

D j a n g o 开发入门与项目实战

D j a n g o 开发入门与项目实战书籍信息

书名：D j a n g o 开发入门与项目实战

I S B N : 9 7 8 7 1 2 1 4 0 4 2 6 9

作者：牟文斌 & n b s p ;

出版社：电子工业出版社

出版时间：2 0 2 1 - 2

页数：4 7 6

价格：1 1 8

纸张：

装帧：

开本：

语言：未知

丛书：

T A G :

豆瓣评分：

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：D j a n g o 开发入门与项目实战 电子书网盘下载 2 0 2 4 p d f m o b

D j a n g o 开发入门与项目实战

D j a n g o 开发入门与项目实战书籍简介

《D j a n g o 开发入门与项目实战》重点阐述了 P y t h o n W e b 开发框架 D j a n g o 铺垫，到 D j a n g o 框架的基本使用技能，以及 W e b 相关各种功能组件的使用上进行了全面以业务简练但是切合实际的项目实战，全面学习并掌握 D j a n g o 框架各个方面的细节操作。读者能在第一时间学会并上手企业项目开发。

《D j a n g o 开发入门与项目实战》的读者群体，非常适用于编程新手、有一定经验的其他语言的开发人员以及资深开发工程师，对于编程新手来说是一本不可多得的教程书籍，深入浅出的讲解能让读者以最快的效率了解并上手 D j a n g o 框架并参与到项目研发中，对于软件开发人员是一本操作手册，能在最大程度上辅助开发提升开发效率。从而在软件开发行业竞争日益激烈的今天，给读者提供一个新的平台充实自己的技能，在技术层面上脱颖而出，提升能力的同时在工作上实现新的目标。

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：D j a n g o 开发入门与项目实战 电子书网盘下载 2024 pdf mob

D j a n g o 开发入门与项目实战

D j a n g o 开发入门与项目实战目录

第 1 篇 开发工具及框架概述

第 1 章 D j a n g o 概述

2

1 . 1 W e b 基础

2

1 . 1 . 1 W e b 发展

2

1 . 1 . 2 网络协议架构

3

1 . 1 . 3 应用软件架构

4

1 . 1 . 4 第一个 W e b 程序

6

1 . 2 D j a n g o 简介

7

1 . 2 . 1 M V C 和 M V T

8

1 . 2 . 2 D j a n g o 2 . x 新特性

10

1 . 2 . 3 D j a n g o 的安装

12

1 . 2 . 4 安装验证

13

1 . 3 入门程序开发

| | |
|-----------|-----------|
| 1 3 | |
| 1 . 3 . 1 | 创建项目 |
| 1 4 | |
| 1 . 3 . 2 | 数据库同步 |
| 1 4 | |
| 1 . 3 . 3 | 创建管理用户 |
| 1 5 | |
| 1 . 3 . 4 | 访问测试 |
| 1 5 | |
| 1 . 4 | 项目实战：博客开发 |
| 1 7 | |
| 1 . 4 . 1 | 项目概述 |
| 1 7 | |
| 1 . 4 . 2 | 项目创建初始化 |
| 1 7 | |
| 1 . 4 . 3 | 数据模型定义 |
| 1 8 | |
| 1 . 4 . 4 | 数据库同步配置 |
| 1 9 | |
| 1 . 4 . 5 | 后台管理配置 |
| 2 0 | |
| 1 . 4 . 6 | 项目基本配置 |
| 2 2 | |
| 1 . 4 . 7 | 添加网页模板 |
| 2 4 | |
| 1 . 4 . 8 | 视图处理函数 |

