

TURING

图灵程序设计丛书

Web 开发系列



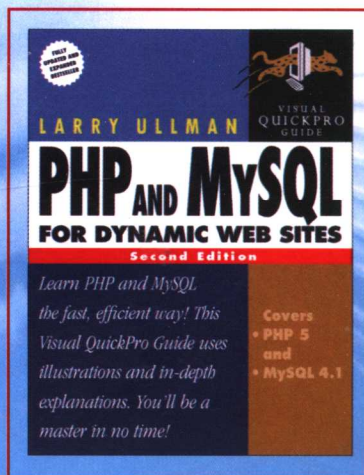
PHP and MySQL
for Dynamic Web Sites **Second Edition**

PHP与MySQL 基础教程 (第2版)

原版销售
逾10万册!

[美] Larry Ullman 著
陈宗斌 等译

- 广受赞誉的 PHP 和 MySQL 入门教程
- 高效、直观的学习方式
- 任务导向，便于查询



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

TURING 图灵程序设计丛书

PHP与MySQL基础教程

(第2版)

**PHP and MySQL for Dynamic Web Sites:
Visual QuickPro Guide**
(2nd Edition)

[美] Larry Ullman 著

陈宗斌 等译

人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (CIP) 数据

PHP 与 MySQL 基础教程: 第 2 版/ (美) 厄尔曼著; 陈宗斌等译.

—北京: 人民邮电出版社, 2007.5

(图灵程序设计丛书)

ISBN 978-7-115-15687-7

I. P... II. ①厄...②陈... III. ①PHP 语言—程序设计—教材②关系数据库—数据库管理系统, MySQL—教材 IV. TP312 TP311.138

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 157388 号

内 容 提 要

本书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。通过本书, 读者可以快速、高效地学习 PHP 和 MySQL, 并可以立刻成为一位构建 Web 站点的高手!

本书适用于 Web 应用开发人员, 适合初、中层次读者。

图灵程序设计丛书

PHP 与 MySQL 基础教程 (第 2 版)

-
- ◆ 著 [美] Larry Ullman
 - 译 陈宗斌 等
 - 责任编辑 傅志红 陈兴璐
 - ◆ 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>
北京顺义振华印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
 - ◆ 开本: 800 × 1000 1/16
印张: 32.25
字数: 862 千字 2007 年 5 月第 1 版
印数: 1—5 000 册 2007 年 5 月北京第 1 次印刷

著作权合同登记号 图字: 01-2006-7682 号

ISBN 978-7-115-15687-7/TP

定价: 59.00 元

读者服务热线: (010) 88593802 印装质量热线: (010) 67129223

版 权 声 明

Authorized translation from the English language edition entitled *PHP and MySQL for Dynamic Web Sites: Visual QuickPro Guide, Second Edition* by Larry Ullman, published by Pearson Education, Inc., publishing as Peachpit Press, Copyright © 2005 by Peachpit Press.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanic, including photocopying, recording, or by an information storage retrieval system, without permission of Pearson Education, Inc.

CHINESE SIMPLIFIED language edition published by POST & TELECOM PRESS Copyright © 2007.

本书中文简体字版由美国 Pearson Education 授权人民邮电出版社独家出版。未经出版者书面许可，不得以任何方式复制或抄袭本书内容。

版权所有，侵权必究。

献 辞

献给我的母校东北密苏里州立大学（Northeast Missouri State University）的全体优秀的教员。特别感谢 Monica Barron 博士、Dennis Leavens 博士、Ed Tyler 博士和 Cole Woodcox 博士。如果没有从这些老师那里接受无私的、感人的和杰出的指导，我就不能从一名学生成为一位作家、一位教师或者一个对社会有意义的人。

特别感谢

像以往一样衷心感谢 Peachpit 出版社的每一个人。我要特别提到 Nancy Ruenzel、Nancy Davis 和 Marjorie Baer，感谢你们的支持；Andrei Pasternak，感谢你将整个文件分成章节形式；Lisi Baldwin，感谢你整理好的文件发送给我；Whitney Walker，你编辑了本书的第一版；还有 Peachpit 和 Pearson 公司的其他十几个人，我不知道你们的名字和头衔，但是应该对你们表示感谢。

要感谢出色的编辑 Rebecca Gulick，你使我的工作变得如此轻松。要感谢 Bob Campbell，感谢你的努力工作、有益建议和令人印象深刻的对细节的关注。还要感谢制作索引的 Karin Arrigoni、从事校对 Alison Kelley 和设计本书版式的 Danielle Foster。

在此感谢那些致力于 PHP 和 MySQL 的优秀人士，为工作在不同新闻组、邮件列表和支持论坛里的人表示衷心感谢，你们为那些面临困境的人提供了帮助和建议。

仍然要感谢读者，你们的支持给了我工作的动力。

最后，如果没有我的妻子 Jessica 的爱和支持，我将不能够单独完成一本书。我敢保证，如果没有她，所有一切都会很糟糕。

前 言

静态Web页面的时代已经过去了。多年来，Web只不过是用于存放若干简单的链接在一起的HTML页面。但是，今天的用户期待更吸引人的页面——它们会频繁更新，并且提供个性化的体验。同时，Web站点管理员希望站点更容易更新和维护。由于如此种种原因，只用静态HTML文件构建站点已不再受欢迎。Web现在用于存放的是动态的、往往由数据库驱动的Web应用程序。

