

# 项目练习

▼ Status	
≡ Author	
📅 Publishing/Release Date	
▼ Publisher	
🔗 Link	
≡ Summary	
▼ Score /5	
▼ Type	Article

## 任务简介

使用Django和Django rest framework完成一套简单的购物平台API，主要功能有：用户注册、登录、修改密码；查看商品；添加购物车；编辑购物车；下单；查看订单。

## 任务要求

- 数据库设计  
利用相应工具（如mysql workbench）进行数据库设计，要求绘制完整的实体关系图
- 开发流程设计  
用户注册、登录功能要求绘制完整的流程图
- 完整的API文档  
使用rap2撰写完整的API文档
- 使用JWT进行身份校验  
用户身份校验使用JWT的方式
- 代码提交和托管  
自建远程仓库，每完成一部分功能则提交相应代码，并推送至远程仓库

## 开发建议

- 数据库  
数据库表主要包含，用户表、商品表、订单表、购物车表，订单表

- 设计工具

数据库设计推荐使用MySQL workbench，或者Navicat也可以用于数据库设计  
流程图推荐使用在线的设计工具process on

## 加分项

- 对接BC API

主要考察能否正确的在代码中请求BC的API  
如用户注册后，实际也会在BC端注册新的用户；  
用户下单后，实际也会在BC端下单等