2 6

1 . 4 . 9 路由配置关联

2 7

1 . 4 . 1 0 软件运行测试

2 9

1 . 5 本章小结

3 0

第2章 Django数据模型与数据库

3 1

2 . 1 项目中的数据模型

3 1

2 . 1 . 1 模型类

3 1

2 . 1 . 2 字段限定规则

3 3

2 . 1 . 3 属性字段类型

3 6

2 . 1 . 4 索引操作

4 2

2 . 1 . 5 元数据选项

4 3

2 . 2 数据库处理

4 7

2 . 2 . 1 数据库连接

4 7

2 . 2 . 2 模型数据操作命令

| | |
|-----------|-----------|
| 5 0 | |
| 2 . 2 . 3 | 数据库同步问题简述 |
| 5 3 | |
| 2 . 2 . 4 | 数据模型增删改查 |
| 5 4 | |
| 2 . 3 | 数据模型关联处理 |
| 5 6 | |
| 2 . 3 . 1 | 什么是模型关联 |
| 5 6 | |
| 2 . 3 . 2 | 一对多关联 |
| 5 7 | |
| 2 . 3 . 3 | 一对一关联 |
| 6 0 | |
| 2 . 3 . 4 | 多对多关联 |
| 6 2 | |
| 2 . 3 . 5 | 自关联 |
| 6 4 | |
| 2 . 4 | 数据查询操作 |
| 6 5 | |
| 2 . 4 . 1 | 模型数据基本查询 |
| 6 5 | |
| 2 . 4 . 2 | 模型数据条件查询 |
| 6 7 | |
| 2 . 4 . 3 | Q、F 对象 |
| 6 8 | |
| 2 . 4 . 4 | 模型操作关联查询 |

| | |
|-----------|--------------------|
| 7 0 | |
| 2 . 4 . 5 | 自定义 S Q L 语句查询 |
| 7 1 | |
| 2 . 5 | 数据库事务管理 |
| 7 2 | |
| 2 . 5 . 1 | D j a n g o 中的事务管理 |
| 7 2 | |
| 2 . 5 . 2 | 事务管理操作 |
| 7 3 | |
| 2 . 6 | 本章小结 |
| 7 4 | |
| 第 3 章 | 视图模板 |
| 7 5 | |
| 3 . 1 | 视图模板概述 |
| 7 5 | |
| 3 . 2 | 路由 |
| 7 6 | |
| 3 . 2 . 1 | 路由概述 |
| 7 6 | |
| 3 . 2 . 2 | 路由对象 |
| 7 7 | |
| 3 . 2 . 3 | 路由级联包含 |
| 7 8 | |
| 3 . 2 . 4 | 路由中的正则匹配 |
| 7 9 | |
| 3 . 2 . 5 | 路由传递位置参数 |

| | |
|-----------|--------------|
| 8 0 | |
| 3 . 2 . 6 | 路由路径转换器 |
| 8 2 | |
| 3 . 2 . 7 | 路由反向解析 |
| 8 4 | |
| 3 . 2 . 8 | 路由指定错误页面 |
| 8 5 | |
| 3 . 3 | 视图处理函数 |
| 8 8 | |
| 3 . 3 . 1 | 视图处理函数的声明和规范 |
| 8 8 | |
| 3 . 3 . 2 | 数据响应快捷处理方式 |
| 8 9 | |
| 3 . 3 . 3 | 视图相关装饰器 |
| 9 3 | |
| 3 . 3 . 4 | 请求对象和响应对象 |
| 9 4 | |
| 3 . 3 . 5 | 案例开发 |
| 9 7 | |
| 3 . 4 | 模板语法 |
| 1 0 4 | |
| 3 . 4 . 1 | 模板语法基础 |
| 1 0 5 | |
| 3 . 4 . 2 | 常见的模板标签操作 |
| 1 0 6 | |
| 3 . 4 . 3 | 常见的过滤器操作 |

