

<<PHP+MySQL专家编程>>

图书基本信息

书名：<<PHP+MySQL专家编程>>

13位ISBN编号：9787302269632

10位ISBN编号：7302269637

出版时间：2011-12

出版时间：清华大学出版社

作者：（美）库日瑟，（美）布拉德福，（美）加尔布雷思 著，黄晓磊，张锦玉 译

页数：547

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：<http://www.tushu007.com>

## <<PHP+MySQL专家编程>>

### 内容概要

《PHP+MySQL专家编程》主要包括：

回顾了设计模式、复杂查询和高级正则表达式等必要技术 讨论迭代和闭包等高级PHP概念

使用Gearman说明如何在Web应用程序中执行多任务 使用memcached在MySQL和PHP Web应用程序中讨论缓存的使用

讨论建立PHP扩展和MySQL用户自定义函数的方法 说明如何使用Sphinx在PHP Web应用程序中实现搜索功能

《PHP+MySQL专家编程》由Andrew Curioso, Ronald Bradford, Patrick Galbraith著。

## 作者简介

Andrew

Curioso具有十几年的PHP和MySQL编程经验。

他的经历包括为MIT林肯实验室(MIT的一个组成部分)开发专业的基于PHP和MySQL的Web应用程序, 以及从底层开始开发Lycos的最先进的Web发布平台Webon(目前是Angelfire.com的页面制作技术)。

除了软件工程领域以外, Andrew还对软件可用性、商业、语义Web和机器人技术颇感兴趣。

他目前在为MyVBO公司工作, 这是一家为中小规模企业提供在线管理公司强大工具的虚拟商业办公室。

多年以来, 他参与了许多令人兴奋的项目, 特别是在数据可移植性、关联数据、社交媒体和富互联网应用方面。

Ronald

Bradford在多个领域内具有20多年的专业IT行业经验。

他的核心专长是关系数据库管理系统, 包括MySQL、Oracle和Ingres。

他所擅长的软件开发技能包括Java(J2EE)、PHP、Perl、Python、Web(HTML/CSS/XML/JSON)和Linux/UNIX操作系统。

他还是一个专业的演说家、教育课程开发人员和作家, 专门从事许多技术展示、研讨会、在线内容发布和知识转移等。

Patrick

Galbraith自从1993年以来, 就开始使用和开发开源软件。

他曾经为各种开源项目工作过, 包括MySQL、联合存储引擎、MySQL的memcached函数、Drizzle、Narada搜索引擎Slashcode, 并且是DBD::mysql的维护者。

他在多家公司工作过, 包括MySQLAB、Classmates.com、OSDN/Slashdot和LvCOS。

他目前在NorthScale公司工作, 是一家为Web应用程序提供可扩展基础设施软件的供应商。

他还是一家无线宽带公司Radius

North的合伙人之一, 为新汉普郡的广大农村地区提供Internet接入服务。

## 书籍目录

## 第1章 专业程序员必备技术

- 1.1 面向对象的PHP
  - 1.1.1 实例化和多态性
  - 1.1.2 接口
  - 1.1.3 魔术方法和常量
  - 1.1.4 设计模式
- 1.2 使用MySQL联接
  - 1.2.1 INNER JOIN(内部联接)
  - 1.2.2 OUTER JOIN(外部联接)
  - 1.2.3 其他JOIN(联接)语法
  - 1.2.4 复杂联接
- 1.3 MySQL合并查询(UNION)
- 1.4 MySQL查询的GROUP BY子句
  - 1.4.1 WITH ROLLUP
  - 1.4.2 HAVING
- 1.5 MySQL中的逻辑运算和流程控制
  - 1.5.1 逻辑运算符
  - 1.5.2 流控制
- 1.6 维护关系完整性
  - 1.6.1 约束条件
  - 1.6.2 NOT NULL(非空值)
  - 1.6.3 UNSIGNED(无符号数)
  - 1.6.4 ENUM(枚举)和SET(集合)
  - 1.6.5 UNIQUE KEY(主键)
  - 1.6.6 FOREIGN KEY(外键)
  - 1.6.7 使用服务器SQL模式
  - 1.6.8 存储引擎完整性
  - 1.6.9 MySQL潜在的行为
  - 1.6.10 其他
- 1.7 MySQL中的子查询
  - 1.7.1 子查询
  - 1.7.2 联接子查询
  - 1.7.3 派生表
  - 1.7.4 复杂子查询
- 1.8 使用正则表达式
  - 1.8.1 通用模式
  - 1.8.2 高级正则表达式
  - 1.8.3 在PHP中使用正则表达式
  - 1.8.4 MySQL中的正则表达式
- 1.9 本章小结

## 第2章 高级PHP概念

- 2.1 需要解决的难题
- 2.2 迭代器和PHP标准库(SPL)
  - 2.2.1 应用程序的样本视图
  - 2.2.2 Iterator接口

## <<PHP+MySQL专家编程>>

- 2.2.3 Countable接口
- 2.2.4 SeekableIterator接口和Pagination类
- 2.2.5 ArrayAccess接口
- 2.3 lambda函数和闭包
  - 2.3.1 先前方式：lambda风格(lambda-style)函数
  - 2.3.2 理解闭包
  - 2.3.3 利用查询构造器生成原型
- 2.4 本章小结
- 第3章 MySQL驱动程序和存储引擎
  - 3.1 MySQL驱动程序
  - 3.2 MySQL存储引擎简介
  - 3.3 默认存储引擎
    - 3.3.1 MyISAM
    - 3.3.2 InnoDB
- .....
- 第4章 通过缓存提高性能
- 第5章 memcached和MySQL
- 第6章 高级MySQL
- 第7章 使用用户自定义函数扩展MySQL
- 第8章 编写扩展PHP
- 第9章 全文搜索
- 第10章 PHP和MySQL中的多任务
- 第11章 重写规则
- 第12章 用户认证
- 第13章 深入INFORMATION\_SCHEMA
- 第14章 安全性
- 第15章 命令行和Web服务
- 第16章 优化和调试

## 章节摘录

版权页：插图：4.2 memcached（分布式内存对象缓存系统）本章已经讨论的很多缓存，为使代码能够更快地执行以及实现最优化，可以使用它们来缓存预编译代码。

另一个想要使用的缓存类型是应用程序通常不需要访问数据库就从数据库获取的缓存数据。

这样有助于减轻数据库的负载，因此每次访问需要数据的站点时，往往不必从数据库中获取数据。

否则，如果所有的访问都要从数据库中获取数据，尤其是对于比较繁忙站点，就会严重影响数据库、站点以及整体的性能。

此外，拥有分布式及共享缓存，允许使用普通硬件来扩展以提供分布式的服务，例如缓存。

随着当前大型Web站点的普及，相对于传统的扩大，向外扩展是企业面对成长而采取的方式。

许多急需的重要的创新解决方案已经诞生，其中一个能够提供分布式缓存的方案是memcached。

## <<PHP+MySQL专家编程>>

### 编辑推荐

《PHP+MySQL专家编程》是由清华大学出版社出版的。

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:<http://www.tushu007.com>