

注意事项

一、图片存储、搜索

建议使用云服务器搭建环境，方便小组成员共同使用和数据同步

二、仓库管理

- 组长建立仓库并邀请组员成为开发者



三、GIT常用命令

```
# git状态
git status
# 拉取
git clone 地址
# 查看所处分支
git branch
# 切换分支
git checkout -b <分支名>
# 拉取远程仓库最新代码
git pull
# 将master分支更新的内容合并本地
```

- <https://dev.tencent.com/help/doc/git-2>
- <https://blog.csdn.net/wyyl1/article/details/95479254>

四、基础接口登录

- 具体看我发的项目结构搭建视频
- 默认只能用户名登录，多账号登录解决办法

```
from django.contrib.auth.backends import ModelBackend
import re
from rest_framework.response import Response

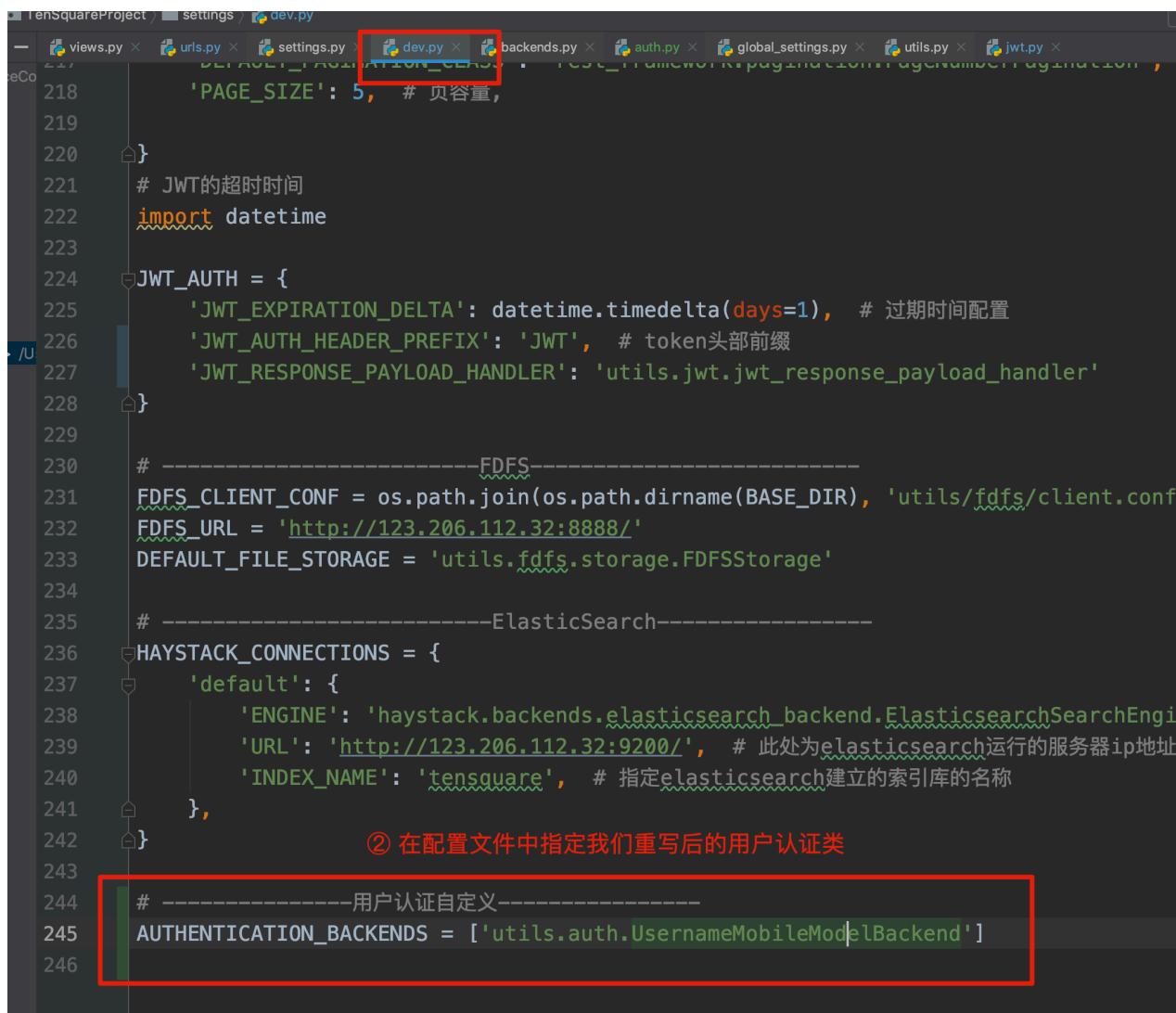
from user.models import User

    使用django restframework-jwt默认提供的登录接口—多账号登录的方法

class UsernameMobileModelBackend(ModelBackend):
    """
    Authenticates against settings.AUTH_USER_MODEL.
    """
    ① 重写authenticate方法

    def authenticate(self, request, username=None, password=None, **kwargs):
        filter = {}
        if re.match(r'^1[3-9]\d{9}$', username):
            filter.update({'mobile': username})
        else:
            filter.update({'username': username})
        try:
            user = User.objects.get(**filter)
        except User.DoesNotExist:
            return Response({'message': '用户名或密码错误'})
        if not user.check_password(password):
            return Response({'message': '用户名或密码错误'})

        return user
```



```
218 'PAGE_SIZE': 5, # 页容量,
219
220 }