作者以多年的Web开发经验以及之前编写有关技术图书的经验，完成了本书。本书重点在于以最高效的方式介绍最重要的知识。它将介绍如何开始开发动态Web站点，并给出了大量示例代码来帮助读者起步。读者所要做做的就是满怀热忱来学习。

好吧，我们这就开始……

0.1 什么是动态Web站点

动态Web站点非常灵活、强大，将其描述为应用程序而不仅仅是站点会更准确。动态Web站点：

- 能够对不同的参数做出响应（例如，一天中的某个时间，或者访问者的Web浏览器版本）；
- 具有“记忆”，允许用户执行注册、登录、电子商务以及类似的过程；
- 通常包含HTML表单，使得人们可以执行查找、提供反馈等；
- 通常具有允许管理员管理站点内容的界面；
- 更易于维护、升级和构建。

有许多技术可用于创建动态Web站点。最常用的技术是ASP.NET（Active Server Pages，Microsoft的产品）、JSP（JavaServer Pages）、ColdFusion和PHP。动态Web站点不一定依赖于数据库，但是，越来越多的动态Web站点正在这样做，特别是由于像MySQL这样的数据库应用程序几乎可以免费使用。

0.1.1 什么是 PHP

PHP最初代表“个人主页”（Personal Home Page），由Rasmus Lerdorf于1994年创建，用于跟踪访问者对其在线履历的访问。随着其实用性和功能的发展（并且随着它开始用于更专业的环境中），它变成了“PHP：Hypertext Preprocessor（PHP超文本预处理器）”。

根据www.php.net（图0-1）上官方网站的说法，PHP是“一种HTML中嵌入的脚本语言”。这是一个复杂但具有描述性的定义，其含义将在后面解释。

称PHP是“HTML中嵌入的”意味着PHP可以散布在HTML内，这使得动态Web站点的开发要容易得多。此外，与编程语言相比，PHP是一种脚本语言：PHP用来编写Web脚本，它不是独立的应用程序。脚本只在某个事件——例如，用户提交一个表单或者输入一个URL地址发生之后才运行。

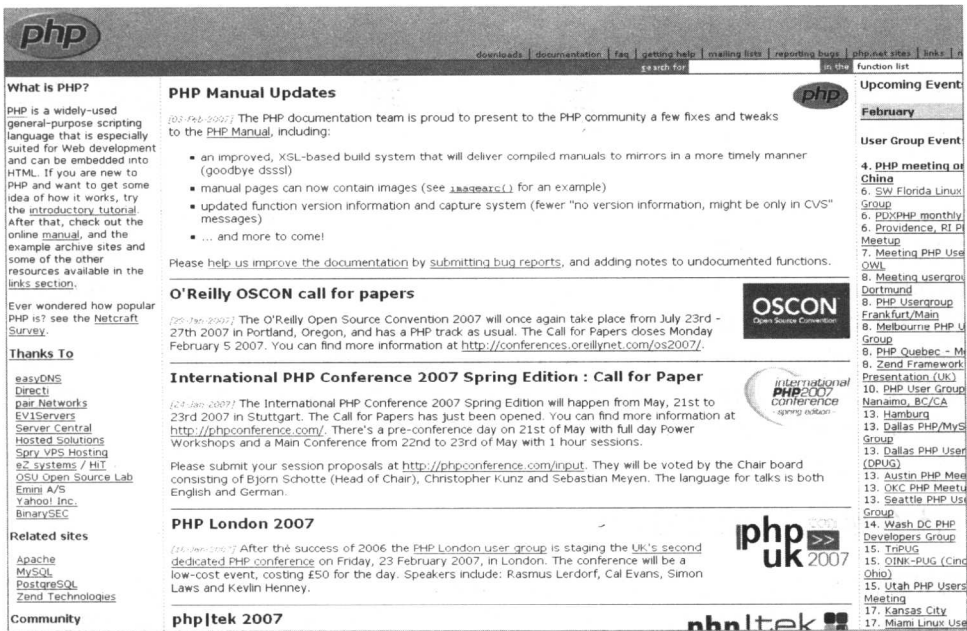


图0-1 PHP主页

我应该在这个定义中添加一些内容，指出PHP是一种服务器端、跨平台的技术，这两个描述都是重要的。服务器端是指PHP做的所有事情都发生在服务器上（与发生在客户端上相对，客户端是Web站点浏览者所用的计算机）。它的跨平台性意味着PHP可以运行在大多数操作系统上，包括Windows、UNIX（及其许多变体）和Macintosh。更重要的是，对于在一台服务器上编写的PHP脚本，通常不用修改或者只做很少的修改即可工作在另一台服务器上。

在编写本书时，PHP已发展到了版本5（从技术上讲，是5.0.4），但其版本4.3仍然在使用并且在服务器上很常见。本书将使用PHP 5（见框注），但是，如果你用的版本稍微旧一点儿，也不会有什么问题的。显然，在服务器上最好是使用最新的PHP版本，但是，有时候你控制不了这些事情，本书将尽最大可能采用无版本差别的代码。在使用最新添加的函数或变量的地方，本书会给出注释来指出替代的解决方案。

PHP 5中的新增功能

PHP 5与之前的PHP 4一样，都是这种流行编程语言的重大新发展。PHP 5中最关键的变化——从开发人员的角度讲——主要是面向对象编程（OOP）方面。PHP支持对象已经有较长一段时间了，但是，现在它才与真正的OOP思想更一致。

