第一图书网, tushu007.com

<<Ruby Gems开发实战>>

图书基本信息

书名：<<Ruby Gems开发实战>>

13位ISBN编号：9787111249412

10位ISBN编号：7111249410

出版时间：2008-12

出版时间：机械工业出版社

作者：David Berube

页数：223

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

第一图书网, tushu007.com

前言

Ruby，一种功能强大的、真正的解释型面向对象脚本语言，在它诞生的很长一段时间里，一直处于被大多数人遗忘的角落里。
直到最近几年，当David。
Heinemeier Hansson——Rails的创造者在2005年“全球开源大会”（OSCON）被评为“年度最佳黑客”；当Rails赢得2006年度Jolt“最佳’Web开发工具”大奖；当《Agile Web Development with Rails》赢得2006年Jolt“最佳技术图书”大奖；当众多闪耀的光环笼罩着这个新生的宠儿时，越来越多的人开始通过Rails认识Ruby。

不可否认，Rails真的是很好、很强大。
当你认认真真地看完任何一本Rails书籍，就应该能使用Rails开发出一个不错的Web应用程序，但你是否真正明白Ruby和Rails的关系呢？
也许你会毫不犹豫地说：“Rails就是使用Ruby语言实现的一种Web快速开发框架”。
从广义上讲没错，但这样回答好像少了些细节的东西。
首先，Ruby不是为Rails而生，但Ruby成就了Rails——因为Ruby的简洁性、高效性，David Heinemeier Hansson才使用它创造了一个优秀的Web框架，也就是后来大家所熟知的Rails。
因为Rails是由Ruby语言实现的，所以只要编写Rails应用程序，就必然离不开Ruby。
其次，为什么我们在一台安装了Ruby的计算机上，只用一条命令就能完成Rails的安装，为什么在Rails更新如此之快的今天，我们只用一条命令就能将已安装的Rails更新为最新发布的版本，这都要归功于RubyGems——虽然它现在听起来很陌生。
因为RubyGems的存在，使得我们在Ruby的环境中，仅仅使用一条命令就能完成Rails的下载、安装以及升级；因为RubyGems的存在，Rails不仅仅是一个基于Ruby语言的优秀框架，更是一个能被Ruby开发者轻松管理和使用的Ruby库。
那到底什么是：RubyGems呢？

RubyGems实际上是一个Ruby应用程序的管理器，它定义了一种通用的Ruby软件包格式——一个经过包装的Ruby应用程序或Ruby库，我们称之为Gem，同时也为我们提供了一种简单、方便的方式来管理这些Gem。
通过使用RubyGems，我们能基于标准、统一的接口构建并分发RubyGem；通过使用RubyGems，我们能搭建统一的Ruby软件存储仓库，供全世界的Ruby爱好者互相交流，共享优秀的Ruby Gem；通过使用RubyGems，我们能从Ruby软件存储仓库上查询、搜索、下载、安装合适的。
Ruby Gem；通过使用RubyGems，我们能方便地对本地安装的Ruby Gem进行升级或者删除；通过使用RubyGems，我们能轻松地管理某Ruby Gem的多个版本，能处理不同RubyGem间的依赖关系；通过使用RubyGems，我们也能完成其他工作；总之，RubyGems是一个功能强大的Ruby Gem包管理平台。
说了这么多，也许你还是对这些绕口的文字半信半疑，别着急，由于Rails也是一个Gem，因此我们通过大家熟悉的Rails，来真正领略一下RubyGems的强大之处：下载并安装Rails，只需执行命令gem install 。
rails；升级Rails，只需执行命令gem update：rails；删除Rails，只需执行命令gem uninstall rails；除此之外，你还可以在一个系统上安装多个版本的Rails。
试想一下，如果没有RubyGems，让你手动安装、更新或者删除依赖于几十个Ruby软件包的Rails，那对开发者而言简直就是一场噩梦，相信在你兴致勃勃地安装完Rails后，再也无心使用它了！
对，这就是RubyGems的伟大之处。

第一图书网, tushu007.com

<<Ruby Gems开发实战>>

内容概要

本书讨论如何在Ruby或者Rails项目中使用现有Ruby解决方案的全面指导书，同时它也涵盖了如何创建或者分发Ruby软件包的相关内容。
本书分为三部分，分别为使用Ruby Gems、使用特殊的Ruby Gems包和创建Ruby Gems包。
本书非常适合Ruby开发者阅读，也适合那些使用Rails，或是希望对现有Ruby、Rails项目进行扩展的开发者。
本书通过丰富的示例，向读者介绍了当今最具影响的34个Ruby Gems包，其中包括：■使用Creditcard验证信用卡。
■使用FxRuby创建跨平台的GUI应用程序。
■使用Memcache-Client提高Rails应用程序的效率。
■使用Camping开发轻量级的Web应用程序。
■使用ActiveRecord简化数据库访问。
■使用Feedtools处理RSS Feed。
■使用RMagick处理图片。
通过对这些Gems包的学习，你能立刻在项目中使用它们。
通过阅读本书，你也将学会如何封装或者分发自己的Ruby Gems，以及如何使用Ruby Gems处理不同Gems包间的依赖，或者相同Gems包的不同版本之间的依赖。
另外，本书也详细说明了在不同操作系统（如Mac、Windows或者Linux）上使用Ruby Gems的差异。
通过对本书的学习，你将学会如何利用Ruby Gems，在多个Ruby或Rails项目中更容易地重用代码。
当然，你也可以向更多的Ruby爱好者提供你的Ruby Gems。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