221 # JWT的超时时间
222 import datetime
223
224 JWT_AUTH = {
225     'JWT_EXPIRATION_DELTA': datetime.timedelta(days=1), # 过期时间配置
226     'JWT_AUTH_HEADER_PREFIX': 'JWT', # token头部前缀
227     'JWT_RESPONSE_PAYLOAD_HANDLER': 'utils.jwt.jwt_response_payload_handler'
228 }
229
230 # -----FDFS-----
231 FDFS_CLIENT_CONF = os.path.join(os.path.dirname(BASE_DIR), 'utils/fdfs/client.conf')
232 FDFS_URL = 'http://123.206.112.32:8888/'
233 DEFAULT_FILE_STORAGE = 'utils.fdfs.storage.FDFSStorage'
234
235 # -----ElasticSearch-----
236 HAYSTACK_CONNECTIONS = {
237     'default': {
238         'ENGINE': 'haystack.backends.elasticsearch_backend.ElasticsearchSearchEngine',
239         'URL': 'http://123.206.112.32:9200/', # 此处为elasticsearch运行的服务器ip地址
240         'INDEX_NAME': 'tensquare', # 指定elasticsearch建立的索引库的名称
241     },
242 }
243
244 # -----用户认证自定义-----
245 AUTHENTICATION_BACKENDS = ['utils.auth.UsernameMobileModelBackend']
246
```

② 在配置文件中指定我们重写后的用户认证类

五、上线项目网址

- scf-python.itheima.net

六、接口文档注意点

- 微信登录接口没有，不用写
- 接口文档看不懂的话结合 上线网址通过chrome抓包看具体的请求和响应分析需求
- 登录注册写完，不要着急写用户中心，用户中心放到最后写

七、数据库模型

- 已经提供好了所有模块数据库模型和对应的测试数据
- 如果使用云服务器的mysql一次性迁移完，专注写接口，不用来回迁移数据库
- 吐槽模块不要使用MongoDB数据库，直接用mysql具体建模见 配套资源《31期实训经验版》

八、分支冲突

- 良好的习惯，提交代码之前先pull

九、遇到问题怎么办？



十、任务排期表

<https://docs.qq.com/sheet/DTXlCa2duVU1Ra2VS?tab=gt1skk&c=C4A0A0>