

saas平台

bug&任务追踪管理。

1. 如何学 & 如何讲

- 讲
 - 拆解知识点
 - 给大家分配任务：去完成某个功能
 - 讲解
- 学（企业工作）
 - 守规则（讲课、公司）
 - 主要任务：写代码（任务）
 - 实事求是（及时反馈）

2. 涉及知识点

- 虚拟环境，电脑上创建多个python环境。

```
py3:
    django 1.11版本 -> crm    [维护]
    django 2.0 版本 -> 路飞  [新开发]
虚拟环境：
    自己电脑上都有py3（django/pymysql/sms/redis/celery）
    - 虚拟1：py3 纯净，django1.11
    - 虚拟2：py3 纯净，Django2.0
```

- local_settings.py本地配置

你是开发（你）：

连接数据库需要在django的setting中设置，链接数据库IP：1.1.1.1

我是测试（我）：

连接数据库需要在django的setting中设置，链接数据库IP：1.1.1.2

```
# settings.py
try:
    from .local_settings import *

except ImportError:
    pass
```

```
# local_settings.py 中重写配置
LANGUAGE_CODE = 'zh-hans'
DATABASES = {
    'default': {
        'ENGINE': 'django.db.backends.sqlite3',
        'NAME': '1.1.1.1',
    }
}
```

除了local_settings.py 其他给测试，自己写一个local_settings.py

```
LANGUAGE_CODE = 'zh-hans'
DATABASES = {
    'default': {
        'ENGINE': 'django.db.backends.sqlite3',
        'NAME': '1.1.1.2',
    }
}
```

- 腾讯云平台（免费）
 - sms短信，申请服务。
 - cos对象存储，腾讯给你了云硬盘，项目中上传文件/查看文件/下载文件。

慢，快。

- redis

MySQL:

自己的电脑		另外一个电脑
pymysql模块	->	MySQL软件 -> 行为:
		(硬盘文件操作)
(创建文件)		create table 创建表
		insert into 表插入
(写一条记录)		

redis:

自己的电脑		另外一个电脑
redis模块	->	Redis软件 -> 行为:
		(内存操作)
中 name="武沛齐"		set name="武沛齐" 10s ,在内存
		get name , 在内存中获取name对应
的值		超时时间

注意: 1台电脑也可以操作(本地测试)

3.项目开发

- 一期：用户认证（短信验证、图片验证码、django ModelForm组件） - 3天
- 二期：wiki、文件、问题管理 - 5 ~ 7天
- 三期：支付、部署（周末linux基础） - 2天