除了OOP的变化之外，PHP 5使用了新版本的Zend Engine（PHP的脚本引擎），从而得到更好的性能。PHP 5还扩展了各种能力，新增了几种新函数以及一组不同的、开包即用的支持扩展。

0.1.2 为什么使用 PHP

简单地讲，在开发动态Web站点时，与其他可选技术相比，PHP更好、更快并且更易于学习。PHP有优秀的性能，与几乎每一种可用数据库的紧密集成、稳定性、可移植性，以及由于其可扩展性而得到的几乎无限的特性集。所有这些都是免费的（PHP是开源技术），并且非常易于学习。在我接触的语言中，PHP是最佳地结合了易用性和高级能力的语言之一，初级程序员使用它很容易上手，更高级的程序员可以用它做他们需要的一切事情。

最后，一个事实可以证明这一点：PHP自从推出以来，其用户数量呈指数级增长（图0-2），并且超过ASP成为今天使用的最流行的脚本语言。它是Apache（最常用的Web服务器）必需的模块。到本书出版时，PHP运行在2 000多万个域中。

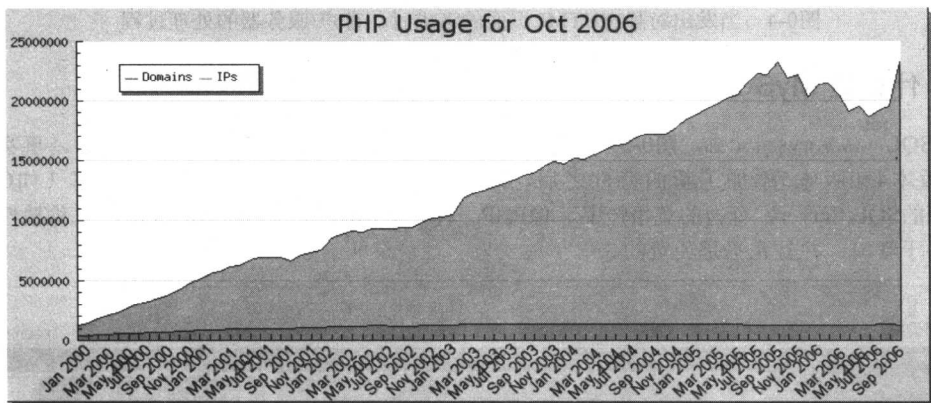


图0-2 本图来自Netcraft (www.netcraft.com)，显示了过去几年间PHP的显著增长

0.1.3 PHP 如何工作

如前所述，PHP是一种服务器端语言。这意味着用PHP编写的代码将驻留在称为服务器的主机上。服务器发送Web页面给发出请求的访问者（你、客户端、通过Web浏览器）。

当访问者到达用PHP编写的Web站点时，服务器读取PHP代码，然后依据其脚本指令处理它。在图0-3的示例中，PHP代码告诉服务器发送合适的数据（HTML代码）给Web浏览器，Web浏览器再把接收到的代码处理成标准HTML页面。

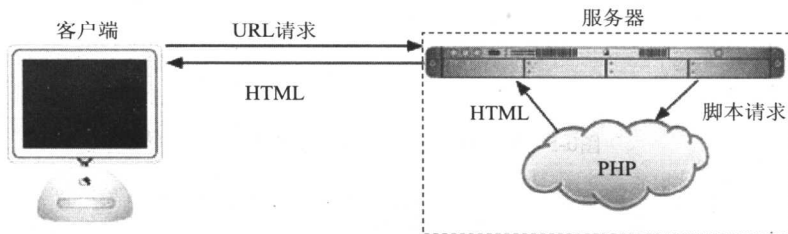


图0-3 当用户请求Web页面时，PHP如何适应客户/服务器模型

这不同于静态HTML站点。在静态HTML站点中，当发出请求时，服务器只是把HTML数据发送到Web浏览器，而不会由服务器端进行解释（图0-4）。对于最终用户和Web浏览器来说，home.html和home.php两者在外观上并没有明显的区别，但是，其页面内容的创建方式却有着天壤之别。

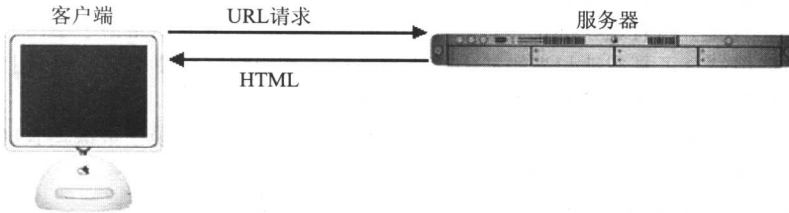


图0-4 当发出对静态HTML页面的请求时，客户/服务器的处理过程

0.1.4 什么是 MySQL

MySQL (www.mysql.com, 图0-5) 是最流行、最佳的开源数据库（可能有些争议）。事实上，特别是在版本4和版本5添加了新的特性之后，MySQL成为那些昂贵的重量级数据库（如Oracle和Microsoft的SQL Server）有力的竞争产品。像PHP一样，MySQL提供了优秀的性能、可移植性和可靠性，并易于学习，并且几乎是免费的。

