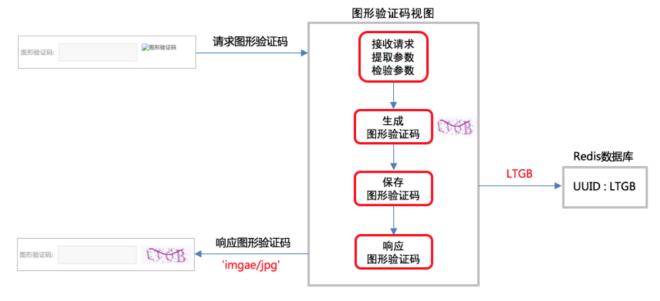
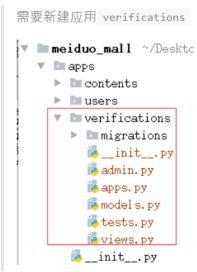
3-2-1-1、逻辑分析

创建验证码子应用





- 1. 界面发送验证码请求
- 2. 服务器后端接收前端请求并提取出请求参数
- 3. 调用验证码库, 生成验证码
- 4. redis中保存验证码的文字信息
- 5. 服务器后端响应图片验证码请求

创建验证码子应用

1. 在pycharm工具的命令行中输入如下命令,创建子应用



2. 注册验证码子应用

```
INSTALLED_APPS = [
'django.contrib.admin',
'django.contrib.auth',
'django.contrib.contenttypes',
'django.contrib.sessions',
'django.contrib.messages',
'django.contrib.staticfiles',
'corsheaders',
'apps.users', # 注册users子应用
'apps.verifications' # 注册验证码子应用
```