

# 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

Tracer平台

项目

工作台

日历

wupeiqi

+ 创建新项目

★ 星标项目

☰ 我创建的项目

cm

★ wupeiqi 1

路飞

★ wupeiqi 1

👁 我参与的项目

- 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='13838383838', 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 免费版	个人免费版	0	3	2	20M	5M	
2 收费版	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	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

