

<<Apache+MySQL+memcach>>

图书基本信息

书名：<<Apache+MySQL+memcached+Perl开发高速开源网站>>

13位ISBN编号：9787302244066

10位ISBN编号：7302244065

出版时间：2011-3

出版时间：清华大学出版社

作者：加尔布雷斯

页数：809

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>

## 内容概要

本书会单独地讲解LAMMP栈中的每个组件，因此您可以深入理解每个组件。然后本书会把所有分开的部分组合在一起，以便能够有效地使用它们来开发Web应用程序。这不是一本典型的Web应用程序编程书籍，它是由一个在小型机构中必须实现许多不同角色的作者写成的。在这样的机构中，他必须扮演各种角色：数据库管理员、系统管理员，甚至是Perl应用程序编码人员。这也不是一本有关Web应用程序设计方面的书籍，本书所呈现的Web应用程序以尽量简单的设计一笔带过。

## 作者简介

Patrick

Galbraith和他的妻子Ruth居住在美国新罕布什尔州西南靠近Monadnock山脉的边远地区。

自从1993年，他就开始使用并开发开放源代码软件。

他曾经做过各种开放源代码的项目，包括MySQL、Federated存储引擎、Memcached Functions for

MySQL、Drizzle和Slashcode，并负责DBD::mysql的维护。

在他的职业生涯中，他曾经为许多公司工作过，包括MySQL

AB、Classmates . eom和OSDN / Slashdot公司。

目前，他在Lycos公司工作。

此外，他还是一家无线宽带公司Radius

North的合伙人，该公司向新罕布什尔州服务水平低下的乡村地区提供Internet服务。

更有意思的是，他的网站<http://pat9.net>，是通过把一个5.8GHz带宽的Alvarion接入设备捆绑在一棵松树上实现的。

书籍目录

- 第1章 LAMMP
- 第2章 MySQL
- 第3章 MySQL高级进阶
- 第4章 Perl入门
- 第5章 面向对象的Perl
- 第6章 MySQL和Perl
- 第7章 简单的数据库应用程序
- 第8章 memcached
- 第9章 libmemcached
- 第10章 Memcached Functions for MySQL
- 第11章 Apache
- 第12章 联系人列表应用程序
- 第13章 mod\_perl处理程序
- 第14章 使用mod\_perl处理程序
- 第15章 更多mod\_perl应用程序
- 第16章 Perl和Ajax
- ?17章 搜索引擎应用程序
- 附录A 安装MySQL
- 附录B 配置MySQL

## 章节摘录

版权页：插图：Perl编程语言是LAMP组合中所有开放源代码项目中最年长一个。

它由Larry Wall（一位全才的语言学家、音乐家、程序员）于1987年创建。

Perl最早开发出来的时候用于报表处理和文本操作。

随着万维网的出现，由于Perl天生具有处理与分析数据的能力，Perl成为开发Web应用程序的自然而然的选择。

使用Perl很容易执行正则表达式或其他Perl字符串操作，但是如果用其他编程语言实现相同的功能，则需要更多行代码和更长的开发时间。

您也不必担心内存管理这样的事情，这意味着使用Perl可以相对更快地进行开发。

在万维网刚开始出现的时候，用其他语言编写一个功能完整的Web应用程序是一项很费时的工程，而用Perl，您可以只花少许的时间便可完成，这也是Perl成为最受欢迎的Web开发语言的原因之一。

起初，Perl Web应用程序的编码方式类似于CGI程序，这意味着当时的Perl程序运行时要通过一个外部的Perl解释程序。

其缺点有：缺少Web应用程序运行的持久性，以及运行外部程序还会对性能产生影响。

然后，在1996年，Gisle Aas开发并且发布了mod perl的第一个版本，这是一个嵌入在Apache服务器中的Perl解释程序。

不久后，Doug MacEachern、Andreas Koenig和许多贡献者就带领大家开发和发布mod perl的后续版本，如1.0版本。

mod perl使得用。

Perl开发的Web应用程序具有持久性成为可能，而这在此前使用CGI程序是无法实现的。

此外，mod perl使Perl开发人员能够用Perl编写Apache模块，因为mod perl在持久性方面比CGI。

多很多功能，它能让Perl的开发人员访问Apache的整个生命周期，包括HTTP请求周期的每个阶段。

10年过去了，mod perl的使用仍然十分广泛。

一些新的Web开发技术和语言也许广受关注，甚至有些人会说用Perl开发Web应用程序已经过时了。

然而，Perl是一种更为成熟的技术，而且它运作良好。

就像通常情况下，当某种事物出现一段时间后，人们总是会对新事物产生兴奋。

但是使用Perl进行Web应用程序开发时，还是有很多地方令我们兴奋的。

2005年5月发布的mod perl 2.0提供了许多令人振奋的新变化，其中包括支持多线程、与Apache 2.0（它本身也有很多吸引人的新功能）的集成、为Apache生命周期中的任何部分编写mod perl处理程序的强大功能，以及为Apache 2.0的筛选程序接口编写mod perl筛选处理程序的新增功能。

当然，其他语言及其Web应用程序开发模式的某些功能比mod perl更强大。

。PHP有一个应用程序部署模式，它配置了很大一批PHP Web应用程序，如Wordpress、Drupal、Joomla、

Mediawiki等其他许多程序，特别是那些使用了APS（Application Packaging Standard，应用程序打包标准）的程序，如提供网站托管服务的Plesk。

这使得PHP应用程序的安装和部署更为简单。

那么为什么Perl / mod perl。

1没有开发一个类似功能的程序？

可能是因为mod perl已经把Apache生命周期的大部分控制权给您了，以及因为它有更高级别的复杂性（不仅仅集中在HTTP响应阶段）。

## <<Apache+MySQL+memcach>>

### 编辑推荐

《Apache+MySQL+memcached+Perl开发高速开源网站》主要内容：如何安装、配置和使用MySQL，特别是如何理解基本概念，包括数据、连接、索引以及触发器的高级用法、存储过程、用户定义的函数和存储引擎的用法等Perl的基本概念以及如何使用各种Perl数据类型处理MySQL数据面向对象的Perl编程如何使用Sphinx存储引擎进行全文搜索以及如何使用Gearman分配任务如何安装和配置Apache 2.2，使它与mod\_perl 2.0一起运行如何使用mod\_perl处理程序开发web应用程序，包括使用Ajax提供了一个将《Apache+MySQL+memcached+Perl开发高速开源网站》介绍的各种方法集合在一起的搜索引擎应用程序示例

#### 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>