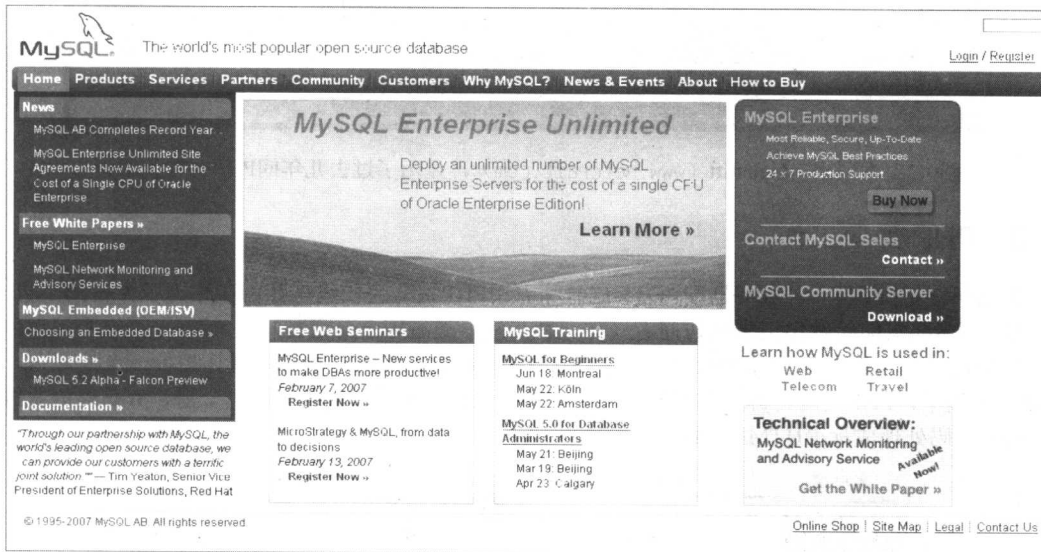


图0-5 MySQL数据库应用程序的主页

发音指南

说句可能有些微不足道的话，我要预先澄清：MySQL读作“My Ess Que Ell”，就像SQL应该读

作“Ess Que Ell”一样。许多人最初都会遇到这个问题，虽然这并不是什么大问题，但是，正确地读首字母缩写词总是最好的做法。

MySQL是关系数据库管理系统（DBMS），因此MySQL是一种RDBMS。简单地讲，数据库是相关数据的集合，这些数据可以是文本、数字或二进制文件，它们由DBMS进行存储和组织。

数据库有多种类型，从平面文件到关系数据库和面向对象数据库。关系数据库的特征是使用多张表存储信息。在20世纪70年代早期（当时已经出现了数据库这个概念），数据库看上去更像是具有一张单独的存储所有信息的巨型表的电子表格。而关系数据库在设计 and 编程阶段纳入了更多的思想，它们改进了可靠性和数据完整性，足以补偿所需的额外工作。此外，关系数据库的查找能力更强，并且允许并发操作。

通过把数据库纳入Web应用程序中，可以从MySQL提取一些PHP生成的数据（图0-6）。这进一步把站点的内容从静态（硬编码）基础转移到灵活基础上，灵活性是动态Web站点的关键特性。

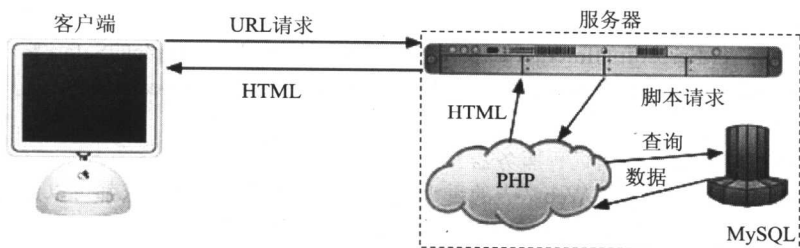


图0-6 本书中的大多数动态Web应用程序的工作方式：同时使用PHP和MySQL

与PHP一样，MySQL也是一种开源应用程序，这意味着它可以免费使用，甚至可以修改（源代码可下载得到）。有时应该为MySQL许可证付费，特别是在销售或结合MySQL产品来赚钱时则更应如此。查看MySQL的许可政策，可以获取关于这方面的详细信息。

MySQL软件包含多个部分，包括MySQL服务器（*mysqld*，它运行和管理数据库）、MySQL客户（*mysql*，它提供了一个到达服务器的接口），以及出于维护等目的而提供的大量实用程序。PHP始终具有对MySQL的良好支持，在该语言最新的版本中，这一点表现得更为突出。

MySQL以处理大型数据库而著称，数据库可以包含60 000张表，以及超过50亿行的记录。在某些操作系统上，MySQL可以与容量高达800万TB的表协同工作，在其他操作系统上，一般可以良好地处理4 GB的数据。

在编写本书时，MySQL已经推出了版本4.1.12，并且版本5正在开发中。因为不同的MySQL版本有不同的特性（参见框注），所以要清楚地知道你自己正在使用什么就非常重要了。本书使用的是MySQL 4.1，在使用特定于某些版本的特性时，会在文字中加入注释。

MySQL版本

版本4.0、4.1和5都是MySQL的主要版本，并且都增加和更改了特性集。MySQL 4.0添加了对InnoDB表类型的支持，进而支持事务和外键约束。版本4还改进了FULLTEXT查找，并且添加了UNION SQL命令。

版本4.1中增加的主要功能是对子查询的支持,这是在大多数高性能数据库中提供的-一个方便的概念。版本4.1还改变了PASSWORD()函数的使用方式,从而给许多用户带来了问题[OLD_PASSWORD()函数提供了其旧行为]。