1 0 9

3 . 4 . 4 模板高级操作：模板继承

1 1 2

3 . 4 . 5 案例开发：博客网页数据渲染

1 1 5

3 . 5 静态文件处理

1 2 1

3 . 5 . 1 项目开发架构规范

1 2 1

3 . 5 . 2 静态文件配置

1 2 2

3 . 5 . 3 子项目的静态文件配置

1 2 4

3 . 5 . 4 案例开发：完善博客项目的网页视图

1 2 6

3 . 6 自定义模板标签和模板过滤器

1 2 8

3 . 6 . 1 项目准备

1 2 9

3 . 6 . 2 自定义模板过滤器

1 3 0

3 . 6 . 3 自定义模板标签

1 3 2

3 . 7 本章小结

1 3 5

第 4 章 表单处理

1 3 6

4 . 1 表单概述

1 3 6

4 . 1 . 1 普通表单处理

1 3 7

4 . 1 . 2 G E T 参数处理

1 3 9

4 . 1 . 3 P O S T 参数处理

1 4 0

4 . 1 . 4 跨站请求伪造

1 4 2

4 . 1 . 5 文件上传

1 4 4

4 . 2 基于 F o r m 的表单封装

1 4 9

4 . 2 . 1 表单基本操作

1 4 9

4 . 2 . 2 限定属性和字段描述

1 5 2

4 . 2 . 3 表单视图操作

1 5 6

4 . 3 基于 M o d e l F o r m 的高级表单

1 6 0

4 . 3 . 1 M o d e l F o r m 概述

1 6 0

4 . 3 . 2 M o d e l F o r m 字段属性

1 6 2

4 . 3 . 3 M e t a 属性选项

1 6 4

4 . 3 . 4 M o d e l F o r m 中的数据提交

1 6 6

4 . 3 . 5 M o d e l F o r m 中的数据初始化

1 6 7

4 . 3 . 6 M o d e l F o r m 中的类型关联关系

1 6 8

4 . 3 . 7 表单实例工厂

1 7 0

4 . 3 . 8 自定义验证规则

1 7 1

4 . 4 项目实例：表单重构

1 7 2

4 . 4 . 1 用户注册表单重构

1 7 3

4 . 4 . 2 用户登录表单重构

1 7 6

4 . 4 . 3 用户信息表单重构

1 7 9

4 . 4 . 4 发表文章表单重构

1 8 0

4 . 4 . 5 表单重构注意问题

1 8 3

4 . 5 本章小结

1 8 3

第 2 篇 典型模块开发

第 5 章 后台管理系统

1 8 6

5 . 1 后台管理系统基本操作

1 8 6

5 . 1 . 1 初始化管理平台

1 8 7

5 . 1 . 2 管理平台的基本操作

1 8 9

5 . 2 数据模型的注册和管理

1 9 1

5 . 3 数据模型自定义操作

1 9 3

5 . 3 . 1 数据模型注册

1 9 3

5 . 3 . 2 数据模型管理

1 9 4

5 . 3 . 3 后台管理系统操作

2 0 3

5 . 4 X a d m i n 管理平台

2 0 5

5 . 4 . 1 环境配置

2 0 5

5 . 4 . 2 系统主题配置管理

2 0 8

| | |
|-----------|------------------|
| 5 . 4 . 3 | 管理平台数据配置 |
| 2 0 9 | |
| 5 . 4 . 4 | 项目数据配置管理 |
| 2 1 0 | |
| 5 . 5 | 本章小结 |
| 2 1 1 | |
| 第 6 章 | 缓存 |
| 2 1 2 | |
| 6 . 1 | 关于网站性能优化的建议 |
| 2 1 2 | |
| 6 . 1 . 1 | 前端优化 |
| 2 1 3 | |
| 6 . 1 . 2 | 后端优化 |
| 2 1 5 | |
| 6 . 1 . 3 | 再说缓存 |
| 2 1 7 | |
| 6 . 1 . 4 | 缓存问题 |
| 2 1 8 | |
| 6 . 2 | D j a n g o 中的缓存 |
| 2 2 1 | |
| 6 . 2 . 1 | 基于开发调试的缓存配置 |
| 2 2 1 | |
| 6 . 2 . 2 | 基于本地内存的缓存配置 |
| 2 2 2 | |
| 6 . 2 . 3 | 基于文件的缓存配置 |
| 2 2 2 | |

