D-Roger



django实战项目 内容管理系统cms (三)后台管理 admin

D.Roger • 2016年6月28日 • 2条评论

惊蛰:惊蛰之日桃始华,又五日仓庚鸣,又五日鹰化为鸠。



1. admin.py

django的后台管理(admin)是最受欢迎的模块,因为它实现起来非常简单,功能极其强大。

下面我们直接看代码cms/focus/admin.py:

```
from django.contrib import admin
   from django.db import models
3
   from django import forms
   from .models import Comment, Article, Column, NewUser, Author
5
6
   class CommentAdmin(admin.ModelAdmin):
       list_display = ('user_id', 'article_id', 'pub_date', 'content', 'poll_num')
8
9
   class ArticleAdmin(admin.ModelAdmin):
10
       formfield_overrides = {
11
           models.TextField: {'widget': forms.Textarea(
12
                               attrs={'rows': 41,
                                        cols': 100
13
14
                                       })},
15
       list_display = ('title','pub_date', 'poll_num')
16
17
   class NewUserAdmin(admin.ModelAdmin):
       list_display = ('username', 'date_joined', 'profile')
```

```
20
21 class ColumnAdmin(admin.ModelAdmin):
       list_display = ('name', 'intro')
22
23
24 class AuthorAdmin(admin.ModelAdmin):
25
       list_display = ('name', 'profile')
26
27 admin.site.register(Comment, CommentAdmin)
28 admin.site.register(Article, ArticleAdmin)
29 admin.site.register(Column, ColumnAdmin)
30 admin.site.register(NewUser, NewUserAdmin)
31 admin.site.register(Author, AuthorAdmin)
```

'model.ModelAdmin'是django内置的处理自定义界面的模块, 'list_display' 是数据模型的字段, 可以 自定义后台要现实哪些字段。所有模块定义好后,需要使用'admin.site.register'注册。

'formfield overrides' 可以更改字段默认的后台显示细节,这里我因为默认'article'模块的'content'字 段尺寸太小,所以修改了一下尺寸。

如果想了解更多自定义的功能可以查阅: diango doc

2. 创建超级管理员:

在终端进入项目目录,输入如下命令:

```
1 python manage.py createsuperuser
```

按照它的提示依次输入用户名, 邮箱, 密码即可。

我们接着输入:

```
1 python manage.py runserver
```

它会提示'Starting development server at http://127.0.0.1:8000/'

然后用浏览器打开"127.0.0.1:8000/admin" 页面会进入登陆页面,输入刚才的用户名和密码,即可进 入管理页面:

Site administration

Authentication and Authorization			
Groups	- Add	Change	
Focus			
Article	- Add	Change	
Authors	- Add	Change	
Column	- Add	Change	
Comments	- Add	Change	
Users	- Add	Change	

这样我们刚才注册的五个数据模型就都出现在Focus这个栏目里面,我们可以试着点击'article'后面 的'add' 去添加文章。也可以试试其他的,慢慢你就会明白为什么diango的admin模块为什么受欢迎 了。

标签: Django

««django实战项目 内容管理系统cms (二)数据模型 models

django实战项目内容管理系统cms (四)视图层 views.py1/4»»

2条评论



seven • 2016年9月28日 • 回复

我在创建管理员的时候报了这个错误

CommandError: System check identified some issues:

ERRORS:

- : (admin.E108) The value of 'list_display[0]' refers to 'user_id', which is not a callable, an attribute of 'CommentAdmin', or an attribute or method on 'focus.Comment'.
- : (admin.E108) The value of 'list_display[1]' refers to 'article_id', which is not a callable, an attribute of 'CommentAdmin', or an attribute or method on 'focus.Comment'.



妖妖灵·2016年11月14日·回复

检查一下数据库 Comment里是否有user_id这个字段

发表评论

已登入为D.Roger。登出?

\$ =	_	٠.	A
٦.	4	-14	
- 127	_	ш	۳.

发表评论