

# day02

---

## 内容回顾

---

### 1. local\_settings的作用？

本地配置信息。

- 开发
- 测试
- 运维

GIT仓库

### 2. .gitignore的作用？

git软件，本地进行版本管理。

`git init`

`git add`

`git commit`

码云/github/gitlab，代码托管。

### 3. 虚拟环境的作用？

项目之间环境隔离。

开发：本地环境

线上：多环境隔离

```
pip freeze > requirements.txt
```

```
pip install -r requirements.txt
```

## 今日概要

---

- 腾讯发送短信
- django的ModelForm组件
- redis
- 注册逻辑设计
- 开发
- 讲解

## 今日详细

---

## 1. 腾讯发送短信

- 注册
- 登录

使用文档: <https://pythonav.com/wiki/detail/10/81/>

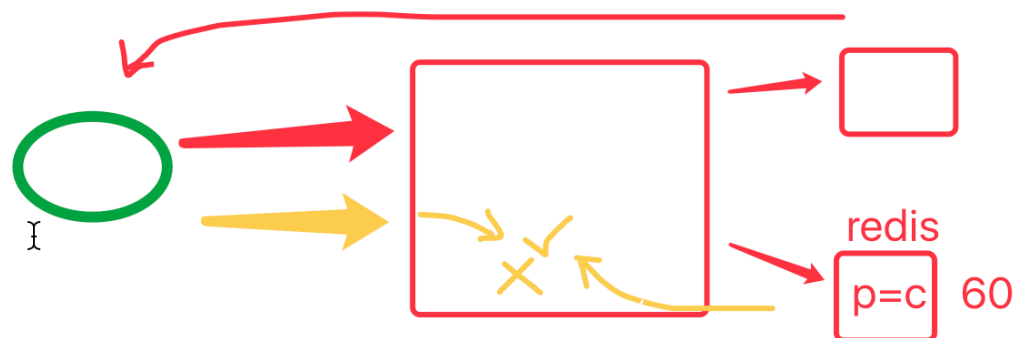
django代码示例:

- 仓库地址: <https://gitee.com/wupeiqi/s25>
- 提交信息: sms sdk

## 2. Django的ModelFor

## 3. 下一步思路

- 点击获取验证
  - 获取手机号
  - 向后台发送ajax
    - 手机
    - tpl=register
  - 向手机发送验证码(ajax/sms/redis)
  - 验证码失效处理 60s



## 4. redis基本操作

### 4.1 安装redis

windows

linux

## 4.1 python操作redis的模块

- redis直接连接

<https://pythonav.com/wiki/detail/10/82/>

## 作业

---

- ModelForm页面
- register页面写ajax，手机号和模板字符串tpl csrf
- 校验：手机格式、模板
- sms + redis
- 进阶
  - 倒计时效果
  - 注册按钮：字段校验 + 手机验证码
  - py操作redis：django-redis
  - js上传（闭包）【可选】

老师课上代码：<https://gitee.com/wupeiqi/s25>