- 6 . 2 . 4 基于数据库的缓存配置
 - 2 2 3
- 6 . 2 . 5 基于M e m c a c h e d的缓存配置
 - 2 2 3
- 6 . 2 . 6 基于R e d i s的缓存配置
 - 2 2 4
- 6 . 2 . 7 数据缓存操作——全站缓存
 - 2 2 5
- 6 . 2 . 8 数据缓存操作——视图缓存
 - 2 2 7
- 6 . 2 . 9 数据缓存操作——模板缓存
 - 2 2 8
- 6 . 2 . 1 0 数据缓存操作——低级缓存
 - 2 2 8
- 6 . 2 . 1 1 数据缓存操作——分布式带来的问题
 - 2 3 2
- 6 . 2 . 1 2 数据缓存操作——V a r y h e a d e r
 - 2 3 2
- 6 . 3 项目实战：缓存操作
 - 2 3 4
 - 6 . 3 . 1 缓存环境搭建
 - 2 3 4
 - 6 . 3 . 2 配置缓存支持
 - 2 3 6
 - 6 . 3 . 3 网页视图缓存
 - 2 3 6

| | |
|-----------|----------------------------|
| 6 . 3 . 4 | 视图模板缓存 |
| 2 3 7 | |
| 6 . 3 . 5 | 数据更新场景下的缓存处理 |
| 2 3 8 | |
| 6 . 4 | 本章小结 |
| 2 4 0 | |
| 第 7 章 | 日志处理——必不可少的记录 |
| 2 4 1 | |
| 7 . 1 | 历史信息管理——日志的重要性 |
| 2 4 1 | |
| 7 . 2 | 软件开发先锋官——日志核心组件 |
| 2 4 3 | |
| 7 . 2 . 1 | 记录器对象——l o g g e r |
| 2 4 3 | |
| 7 . 2 . 2 | 操作对象——h a n d l e r |
| 2 4 4 | |
| 7 . 2 . 3 | 过滤器对象——f i l t e r |
| 2 4 4 | |
| 7 . 2 . 4 | 格式化对象——f o r m a t t e r |
| 2 4 5 | |
| 7 . 3 | D j a n g o 2 . x 项目中的日志操作 |
| 2 4 6 | |
| 7 . 3 . 1 | 日志基本操作语法 |
| 2 4 6 | |
| 7 . 3 . 2 | 通过命名空间实现日志结构化管理 |
| 2 4 7 | |

| | | |
|-------|---------------------|-----|
| 7.3.3 | 记录到控制台的日志配置规则 | 248 |
| 7.3.4 | 记录到文件的日志配置规则 | 249 |
| 7.3.5 | Django中的日志模块API | 251 |
| 7.3.6 | Django中的默认日志配置 | 252 |
| 7.4 | 项目实战——日志记录 | 252 |
| 7.5 | 本章小结 | 256 |
| 第8章 | Django 2.x扩展功能 | 257 |
| 8.1 | Ajax异步数据交互 | 257 |
| 8.1.1 | Ajax的底层JavaScript实现 | 259 |
| 8.1.2 | Ajax jQuery实现 | 262 |
| 8.1.3 | 文章评论异步交互 | 264 |
| 8.2 | Django邮件操作 | 268 |
| 8.2.1 | Web中的邮件功能 | 269 |

| | | |
|-------|---------------|-----|
| 8.2.2 | Django中的邮件配置 | 269 |
| 8.2.3 | 邮件的发送 | 270 |
| 8.2.4 | 预防邮件头注入漏洞 | 273 |
| 8.2.5 | EmailMessage | 275 |
| 8.2.6 | 用户账号激活 | 279 |
| 8.3 | 数据查询分页 | 283 |
| 8.3.1 | Django的数据分页模块 | 284 |
| 8.3.2 | 文章分页展示功能 | 286 |
| 8.4 | 站点地图 | 288 |
| 8.4.1 | Django中的站点地图 | 288 |
| 8.4.2 | 项目实战：站点地图操作 | 292 |
| 8.5 | 权限认证 | 295 |
| 8.5.1 | 身份认证模块 | 295 |

