

## 7-在 Django Admin 后台发布文章

在此之前我们完成了 Django 博客首页视图的编写，我们希望首页展示发布的博客文章列表，但是它却抱怨：暂时还没有发布的文章！如它所言，我们确实还没有发布任何文章，本节我们将使用 Django 自带的 Admin 后台来发布我们的博客文章。

### 1、创建 Admin 后台管理员账户

要想进入 Django Admin 后台，首先需要创建一个超级管理员账户。我们第 4 章已经创建了一个后台账户，但如果你没有按照前面的步骤创建账户的话，可以运行

```
python manage.py createsuperuser
```

命令新建一个超级管理员账户。

注意：在命令行输入密码时可能不会显示输入的字符，不要以为键盘坏了，照正常的方式输入密码即可。

### 2、在 Admin 后台注册模型

要在后台注册我们自己创建的几个模型（类似于 Flask-admin 的 ModelView），这样 Django Admin 才能知道它们的存在，注册非常简单，只需要在 `blog/admin.py` 中加入下面的代码：

*【blog/admin.py】*

```
from django.contrib import admin
from .models import Post, Category, Tag
```

```
admin.site.register(Post)
admin.site.register(Category)
admin.site.register(Tag)
```

激活虚拟环境，运行开发服务器，访问 <http://127.0.0.1:8000/admin/>，就进入了到了 Django Admin 后台登录页面，输入刚才创建的管理员账户密码就可以登录到后台了。



可以看到我们刚才注册的三个模型了，点击 Posts 后面的增加按钮，将进入添加 Post 的页面，也就是新增博客文章。然后在相关的地方输入一些测试用的内容，增加完后点击保存，这样文章就添加完毕了，你也可以多添加几篇看看效果。注意每篇文章必须有一个分类，在添加文章时你可以选择已有分类。如果数据库中还没有分类，在选择分类时点击 Category 后面的 + 按钮新增一个分类即可。

访问 <http://127.0.0.1:8000/> 首页，你就可以看到你添加的文章列表了，下面是我所在环境的效果图：

## 第二篇博客文章

分类测试 · 2017年5月13日 15:08 · admin · 4 评论 · 588 阅读

继续阅读 →

## 第一篇博客文章

分类测试 · 2017年5月13日 15:07 · admin · 4 评论 · 588 阅读

继续阅读 →

1 ... 4 5 6 7 8 ... 11

## 最新文章

- > Django 博客开发入门教程 · 前言
- > Django 博客使用 Markdown 自动生成文章目录
- > 部署 Django 博客

## 归档

- 2017 年 5 月
- 2017 年 4 月
- 2017 年 3 月

## 分类

- Django 博客教程 (13)
- Python 教程 (11)
- Django 用户认证 (8)

## 标签云

Django Python Java 笔记 文档  
AngularJS CSS JavaScript Snippet  
jQuery

## 3、定制 Admin 后台

在 admin post 列表页面，我们只看到了文章的标题，但是我们希望它显示更加详细的信息，这需要我们来定制 Admin 了，在 admin.py 添加如下代码：

【blog/admin.py】

```
from django.contrib import admin
from .models import Post, Category, Tag

class PostAdmin(admin.ModelAdmin):
    list_display = ['title', 'created_time', 'modified_time', 'category', 'author']

# 把新增的 PostAdmin 也注册进来
admin.site.register(Post, PostAdmin)
admin.site.register(Category)
admin.site.register(Tag)
```

注意：由于 tag 是多对多关系，因此不能出现在 list\_display 当中。

如何定制 Admin 后台不是本教程的重点，这里只是为了简单地到达期望效果，因此不再对上述代码做过多解释。

刷新 Admin Post 列表页面，可以看到显示的效果好多了。

Django 管理				
博客 · Blog / Posts				
选择 post 未修改				
动作: [v] 执行 2 个中 0 个被选				
<input type="checkbox"/> TITLE	CREATED TIME	MODIFIED TIME	CATEGORY	AUTHOR
<input type="checkbox"/> 第二篇博客文章	2017年5月13日 15:08	2017年5月13日 15:08	分类测试	admin
<input type="checkbox"/> 第一篇博客文章	2017年5月13日 15:07	2017年5月13日 15:07	分类测试	admin
2 posts				