## 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]

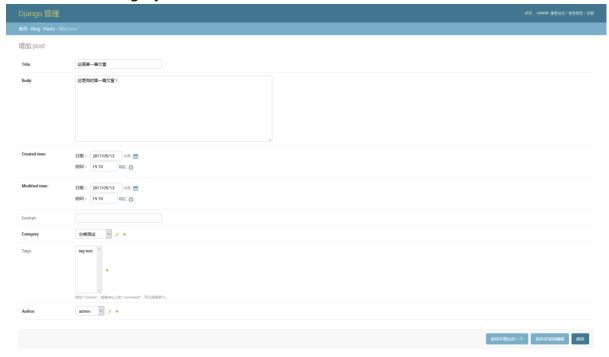
**from django.contrib import** admin **from .models import** Post, Category, Tag

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:



## 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。