MySQL的版本5引入了3种主要特性:存储过程、游标和视图。虽然这些特性都很有用,但是它们超出了创建基本的Web应用程序的范围。

接下来,MySQL将发布版本5.1,它计划为所有表类型添加外键约束以及列级权限。

0.2 你需要什么

要理解本书的示例,你需要以下工具:

- Web服务器应用程序(例如,Apache、Xitami或IIS)
- PHP
- MySQL
- Web浏览器(Microsoft的Internet Explorer、Mozilla的Firefox、Apple的Safari等)
- 文本编辑器、支持PHP的所见即所得应用程序(Macromedia的Dreamweaver就具有这种能力)或者IDE(集成开发环境)
- FTP应用程序(如果使用远程服务器)

利用PHP和MySQL开发动态Web站点的重大优点之一是,无论什么要求都可以免费得到满足,而不管使用的操作系统是什么!Apache、PHP和MySQL全都是免费的;大多数Web浏览器可以免费拥有(除了OmniWeb、Opera以及另外几种浏览器之外);许多优秀的文本编辑器可供免费使用。

附录A讨论了在Windows和Mac OS X操作系统上的安装过程。如果有一台计算机,则只需下载两个产品,即可创建动态Web站点(在这种情况下,你的计算机同时代表图0-3和图0-6中的客户和服务)。与之相反,你可以以每月几美元的价钱购买Web主机托管服务,它会提供支持PHP和MySQL的已经在线的环境(到处都有免费的PHP和MySQL主机托管服务公司,但是它们通常离期望值相去甚远)。

0.3 关于本书

本书讲述了如何利用PHP和MySQL来开发动态Web站点,涵盖了大多数开发人员可能需要的知识。书中使用逐步引导的方法并配以相应的图片来讨论。其重点依然放在现实且实用的示例上,避免了“这些事情你能够做到但是永远也不会去做”的情况。我自己作为一名Web开发人员,编写了我会使用的信息,并且避免了那些对手边的任务来说无关紧要的东西。

本书采用了线性结构。前3章介绍了PHP的基础知识(通过学习第2章,你就会开发你的第一个动态Web页面)。第4章和第5章介绍了SQL(结构化查询语言(Structured Query Language),用于和所有数据库进行交互)和MySQL。这两章介绍了SQL和数据库设计的基础知识,并且特别介绍了MySQL应用程序。第6章介绍了调试和错误管理,第7章专门介绍了如何同时使用PHP和MySQL,这非常容易做到。

第8~10章讲述了更多的应用技术,可以充实你的知识。第11章将说明一些扩展的主题,这些主题值得考虑,但并不是所有应用程序都需要它们。最后,本书包含了专门介绍示例的3章内容,其中开发了不同Web应用程序的核心以及一些指导说明。附录讨论了安装过程,并且提供了关于参考资料和资源的更多信息。

0.3.1 本书读者对象

本书读者面很广，从初学者到中级用户都可以学习本书。考虑将来的兼容性问题，本书使用了XHTML，因此读者必须具有使用XHTML或其前身HTML的丰富经验。尽管本书涵盖了很多方面，但它没有正式讲述HTML或Web页面设计。

其次，本书希望读者具有以下素质之一：

- 学习的动力和能力，而不要被人牵着鼻子走；
- 熟悉另一种编程语言（甚至具有丰富的JavaScript技术也是合适的）；
- 对PHP有一定的了解。

本书涵盖了PHP和MySQL方方面面的内容，讲述了开发现实的Web站点需要知道的一切知识，不过，要特别指出的是，开头几章以较快的速度介绍了PHP。出于这种原因，我建议在学习新内容时，最好具备一些编程经验或者好奇和独立的精神。如果你发现有些内容讲得太快，那么从学习我的*PHP for the World Wide Web: Visual QuickStart Guide*的最新版本开始起步可能更好，其中的行文速度更适中。

学习本书不需要任何数据库经验，因为本书是从最基本的级别开始讨论SQL和MySQL的。

0.3.2 这一版本的新增内容

本书的第一版非常受欢迎，我收到了许多关于本书的肯定的反馈意见（感谢！）。在编写此新版本时，我希望不仅仅是更新PHP和MySQL的最新版本的内容，尽管这是全书的首要考虑事项。你将会发现其他新特性：

- 扩展的和更新的安装和配置指导；
- 许多新的高级MySQL和SQL示例；
- 用一整章的篇幅专门介绍错误管理和调试；
- 用新的示例演示读者频繁要求了解的技术；
- 更广泛的扩展主题。

对于也拥有第一版的读者（感谢！），我相信这些新特性也会使这一版本成为你的案头必备。

0.3.3 与我的其他图书的比较

这是我的第四本关于PHP和/或MySQL主题的图书，下面按顺序列出之前出版的另外3本书：

- *PHP for the World Wide Web: Visual QuickStart Guide*
- *PHP Advanced for the World Wide Web: Visual QuickPro Guide*
- *MySQL: Visual QuickStart Guide*

我希望这份履历暗示了我具有某种资格来编写本书，但是，作为读者的你如何决定哪本书适合自己？当然，我非常欢迎你慷慨地购买全套书，对你的这种做法，我会致以无尽的谢意，但是，如果你不得不从中选择一本书……

