第一图书网, tushu007.com

<<Django Web开发指南>>

图书基本信息

书名：<<Django Web开发指南>>

13位ISBN编号：9787111270287

10位ISBN编号：7111270282

出版时间：2009

出版时间：机械工业出版社

作者：Jeff Forcier,Paul Bissex

页数：276

译者：徐旭铭

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

计算机行业真是一个很有意思的行业，它每天都发明无数新名词却又拒绝它们进入生产领域。一项技术往往需要十数年的成长才会被业界慢慢接受，而其中的大部分还来不及成浪就已死在沙滩上了。
Java当初熬了快十年才火起来，c++即使借了c的光也是多年媳妇熬成婆。
Python比Java发明的更早，早期和Perl抢饭吃，虽有Zope／Plone这样出色的作品，依旧难逃曲高和寡的命运。

随着Web2．0的改革号角吹响，开发人员们开始意识到，轻型的框架才是可持续发展的硬道理。一时间，小到只有一个文件的web．py，大到像Quixote等能支持豆瓣（douban．com）这样大型应用的平台百花齐放，连Python的创始人GuidovanRossum都忍不住跑来凑热闹，扬言要挑一个顺手的用用。
那么最后到底是谁入了Gu．ido的法眼呢？
那就要隆重推出本书的主角——Django了！
能被Guido看中那就算一只脚伸进了Google，这不，Google的新概念云计算的产品之一——GoogleAppEngine（GAE）已率先支持了一个剪裁过的Django框架，本书会向你介绍如何在GAE上运行Django的程序。

第一图书网, tushu007.com

<<Django Web开发指南>>

内容概要

本书讲述如何用Python框架Django构建出强大的Web解决方案，本书讲解了使用新的Django 1.0版的各种主要特性所需要的技术、工具以及概念。

全书分为12章和6个附录，内容包括，Django Python实战，Django速成：构建一个Blog，起始，定义和使用模型，URL、HTTP机制和视图，模板和表单处理，Photo Gallery，内容管理系统，Liveblog，Pastebin，高级Django编程，高级Django部署。

附录内容包括命令行基础，安装运行Django，实用Django开发工具，发现、评估、使用Django应用程序，在Google App Engine上使用Django，参与Django项目。

本书适用于Python框架Django初学者，Django Web开发技术人员。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

杰佛（Jeff Forcier）现在是Digital Pulp公司的一名系统管理员和Web后台工程师。
他在PHP/Python的Web开发上有7年的经验，自2005年Django问世起他就在工作和业余时间里使用这个框架。

Paul Bissex很早就开始使用Django，并且开发维护着Django社区的在线着色网站dpaste.co

第一图书网, tushu007.com

<<Django Web开发指南>>

书籍目录

译者序前言致谢引言第一部分入门　第1章　Django Python实战　1.1　Python技术就是Django技术　1.2　入门：Python交互解释器　1.3　Python基础　1.4　Python标准类型　1.5　流程控制　1.6　异常处理　1.7　文件　1.8　函数　1.9　面向对象编程　1.10　正则表达式　1.11　常见错误　1.12　代码风格　1.13　总结　第2章　Django速成：构建一个Blog　2.1　创建项目　2.2　运行开发服务器　2.3　创建Blog应用　2.4　设计你的Model　2.5　设置数据库　2.6　设置自动admin应用　2.7　试用admin　2.8　建立Blog的公共部分　2.9　最后的润色　2.10　总结　第3章　起始　3.1　动态网站基础　3.2　理解模型、视图和模板　3.3　Django架构总览　3.4　Django的核心理念　3.5　总结第二部分　深入Django　第4章　定义和使用模型　4.1　定义模型　4.2　使用模型　4.3　总结　第5章　URL、HTTP机制和视图　5.1　URL　5.2　HTTP建模：请求、响应和中间件.　5.3　视图与逻辑　5.4　总结　第6章　模板和表单处理　6.1　模板　6.2　表单　6.3　总结第三部分　Django应用实例　第7章　Photo Gallery　7.1　模型　7.2　准备文件上传　7.3　安装PIL　7.4　测试ImageField　7.5　构建自定义File变量　……　第8章　内容管理系统　第9章　Liveblog　第10章　Pastebin第四部分　高级Django技术和特性　第11章　高级Django编程　第12章　高级Django部署　附录

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第1章　Django Python实战　　欢迎使用Django和Python!在开始介绍Django之前，我们将会给你介绍一下这个作为Django应用的基石的语言——Python。
如果你有其他高级语言编程经验（C/C++、Java、Perl、Ruby等）的话，这一章的内容会比较容易理解。
不过要是你没有任何经验的话也不要紧，Python本身就非常适合作为入门语言来学习。
市面上有很多教你如何用Python编程的书。
具体你可以参考本章的结尾。
我们推荐那些新人先看看这些资源。
一旦掌握了基础，回过来再读本章的时候会有更深的体会。
这一章要介绍的Python，主要是语言中和Django开发有关的核心特性和技巧。
光有基本的Python技术是无法高效地开发Django的，你还需要知道一些更多Python内部的东西，这样当遭遇到这些特定的特性、这方面的知识和Django的需求时，就不会无所适从。
对Python新人或者编程新人来说，先阅读一些其他基本的Python知识以及本章的内容会都可以让你获益良多——选择哪种方式完全可以按照你自己的节奏来。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

一个简单的Weblog（blog）。
一个在线Gallery。
一个简单的内容管理系统（CMS）。
一个使用Ajax技术的live blogger。
一个在线源码分享/语法高亮工具。
简单稳定的Python框架Django可以让你用很少的代码就能构建出强大的Web解决方案来。
在《Django Web开发指南》中，三位Django/Python大师为你讲解了使用新的Django 1.0版各种主要特性所需要的一切技术、工具以及概念。
作者在教授Django时讲解得十分详细，并且提供了大量的范例代码和图示并逐字逐句地解释。
你将会学习到Django是怎样充分利用Python的开发速度和灵活性来帮助你解决各种各样Web开发上的问题，同时《Django Web开发指南》还介绍了一些Django最佳实践的独门秘笈。
从第一个Django应用开始，你将会构建各种不同的应用程序，从只需要几分钟就能完成的例子到一个真实世界中完整的项目。
如何在Google App Engine上运行Django应用程序。
《Django Web开发指南》从介绍Python、Django和Web开发的概念开始，然后是Django框架，深入理解它的主要组件（模型model、视图view、模板template），以及如何把它们组合在一起组成一个完整的Web应用。
在讨论了4个独立的Django应用之后，再转入高级话题，包括缓存、扩展模板系统、聚合（RSS）、自定义admin以及测试。
另外，《Django Web开发指南》还包括很多非常有价值的附录：命令行基础，安装运行Django，实用Django开发工具，发现、评估、使用Django应用程序，在Google App Engine上使用Django，参与Django项目。

第一图书网, tushu007.com

<<Django Web开发指南>>

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