8 . 5 . 2 权限管理架构

3 0 4

8 . 5 . 3 资源访问管理

3 0 6

8 . 6 本章小结

3 1 0

第9章 Django REST框架

3 1 1

9 . 1 面向接口编程概述

3 1 1

9 . 1 . 1 什么是接口

3 1 1

9 . 1 . 2 接口定义规范

3 1 2

9 . 1 . 3 接口编程应用

3 1 3

9 . 2 Django rest _ framework

3 1 5

9 . 2 . 1 安装与配置

3 1 5

9 . 2 . 2 创建项目

3 1 6

9 . 2 . 3 数据序列化

3 1 7

9 . 2 . 4 视图操作

3 1 7

| | |
|-----------|-----------|
| 9 . 2 . 5 | 路由映射 |
| 3 1 8 | |
| 9 . 2 . 6 | 分页配置 |
| 3 1 8 | |
| 9 . 2 . 7 | 数据访问测试 |
| 3 1 8 | |
| 9 . 3 | 数据序列化 |
| 3 2 0 | |
| 9 . 3 . 1 | 项目初始化 |
| 3 2 0 | |
| 9 . 3 . 2 | 自定义数据模型 |
| 3 2 1 | |
| 9 . 3 . 3 | 序列化组件操作 |
| 3 2 1 | |
| 9 . 3 . 4 | 视图处理组件 |
| 3 2 2 | |
| 9 . 3 . 5 | 数据接口测试 |
| 3 2 4 | |
| 9 . 3 . 6 | 数据接口测试工具 |
| 3 2 4 | |
| 9 . 4 | 请求和响应 |
| 3 2 6 | |
| 9 . 4 . 1 | 请求对象和响应对象 |
| 3 2 6 | |
| 9 . 4 . 2 | 视图渲染 |
| 3 2 6 | |

| | |
|-----------|-------------|
| 9 . 4 . 3 | 业务处理 |
| 3 2 7 | |
| 9 . 4 . 4 | 请求数据格式化 |
| 3 2 8 | |
| 9 . 5 | C B V 构建 |
| 3 2 9 | |
| 9 . 5 . 1 | 基于类型的视图组件构建 |
| 3 2 9 | |
| 9 . 5 . 2 | 基于类型的路由完善 |
| 3 3 0 | |
| 9 . 5 . 3 | 基于类型的视图功能扩展 |
| 3 3 1 | |
| 9 . 5 . 4 | 基于类型的视图功能封装 |
| 3 3 3 | |
| 9 . 6 | 身份认证和权限管理 |
| 3 3 4 | |
| 9 . 6 . 1 | 创建基础项目 |
| 3 3 4 | |
| 9 . 6 . 2 | 权限限制 |
| 3 3 7 | |
| 9 . 6 . 3 | 身份认证 A P I |
| 3 3 8 | |
| 9 . 6 . 4 | 自定义认证权限 |
| 3 4 0 | |
| 9 . 7 | 规范构建数据接口 |
| 3 4 1 | |

