

# 内容概要

- 登陆功能
- bbs首页搭建
  - 导航条用户功能
- admin后台管理
- 首页文章展示
- 用户头像展示(media配置)
- 图片防盗链

## 首页搭建

```
# 1.动态展示用户名称
{% if request.user.is_authenticated %}
    <li><a href="#">{{ request.user.username }}</a></li>
    <li class="dropdown">
        <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" role="button" aria-
haspopup="true" aria-expanded="false">更多操作 <span class="caret"></span></a>
        <ul class="dropdown-menu">
            <li><a href="#">修改密码</a></li>
            <li><a href="#">修改头像</a></li>
            <li><a href="#">后台管理</a></li>
            <li role="separator" class="divider"></li>
            <li><a href="#">退出登陆</a></li>
        </ul>
    </li>
{% else %}
    <li><a href="{% url 'reg' %}">注册</a></li>
    <li><a href="{% url 'login' %}">登陆</a></li>
{% endif %}

# 更多操作
```

## admin后台管理

"""  
django给你提供了一个可视化的界面用来让你方便的对你的模型表  
进行数据的增删改查操作

如果你先想要使用admin后台管理操作模型表  
你需要先注册你的模型表告诉admin你需要操作哪些表

去你的应用下的admin.py中注册你的模型表

```
from django.contrib import admin
from app01 import models
# Register your models here.
```

```

admin.site.register(models.UserInfo)
admin.site.register(models.Blog)
admin.site.register(models.Category)
admin.site.register(models.Tag)
admin.site.register(models.Article)
admin.site.register(models.Article2Tag)
admin.site.register(models.UpAndDown)
admin.site.register(models.Comment)
"""

# admin会给每一个注册了的模型表自动生成增删改查四条url
http://127.0.0.1:8000/admin/app01/userinfo/ 查
http://127.0.0.1:8000/admin/app01/userinfo/add/ 增
http://127.0.0.1:8000/admin/app01/userinfo/1/change/ 改
http://127.0.0.1:8000/admin/app01/userinfo/1/delete/ 删

http://127.0.0.1:8000/admin/app01/blog/ 查
http://127.0.0.1:8000/admin/app01/blog/add/ 增
http://127.0.0.1:8000/admin/app01/blog/1/change/ 改
http://127.0.0.1:8000/admin/app01/blog/1/delete/ 删
"""

关键点就在于urls.py中的第一条自带的url

前期我们需要自己手动苦逼的录入数据，自己克服一下
"""

# 1.数据绑定尤其需要注意的是用户和个人站点不要忘记绑定了

# 2.标签

# 3.标签和文章
千万不要把别人的文章绑定标签

```

## 用户头像展示

```

"""

1 网址所使用的静态文件默认放在static文件夹下
2 用户上传的静态文件也应该单独放在某个文件夹下

media配置
该配置可以让用户上传的所有文件都固定存放在某一个指定的文件夹下
# 配置用户上传的文件存储位置
MEDIA_ROOT = os.path.join(BASE_DIR, 'media') # 文件名 随你 自己
会自动创建多级目录

如何开设后端指定文件夹资源
首先你需要自己去urls.py书写固定的代码
from django.views.static import serve
from BBS14 import settings

# 暴露后端指定文件夹资源
url(r'^media/(?P<path>.*)', serve, {'document_root': settings.MEDIA_ROOT})

"""

```

# 图片防盗链

# 如何避免别的网站直接通过本网站的url访问本网站资源

# 简单的防盗

我可以做到请求来的时候先看看当前请求是从哪个网站过来的

如果是本网站那么正常访问

如果是其他网站直接拒绝

请求头里面有一个专门记录请求来自于哪个网址的参数

Referer: http://127.0.0.1:8000/xxx/

# 如何避免

1. 要么修改请求头referer

2. 直接写爬虫把对方网址的所有资源直接下载到我们自己的服务器上