首先，阅读0.3.1节的内容，并看看其中的要求是否适合你自己。如果你根本没有任何编程经验，并且更希望得到更细致的引导，那么我的第一本书可能更适合你。如果你已经对使用PHP感到得心应手，并且想学习它的更多高级功能，可选择第二本书。如果你最感兴趣的是MySQL，并且不怎么热衷

于学习关于PHP的大量知识，则可购买第三本书（它用单独一章来介绍MySQL和PHP）。

如前所述，如果你想学习今天利用PHP和MySQL开始开发动态Web站点所需要知道的一切知识，那么本书就适合你！它参考了这两种技术的最新版本，使用了其他图书中以前未讨论的技术，并且包含了它自己独特的示例。

0.4 相关Web站点

我专门为本书开发了一个Web站点www.DMCinsights.com/phpmysql2（图0-7）。在这里，你将找到本书中的每一个脚本、包含冗长的SQL命令的文本文件，以及勘误表（如果你有关于命令或脚本方面的问题，并且正好在学习本书，请检查勘误表以确保没有印刷错误）。在该Web站点上，你还会发现有用的Web链接以及一个非常受欢迎的论坛，读者可以在里面相互问问题并解答它们（我自己解答了其中许多问题），等等。

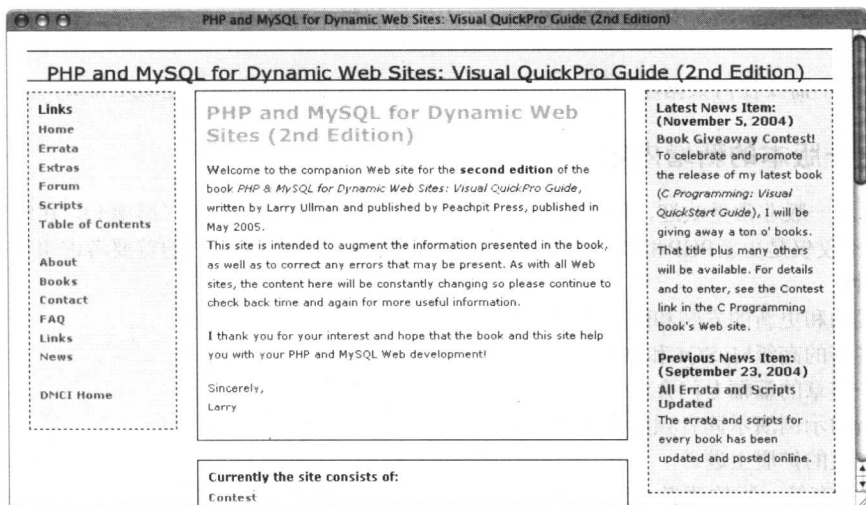


图0-7 本书的Web站点

问题、评论或建议

如果你有关于PHP或MySQL的任何问题，应该求助于现有的许多Web站点、邮件列表、新闻组和FAQ仓库之一。附录C列出了上述选项中最受欢迎的资源。如果你需要得到即时解答，这些资源或快速Web搜索无疑会满足你的需要（十有八九已经有人遇到并解决了你的问题）。

你也可以直接把你的问题、评论和建议通过电子邮件发送给我，我的电子邮件地址是：phpmysql2@DMCinsights.com。我会尽力答复收到的每一封电子邮件，尽管我不能保证会迅速给出回复。我会优先答复与本书内容直接相关的电子邮件，并给出更详细的答复；对于其他问题，最好通过邮件列表或者本书的在线读者论坛来获得更即时、更详致的回复。

站在巨人的肩上
Standing on Shoulders of Giants



www.turingbook.com

人民邮电出版社图灵公司专注于引进国外经典教材与优秀科技图书，出版国内高校教师编写的专业教材，专业方向包括：计算机、数学、统计学和电子电气等。合作伙伴包括Prentice-Hall、Addison-Wesley、Wiley、McGraw-Hill、剑桥大学出版社、Elsevier、IEEE Press、Wrox、SIAM等多家世界知名出版公司，具有丰富的选题资源和雄厚的出版力量。

目录、前言等出版物详细信息，请浏览www.turingbook.com



书名: PHP与MySQL5程序设计(第2版)
原书名: Beginning PHP and MySQL: From Novice to Professional
作者: W.Jason Gilmore
译者: 朱海江等
书号: 978-7-115-15509-2
定价: 79.00元
出版时间: 2007年01月



书名: Struts基础教程
原书名: BeginningApacheStruts: From Novice to Professional
作者: Arnold Doray
译者: 陈光 刘基斌
书号: 978-7-115-15466-x
定价: 45.00元
出版时间: 2007年01月



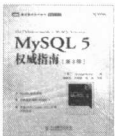
书名: 重构与模式
原书名: Refactoring to Patterns
作者: Joshua Kerievsky
译者: 杨光 刘基斌
书号: 7-115-15336-1
定价: 45.00元
出版时间: 2006年11月



书名: 设计模式解析(第2版)
原书名: Design Patterns Explained: A New Perspective on Object-Oriented Design
作者: Alan Shalloway, James R.Trott
译者: 徐晋声
书号: 7-115-15095-8
定价: 49.00元
出版时间: 2006年8月



书名: .NET设计规范
原书名: Framework Design Guidelines: Conventions, Idioms, and Patterns for Reusable .NET Libraries
作者: Krystof Covatta, Brad Abrams
译者: 曹子昂
书号: 7-115-14929-1
定价: 45.00元
出版时间: 2006年7月