David Berube，是一名Ruby开发者、培训家，作家以及演说家。
以前，他主要使用PHP、Perl、C++和Visual Basic等从事软件开发。
从2003年起，David开始使用Ruby和Ruby on Rails从事软件开发。

第一图书网, tushu007.com

<<Ruby Gems开发实战>>

书籍目录

译者序作者简介致谢第一部分 使用RubyGems 第1章 什么是RubyGems 1.1 为什么使用RubyGems 1.1.1 标准化的软件包格式 1.1.2 访问Ruby软件包存储仓库 1.1.3 使用Gem服务器重新分发Gem包 1.1.4 处理软件包依赖关系 1.1.5 处理版本的依赖关系 1.1.6 透明地替换Ruby库 1.1.7 处理操作系统的差异 1.2 与其他包管理器的比较 第2章 安装RubyGems 2.1 安装Ruby 2.1.1 你已经安装了Ruby 2.1.2 在Linux上安装Ruby 2.1.3 在Windows上安装Ruby 2.1.4 测试你的Ruby安装 2.2 在Linux/Mac OS X上安装RubyGems 2.3 升级RubyGems系统 第3章 使用RubyGems 3.1 使用Gem包 3.1.1 使用Creditcard Gem包 3.1.2 使用Cmdparse包解析命令行参数 3.2 使用源码Gem包 3.3 调试RubyGems 第4章 Gem包的版本管理 4.1 什么是Gem包的版本 4.2 安装旧版本的Gem包 4.3 更新Gem包 4.4 删除Gem包 4.5 指定Gem包版本第二部分 使用特殊的Ruby Gem包 第5章 使用ActiveRecord访问数据 5.1 ActiveRecord如何工作 5.1.1 ActiveRecord模型类 5.1.2 数据处理 5.2 使用ActiveRecord归档RSS新闻 5.3 结论 第6章 使用BlueCloth标记文本 6.1 BlueCloth如何工作 6.2 将BlueCloth文本转换成HTML 6.3 将BlueCloth文本转换成PDF 6.4 结论 第7章 使用Camping创建Web应用程序 7.1 Camping如何工作 7.1.1 模型模块Camping::Models 7.1.2 控制器模块Camping::Controllers 7.1.3 视图模块Camping::Views 7.2 使用Camping记录时间 7.3 结论 第8章 使用Cmdparse创建命令行应用程序 8.1 Cmdparse如何工作 8.2 创建Job?Search工具 8.3 结论 第9章 使用Erubis作为HTML模板 9.1 Erubis如何工作 9.2 使用Erubis实现数据查看器 9.3 结论 第10章 使用Feedtools解析Feed 10.1 Feedtools如何工作 10.2 使用Feedtools构建新闻搜索工具 10.3 结论 第11章 使用FxRuby创建图形用户接口程序 11.1 FxRuby如何工作 11.2 使用FxRuby实现动态数据表单 11.3 结论 第12章 使用YahooFinance获取股票信息 12.1 YahooFinance如何工作 12.2 使用YahooFinance显示股票的变化 12.3 结论 第13章 使用Hpricot解析HTML 13.1 Hpricot如何工作 13.2 使用Hpricot抓取信息 13.3 结论 第14章 使用Markaby生成HTML 第15章 使用Fastercsv解析CSV数据 第16章 使用Multi完成多重分派 第17章 使用Mongrel作为Web服务器 第18章 使用Net?SFTP安全传输文件1 第19章 使用Net?SSH在服务器端执行命令 第20章 使用Creditcard验证信用卡1 第21章 使用PDF?Writer生成PDF文档 第22章 使用Runt处理周期性事件 第23章 使用Rails构建Web站点 第24章 使用Rake自动执行任务 第25章 使用RMagick处理图片 第26章 使用Memcache?Client加速Web应用 第27章 使用Rubyzip管理Zip压缩包 第28章 使用Memoize加速函数调用 第29章 使用Id3lib?Ruby标记MP3文件 第30章 使用Shorturl简化URL链接 第31章 使用Rubyscript2exe创建标准的Ruby可执行程序 第32章 使用Tidy清理混乱的HTML页面 第33章 使用XML?simple解析XML第三部分 创建Ruby Gem包 第34章 创建自己的Gem包 第35章 Gem包的分发

第一图书网, tushu007.com

<<Ruby Gems开发实战>>

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