* 系统环境：centos7，python2.7，django1.11.13，mysql5.7.22，redis2.8.17
* 系统安装步骤

0）pip install django==1.11.7

1）django-admin startproject **mysite** #在合适路径下创建项目

2) cd **mysite** #进入项目所在目录

3) python manage.py startapp wxgds #开启一个[wxgds]应用

4）pip install PyMySQL，安装pymysql #连接mysql数据库

5）修改项目源码配置settings.py的DATABASES节，设置mysql连接参数

*# Database*

*# https://docs.djangoproject.com/en/1.11/ref/settings/#databases*

DATABASES = {

**'default'**: {

**'ENGINE'**: **'django.db.backends.mysql'**,

**'NAME'**: **'wxgds'**,

**'USER'**: **'数据库登录用户'**,

**'PASSWORD'**: **'数据库连接密码'**,

**'HOST'**: **'数据库服务器地址'**,

**'PORT'**: **'端口号'**,

}

}

6）安装redis

下载并编译

$ wget <http://download.redis.io/releases/redis-2.8.17.tar.gz>

$ tar xzf redis-2.8.17.tar.gz

$ cd redis-2.8.17

$ make

将编译结果redis-2.8.17文件夹移动到合适位置

修改redis.conf端口号为合适端口号，启动redis

$ cd src

$ ./redis-server redis.conf

7）安装django-redis

$ pip install django-redis

8）配置项目源码setting.py连接redis

CACHES = {  
 **"default"**: {  
 **"BACKEND"**: **"django\_redis.cache.RedisCache"**,  
 **"LOCATION"**: **"redis://127.0.0.1:6888"**, *# 这里设定了本机的redis数据* **"OPTIONS"**: {  
 **"CLIENT\_CLASS"**: **"django\_redis.client.DefaultClient"**,  
 }  
 }  
}

9）将项目源码文件覆盖到服务器django项目目录

10）数据库生成

python manage.py makemigrations wxgds #生成数据迁移文件

python manage.py migrate #迁移数据到数据库

11)启动项目

python manage.py runserver [0.0.0.0:8888] #运行应用