书名: MySQL5权威指南
原书名: The Definitive Guide to MySQL 5
作者: Michael Kofler
译者: 杨晓云 王建桥 杨涛
书号: 7-115-15337-X
定价: 79.00元
出版时间: 2006年11月



书名: SQLServer2005基础教程
原书名: BeginningSQLServer2005 for Developers: From Novice to Professional
作者: Robin Dewson
译者: 曹子昂
书号: 7-115-15439-2
定价: 49.00元
出版时间: 2006年11月



书名: Oracle9i&10g编程艺术: 深入数据库体系结构
原书名: Expert Oracle Database Architecture 9i and Programming Techniques and Solutions
作者: Thomas Kyte
译者: 陈金福 王小鹰等
书号: 7-115-15032-X
定价: 99.00元
出版时间: 2006年8月



书名: JavaScript高级程序设计
原书名: Professional JavaScript for Web Developers
作者: Nicholas C.Zakas
译者: 曹力 张欣等
书号: 7-115-15209-8
定价: 59.00元
出版时间: 2006年9月



书名: JavaScriptDOM编程艺术
原书名: DOMScripting: Web Design with JavaScript and the Document Object Model
作者: Jeremy Keith
译者: 杨涛 王建桥 杨晓云
书号: 7-115-13921-0
定价: 39.00元
出版时间: 2006年11月



书名: 精通CSS: 高级Web标准解决方案
原书名: CSS: Mastery-Advanced Web Standards Solutions
作者: Andy Budd
译者: 陈剑强
书号: 7-115-15316-7
定价: 39.00元
出版时间: 2006年10月



书名: Atlas基础教程—ASP.NET Ajax快速开发
原书名: Foundations of Atlas: Rapid Ajax Development with ASP.NET 2.0
作者: Lawrence Moroney
译者: 陈海夫
书号: 7-115-15321-3
定价: 39.00元
出版时间: 2006年10月



书名: SAP业务数据传输指南
原书名: SAP Business Data Transfer Guide
作者: 黄佳
书号: 7-115-15332-9
定价: 55.00元
出版时间: 2005年10月



书名: Ajax高级程序设计
原书名: Professional Ajax
作者: Nicholas C.Zaka, Jr. Jeremy McPeak, Joe Fawcett
译者: 曹力
书号: 7-115-14867-8
定价: 49.00元
出版时间: 2006年7月



书名: Ajax实战
原书名: Ajax in Action
作者: DaveCrane, E. ric Pascarello, Darren James
译者: alexcn.org
书号: 7-115-14717-5
定价: 69.00元
出版时间: 2006年4月



书名: Ajax基础教程
原书名: Foundations of Ajax
作者: Ryan Asleson
译者: 姜翼青
书号: 7-115-14481-8
定价: 35.00元
出版时间: 2006年2月



书名: C++ Primer中文版(第4版)
原书名: C++ Primer
作者: StanleyB.Lippman, Josee Lajoie, Barbara E.Moo
译者: 李莉贤 蒋军强 梅晓勇 林瑛
书号: 7-115-14554-7
定价: 99.00元
出版时间: 2006年3月



书名: C++ Primer(英文版,第4版)
原书名: C++ Primer
作者: StanleyB.Lippman, Josee Lajoie, Barbara E.Moo
译者: HertsSutter Andri.c
书号: 7-115-15169-7
定价: 99.00元
出版时间: 2006年10月



书名: C++Primer(第4版)习题解答
原书名: C++ Primer Solutions
作者: 蒋军强 李莉贤 梅晓勇
译者: 曹力
书号: 7-115-15510-8
定价: 45.00元
出版时间: 2006年12月



书名: JSP程序设计
原书名: BeginningJavaServer Pages
作者: VivekChopra, Jon Eaves, Rupert Jones
译者: 张文静 林瑛
书号: 7-115-14152-5
定价: 45.00元
出版时间: 2005年12月



书名: JSP高级程序设计
原书名: BeginningJavaServer Pages
作者: VivekChopra, JonEaves, Rupert Jones, Sing Li, John T.Bell
译者: 朱海江 张文静
书号: 7-115-14522-9
定价: 55.00元
出版时间: 2006年3月



书名: Exceptional C++ Style 中文版
原书名: Exceptional C++ Style: 40 New Engineering Puzzles, Programming Problems, and Solutions
作者: Herts Sutter
译者: 陈海夫
书号: 7-115-14225-4
定价: 39.00元
出版时间: 2005年12月



书名: C++编程规范: 101条规则、准则与最佳实践
原书名: C++ Coding Standards: 101 Rules, Guidelines, and Best Practices
作者: HertsSutter Andri.c
译者: 刘基斌
书号: 7-115-14205-X
定价: 35.00元
出版时间: 2005年12月



书名: C++必知必会
原书名: C++ Common Knowledge: Essential Intermediate Programming
作者: Stephen C.Dewhurst
译者: 姜楠
书号: 7-115-14101-0
定价: 29.00元
出版时间: 2005年11月



书名: Java解惑
原书名: JavaPuzzlers: Traps, Pitfalls, and Corner Cases
作者: Joshua Bloch, Neal Gafter
译者: 陈昊鹏
书号: 7-115-14241-6
定价: 39.00元
出版时间: 2005年12月

