# day05

## 上节作业

• 朱鑫朝:首页展示、图片验证码

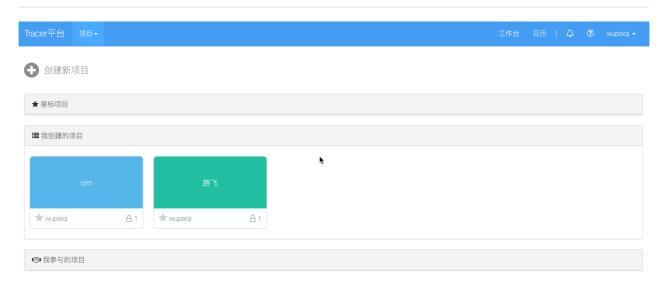
● 高楚凡: 首页展示

母建军:洪郭靖:

• 张容:短信签名审核、其他代码写了

● 马天昊: 图片验证码报错

## 今日概要



- django写离线脚本
- 探讨业务
- 设计表结构
- 我的表结构
- 功能实现【任务】
  - 。 查看项目列表
  - 。 创建项目
  - 星标项目

## 今日详细

## 1.django离线脚本

```
django,框架
离线,非web运行时
脚本,一个或几个py文件
```

在某个py文件中对django项目做一些处理。

#### 示例1: 使用离线脚本在用户表插入数据

```
#!/usr/bin/env python
# -*- coding:utf-8 -*-
import os
import sys
import django

base_dir = os.path.dirname(os.path.dirname(os.path.abspath(__file__)))
sys.path.append(base_dir)
os.environ.setdefault("DJANGO_SETTINGS_MODULE", "s25.settings")
django.setup() # os.environ['DJANGO_SETTINGS_MODULE']

from web import models
# 往数据库添加数据: 链接数据库、操作、关闭链接
models.UserInfo.objects.create(username='陈硕', email='chengshuo@live.com', mobile_phone='1383838383838', password='123123')
```

示例2:数据库录入全国省市县

示例3: 朋友圈项目敏感字、词语

示例4: saas免费版: 1G、5项目、10人

### 2.探讨业务

#### 2.1 价格价格策略

分类	标题	价格/ 年	创建项目 个数	每项目 成员	每个项目 空间	单文 件	创建 时间
1 免费	个人免 费版	0	3	2	20M	5M	
2 收费	VIP	199	20	100	50G	500M	
3 收费 版	SVIP	299	50	200	100G	1G	
其他							

注意: 新用户注册拥有免费版的额度。

## 2.2 用户

用户名	手机号	密码
1 alex	1383838383	sb
2 王洋	1888888	db
3 陈硕	166666666	ddb

### 2.3 交易

ID	状态	用户	价格	实际支付	开始	结束	数量(年)	订单
1	已支付	1	1	0	2020-3-18	null	0	UY12
2	已支付	2	1	0	2020-3-18	null	0	UY32
3	已支付	3	1	0	2020-3-18	null	0	UY42
4	已支付	2	2	199	2020-4-18	2021-4-18	1	UY52
5	未支付/已支付	3	3	299*2	2020-5-18	2021-5-18	2	UY62

request.tracer = 交易对象

### 2.4 创建存储

基于腾讯对象存储COS存储数据。

#### 2.5 项目

ID	项目名称	描述	颜色	星标	参与人数	创建者	已使用空间
1	CRM		#dddd	true	5	3	5M
2	路飞学城		#uuu7	false	10	3	1G
3	SAAS		#uu97	false	20	3	2G

#### 2.6 项目参与者

ID	项目	用户	星标
1	1	1	true
2	1	2	False

## 3.任务

#### 3.1 创建相应表结构

#### 3.2 离线脚本创建价格策略【免费版】

分类	标题	价格/年	创建项目个数	每项目成员	每个项目空间	单文件	创建时间
1 免费版	个人免费版	0	Į 3	2	20M	5M	

#### 3.3 用户注册【改】

• 之前: 注册成功只是新建用户

● 现在:

。 新建用户

○ 新建交易记录【免费版】

#### 3.4 添加项目

#### 3.5 展示项目

- 星标
- 我创建的
- 我参与的

#### 3.6 星标项目

注意: 不要求样式