<<高性能PHP应用开发>>

图书基本信息

书名：<<高性能PHP应用开发>>

13位ISBN编号：9787115264954

10位ISBN编号：7115264953

出版时间：2011-11

出版时间：人民邮电出版社

作者：Armando Padilla,Tim Hawkins

页数：177

译者：刘霞,盛海艳

<<高性能PHP应用开发>>

内容概要

本书是一本广受好评的PHP性能优化方面的图书，通过介绍PHP的原理和相关的工具集来实现调优性能的目的。
它分析和研究了Web应用程序的前端和后端，并系统地提升了其性能和运行效率。
本书还介绍了PHP编码最佳实践的运用以及如何使用工具来应用缓存技术。
另外书中也涉及了对Web服务器的优化和数据库的优化。
本书适合PHP开发人员阅读。

作者简介

Armando Padilla，专注于PHP技术已有13年，领导并全面参与了基于LAMP的多个网络应用程序。Armando目前是Yahoo的高级工程师，曾负责多个著名的高流量应用，例如2010年冬奥会和2010年南非世界杯网站、Yahoo手机新闻应用程序。

Tim Hawkins，早在1993年就创建了站点，这是世界上最早的分类门户站点之一。之后他帮助Yahoo欧洲公司打造了很多关键产品，例如搜索、本地搜索、邮件、即时通信软件和社会化网络等。他目前在美国的一家大型电子零售公司管理庞大的海外团队，负责开发和部署下一代电子商务应用程序。

<<高性能PHP应用开发>>

书籍目录

章节摘录

版权页：插图：8.7.1 保持独立的读写连接开始就创建两个数据库连接是一个好的方法，一个用于读取，一个用于写入，并且允许不同的数据库服务器连接它们。
如果你只有一个服务器，则将它们设置为彼此相同。
当你进行应用程序的编码时，可以把更改数据的任何查询（UPDATE、INSERT、DELETE等）都写成使用写入连接，纯SELECT或读取查询则一律使用读取连接。
如果你需要升级你的应用程序，则可以将数据库服务器分离到其他计算机上，并通过复制来连接它们。
但若要实现这一工作，必须确保所有写入都指向你的主要服务器，所有读取都指向适当的从属服务器。
通过使用两个连接，可以轻松重新配置你的应用程序以支持大量不同的扩展选项，使用一个或多个从属服务器来增加查询带宽。
从一开始就实现这种方案只需要很少的努力，但之后却会大大增加你的选择。

<<高性能PHP应用开发>>

编辑推荐

《高性能PHP应用开发》：全球已有超过百万的程序员从事PHP开发，而任何认真的程序员均需要了解如何提升PHP项目的性能。
《高性能PHP应用开发》专门研究了这一课题。
《高性能PHP应用开发》将深入探讨在应用程序运行中起重要作用的所有技术和组件。
现在是数秒间就决定能否留住用户的时代，所有人都必须把优化作为项目路线图的必备环节。
但到底应该分析应用程序中的哪些组件呢？
应该怎样优化，又该如何测量应用程序的执行性能呢？
这些正是《高性能PHP应用开发》要回答的问题，《高性能PHP应用开发》的内容还包括：为什么应该优化某个特定的组件，为什么优化某个函数会比优化另一个更有效果，如何寻找和使用面向开源社区的优化工具，如何部署缓存软件和Web服务器软件。
，此外，《高性能PHP应用开发》还会讲解更多高级技巧，包括：使用Xdebuq来分析一些没有实现最佳运行效率的函数；比较不同的PHP函数所执行的opcode，从而搜索到运行效率最高的函数；当应用程序正在为用户提供服务时，使用strace来分析Apache。
读完《高性能PHP应用开发》后，读者会对从哪里开始优化形成完整的认识。
最重要的是，在未来优化PHP应用程序时，将会拥有趁手的工具来助一臂之力。

<<高性能PHP应用开发>>

版权说明