目 录

第 1 章 PHP 概述.....	1	3.5 变量作用域.....	88
1.1 基本语法.....	1	3.6 日期和时间函数.....	92
1.2 发送数据到 Web 浏览器.....	4	3.7 发送电子邮件.....	96
1.3 理解 PHP、HTML 和空白.....	6	第 4 章 SQL 和 MySQL 简介.....	102
1.4 编写注释.....	9	4.1 选择列类型.....	102
1.5 什么是变量.....	11	4.2 选择其他的列属性.....	105
1.6 关于字符串.....	14	4.3 使用 mysql 客户.....	107
1.7 关于数字.....	18	4.4 创建数据库和表.....	110
1.8 关于常量.....	21	4.5 插入记录.....	112
1.9 单引号与双引号.....	23	4.6 选择数据.....	114
第 2 章 PHP 编程.....	26	4.7 使用条件语句.....	116
2.1 创建 HTML 表单.....	26	4.8 使用 LIKE 和 NOT LIKE.....	119
2.2 处理 HTML 表单.....	29	4.9 对查询结果排序.....	120
2.3 管理 Magic Quotes.....	32	4.10 限制查询结果.....	121
2.4 条件语句和运算符.....	34	4.11 更新数据.....	123
2.5 验证表单数据.....	39	4.12 删除数据.....	124
2.6 什么是数组.....	43	4.13 使用函数.....	126
2.6.1 创建数组.....	46	4.13.1 文本函数.....	126
2.6.2 访问数组.....	47	4.13.2 数字函数.....	128
2.6.3 多维数组.....	50	4.13.3 日期和时间函数.....	130
2.6.4 数组和字符串.....	55	4.13.4 格式化日期和时间.....	132
2.6.5 数组排序.....	57	第 5 章 高级 SQL 和 MySQL.....	134
2.7 for 和 while 循环.....	60	5.1 数据库设计.....	134
第 3 章 创建动态 Web 站点.....	64	5.1.1 规范化.....	134
3.1 包含多个文件.....	64	5.1.2 键.....	135
3.2 利用 PHP 的粘结能力处理 HTML 表单.....	72	5.1.3 关系.....	136
3.3 建立黏性表单.....	75	5.1.4 第一范式.....	137
3.4 创建和调用自己的函数.....	78	5.1.5 第二范式.....	139
3.4.1 创建带参数的函数.....	81	5.1.6 第三范式.....	140
3.4.2 设置默认的参数值.....	83	5.1.7 创建数据库.....	142
3.4.3 从函数返回值.....	86	5.2 执行联结.....	148

5.3 对选择的结果进行分组	151	8.7 理解 HTTP 头	247
5.4 创建索引	152	第 9 章 cookie 和会话	255
5.5 使用不同的表类型	155	9.1 使用 cookie	255
5.6 执行 FULLTEXT 查找	157	9.1.1 设置 cookie	256
5.6.1 创建 FULLTEXT 索引	158	9.1.2 访问 cookie	261
5.6.2 执行基本的 FULLTEXT 查找	159	9.1.3 设置 cookie 参数	264
5.6.3 执行布尔型 FULLTEXT 查找	160	9.1.4 删除 cookie	267
5.7 数据库优化	162	9.2 使用会话	270
5.7.1 优化数据库	163	9.2.1 设置会话变量	271
5.7.2 解释查询	164	9.2.2 访问会话变量	274
第 6 章 错误处理和调试	167	9.2.3 删除会话变量	277
6.1 常规错误类型和调试	167	9.2.4 更改会话行为	279
6.1.1 基本的调试步骤	168	9.3 会话和 cookie	284
6.1.2 调试 HTML	170	9.3.1 更改会话 cookie 设置	284
6.2 显示 PHP 错误	172	9.3.2 使用不带 cookie 的会话	287
6.3 调整 PHP 中的错误报告	173	9.4 提高会话安全性	290
6.4 创建自定义的错误处理程序	175	第 10 章 Web 应用程序安全性	295
6.5 记录 PHP 错误	179	10.1 更安全的表单验证	295
6.6 PHP 调试技术	182	10.1.1 防止多次提交	295
6.7 SQL 和 MySQL 调试技术	184	10.1.2 验证正确的表单	302
6.7.1 调试 SQL 问题	185	10.2 处理 HTML 代码	305
6.7.2 调试访问问题	186	10.3 通过类型验证数据	308
第 7 章 使用 PHP 和 MySQL	187	10.4 利用 JavaScript 进行表单验证	312
7.1 修改模板	187	10.5 正则表达式	318
7.2 连接到 MySQL 并选择数据库	188	10.5.1 定义模式	318
7.3 执行简单的查询	192	10.5.2 匹配模式	321
7.4 检索查询结果	198	10.5.3 匹配和替换模式	324
7.5 确保 SQL 安全	201	10.6 数据库安全性和加密	327
7.6 统计返回的记录	206	10.6.1 安全性惯例	327
7.7 利用 PHP 更新记录	212	10.6.2 加密	328
第 8 章 Web 应用程序开发	218	10.6.3 保障 salt 存储的安全	330
8.1 针对服务器设置调整行为	218	第 11 章 扩展主题	333
8.2 手动发送值给脚本	220	11.1 处理文件上传	333
8.3 使用隐藏的表单输入框	223	11.1.1 允许文件上传	333
8.4 编辑现有的记录	229	11.1.2 利用 PHP 上传文件	337
8.5 给查询结果标页码	235	11.2 PHP 和 JavaScript	342
8.6 建立可排序的显示结果	241	11.3 使用输出缓冲	350