9 . 8 视图集及路由配置

3 4 4

9 . 9 本章小结

3 4 6

第3篇 项目实战

第10章 项目实战——社区交流平台

3 4 8

1 0 . 1 项目开发流程

3 4 8

1 0 . 1 . 1 前后端耦合开发模式

3 4 8

1 0 . 1 . 2 前后端分离开发模式

3 4 9

1 0 . 2 需求分析

3 5 0

1 0 . 2 . 1 用户模块

3 5 1

1 0 . 2 . 2 文章模块

3 5 3

1 0 . 2 . 3 评论模块

3 5 3

1 0 . 2 . 4 私信模块

3 5 4

1 0 . 2 . 5 工具模块

3 5 5

1 0 . 3 详细设计

3 5 5

1 0 . 3 . 1 系统数据模型设计

3 5 5

1 0 . 3 . 2 用户模块功能流程设计

3 5 7

1 0 . 3 . 3 文章模块功能流程设计

3 5 9

1 0 . 3 . 4 评论模块功能流程设计

3 6 0

1 0 . 3 . 5 私信模块功能流程设计

3 6 0

1 0 . 3 . 6 辅助功能

3 6 1

1 0 . 4 开发与测试

3 6 1

1 0 . 4 . 1 用户模块功能开发

3 6 2

1 0 . 4 . 2 文章模块功能开发

3 7 9

1 0 . 4 . 3 评论模块功能开发

3 9 1

1 0 . 4 . 4 私信模块功能开发

3 9 4

1 0 . 4 . 5 辅助功能开发

3 9 6

1 0 . 5 云服务器项目部署

4 0 0

1 0 . 5 . 1 云服务器的配置选型

4 0 0

1 0 . 5 . 2 服务器环境初始化

4 0 1

1 0 . 5 . 3 项目远程部署概述

4 0 2

1 0 . 5 . 4 项目部署和备案管理

4 0 3

1 0 . 6 本章小结

4 0 7

第 1 1 章 项目实战——图书管理系统

4 0 8

1 1 . 1 项目需求分析及接口规范定义

4 0 8

1 1 . 1 . 1 项目环境及技术选型

4 0 8

1 1 . 1 . 2 需求分析：用例分析

4 0 9

1 1 . 1 . 3 详细设计：流程设计

4 1 1

1 1 . 2 基于 V u e . j s 的前端项目构建

4 1 4

1 1 . 2 . 1 项目初始化结构

4 1 4

1 1 . 2 . 2 项目结构完善及路由分析

4 1 7
1 1 . 2 . 3 图书管理员及普通会员登录功能
4 2 1
1 1 . 2 . 4 图书信息查询界面设计及路由分析
4 2 7
1 1 . 3 基于D j a n g o的后端项目构建
4 3 2
1 1 . 3 . 1 项目初始化结构
4 3 2
1 1 . 3 . 2 数据类型定义
4 3 3
1 1 . 3 . 3 序列化数据接口开发
4 3 5
1 1 . 3 . 4 用户查询接口
4 3 6
1 1 . 3 . 5 用户登录接口
4 3 8
1 1 . 3 . 6 图书查询接口
4 3 9
1 1 . 3 . 7 图书存放区域查询接口
4 4 2
1 1 . 3 . 8 图书借阅处理接口重构
4 4 4
1 1 . 4 业务功能联调
4 4 6
1 1 . 4 . 1 图书检索功能调测

4 4 7

1 1 . 4 . 2 用户登录功能调测

4 5 0

1 1 . 4 . 3 J W T 认证

4 5 5

1 1 . 4 . 4 图书借阅功能调测

4 5 8

1 1 . 5 本章小结

4 6 0

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：D j a n g o 开发入门与项目实战 电子书网盘下载 2 0 2 4 p d f m o b

D j a n g o 开发入门与项目实战

D j a n g o 开发入门与项目实战其它

书籍介绍

《D j a n g o 开发入门与项目实战》重点阐述了P y t h o n W e b 开发框架D j a n g o 铺垫，到D j a n g o 框架的基本使用技能，以及W e b 相关各种功能组件的使用上进行了全合以业务简练但是切合实际的项目实战，全面学习并掌握D j a n g o 框架各个方面的细节操作。读者能在第一时间学会并上手企业项目开发。

《D j a n g o 开发入门与项目实战》的读者群体，非常适用于编程新手、有一定经验的其他言的开发人员以及资深开发工程师，对于编程新手来说是一本不可多得的教程书籍，深入浅出讲解能让读者以最快的效率了解并上手D j a n g o 框架并参与到项目研发中，对于软件开发人员是一本操作手册，能在最大程度上辅助开发提升开发效率。从而在软件开发行业竞争日益激烈的今天，给读者提供一个新的平台充实自己的技能，在技术层面上脱颖而出，提升能力的同时在工作上实现新的目标。

版权说明：本站所提供下载的P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：D j a n g o 开发入门与项目实战 电子书网盘下载 2024 pdf mob

尾页

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。

更多精彩内容请访问：[Django开发入门与项目实战](#) [电子书网盘下载](#) 2024 [pdf](#)

[PDF Django开发入门与项目实战](#) [pdf](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[Epub Django开发入门与项目实战](#) [epub](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[AZW Django开发入门与项目实战](#) [azw3](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[Mobi Django开发入门与项目实战](#) [mobi](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[Word Django开发入门与项目实战](#) [word](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[TXT Django开发入门与项目实战](#) [txt](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)