

Leif Azzopardi & David Maxwell 著 / 安道 译

# Django 基础教程

Tango with Django

兼容  
**django**  
1.9/1.10/1.11



dj

[www.tangowithdjango-china.com](http://www.tangowithdjango-china.com)

# Django 基础教程

Tango with Django

Leif Azzopardi & David Maxwell 著

安道 译

rev 0.0.1, 2018-03-12T20:09:04+08:00

# ○ 目录

<b>第 1 章 导言 .....</b>	<b>1</b>
1.1 本书特色	1
1.2 你将学到	2
1.3 用到的技术和服务	3
1.4 Rango 的初步设计和客户要求	3
1.5 小结	8
<b>第 2 章 前期准备工作 .....</b>	<b>11</b>
2.1 Python	11
2.2 Python 包管理器	12
2.3 虚拟环境	13
2.4 集成开发环境	13
2.5 代码仓库	14
<b>第 3 章 Django 基础 .....</b>	<b>15</b>
3.1 检查环境	15
3.2 创建 Django 项目	16
3.3 创建 Django 应用	19
3.4 编写视图	20
3.5 映射 URL	22
3.6 基本流程	24
<b>第 4 章 模板和媒体文件 .....</b>	<b>27</b>
4.1 使用模板	27
4.2 伺服静态文件	32
4.3 伺服媒体文件	38
4.4 基本流程	40

<b>第 5 章 模型与数据库</b> .....	<b>43</b>
5.1 Rango 的要求	43
5.2 设置数据库	44
5.3 创建模型	45
5.4 创建和迁移数据库	47
5.5 Django 模型和 shell	49
5.6 配置管理界面	50
5.7 编写一个填充脚本	53
5.8 基本流程	58
<b>第 6 章 模型、模板和视图</b> .....	<b>63</b>
6.1 创建数据驱动页面的流程	63
6.2 在首页显示分类	63
6.3 创建详情页面	66
<b>第 7 章 表单</b> .....	<b>79</b>
7.1 基本流程	79
7.2 网页和分类表单	80
<b>第 8 章 模板进阶</b> .....	<b>91</b>
8.1 使用相对 URL	91
8.2 去除重复	93
8.3 模板继承	96
8.4 render() 函数和 request 上下文	98
8.5 自定义模板标签	98
8.6 小结	101
<b>第 9 章 用户身份验证</b> .....	<b>103</b>
9.1 设置身份验证	103
9.2 密码哈希	104
9.3 密码验证器	105
9.4 User 模型	105

9.5 增加用户属性	106
9.6 创建用户注册视图和模板	108
9.7 实现登录功能	114
9.8 限制访问	119
9.9 退出	120
9.10 扩展功能	121
<b>第 10 章 cookie 和会话 .....</b>	<b>123</b>
10.1 cookie 无处不在	123
10.2 会话和无状态协议	125
10.3 在 Django 中设置会话	126
10.4 测试是否支持 cookie	127
10.5 客户端 cookie: 访问次数统计示例	128
10.6 会话数据	130
10.7 浏览器存续期会话和持久会话	132
10.8 清理会话数据库	133
10.9 注意事项和基本流程	133
<b>第 11 章 使用 Django-Registration-Redux.....</b>	<b>135</b>
11.1 安装和设置	135
11.2 各项操作的 URL 映射	136
11.3 创建模板	137
<b>第 12 章 集成 Bootstrap.....</b>	<b>141</b>
12.1 模板	142
12.2 调整模板	145
12.3 使用 Django-Bootstrap-Toolkit	153
12.4 接下来	154
<b>第 13 章 Webhose 搜索 .....</b>	<b>155</b>
13.1 Webhose API	155
13.2 添加搜索功能	157

13.3 集成到 Rango 应用中	164
<b>第 14 章 中期练习</b> .....	<b>169</b>
14.1 记录网页的访问次数	170
14.2 在分类页面中搜索	171
14.3 增加个人资料页面	171
<b>第 15 章 jQuery 和 Django</b> .....	<b>173</b>
15.1 在 Django 项目/应用中使用 jQuery	173
15.2 示例：操纵 DOM	176
<b>第 16 章 使用 jQuery 处理 Ajax 请求</b> .....	<b>177</b>
16.1 通过 Ajax 实现的功能	177
16.2 添加点赞按钮	178
16.3 添加行内分类建议	180
<b>第 17 章 自动化测试</b> .....	<b>187</b>
17.1 运行测试	188
17.2 测试模型	188
17.3 测试视图	190
17.4 测试渲染的页面	191
17.5 测试覆盖度	191
<b>第 18 章 部署 Django 项目</b> .....	<b>195</b>
18.1 注册 PythonAnywhere 账户	195
18.2 PythonAnywhere 的 Web 界面	195
18.3 搭建虚拟环境	196
18.4 设置 Web 应用	199
18.5 日志文件	203
<b>第 19 章 结语</b> .....	<b>205</b>
<b>附录 A 设置系统</b> .....	<b>207</b>
<b>附录 B 中期练习参考解答</b> .....	<b>215</b>





本书是《Tango with Django》的简体中文版，由 Leif Azzopardi 和 David Maxwell 授权翻译。

© 版权所有，侵权必究。





进阶读物

《精通 Django》

[购买电子书](#)



欢迎访问：电子书学习和下载网站 (<https://www.shgis.com>)

文档名称：《Django 基础教程》Leif Azzopardi David Maxwell.pdf

请登录 <https://shgis.com/post/4032.html> 下载完整文档。

手机端请扫码查看：

