隔离），未讲述安全性。。在毕业设计结束后，我有幸看到这本书，其对PHP的讲述不知纠正了多少我原本的谬误，行文的流畅也令我欲罢不能！

## 《PHP与MySQL基础教程》

4、非常容易懂的一本书！非常适合初学者。对读者的唯一的要求就是有一些HTML和一点点CSS的基础就行！由浅入深，用这本书入门再好不过了。MySQL的部分也是简单易懂，即便是MySQL的一大堆命令行，在这本书里，也会变得很容易。介绍了数据库设计的一些基本范式，基本上还是不难懂。举了一些比较形象的例子。总之是非常非常非常适合初学者，读起来还是比较轻松的。看完这本书就可以开发出一些简单实用的网站程序。

# 《PHP与MySQL基础教程》

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