# 一、环境介绍

## 1）python3.7 （建议用虚拟环境部署项目）

## 2）MySQL 5.7

# 二、安装

## 1）安装依赖包

pip install -r requirements.txt

如果安装mysqlclient 包失败，可以通过pycharm打开虚拟环境来安装。

## 2）数据库操作

创建创建数据库

CREATE DATABASE fruit DEFAULT CHARACTER SET utf8 collate utf8\_general\_ci;

CREATE USER 'fruit'@'%' IDENTIFIED BY '123456';

GRANT ALL PRIVILEGES ON fruit.\* TO 'fruit'@'%' WITH GRANT OPTION;

ALTER USER 'fruit'@'%' IDENTIFIED BY '123456' PASSWORD EXPIRE NEVER;

ALTER USER 'fruit'@'%' IDENTIFIED WITH mysql\_native\_password BY '123456';

FLUSH PRIVILEGES;

## 3）修改fruit/settings.py 文件

两处地方

# 允许所有ip访问

ALLOWED\_HOSTS = [**'\*'**]

#修改成自己数据库信息

DATABASES = {

'default': {

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

'NAME': 'fruit',

'USER': 'fruit',

'PASSWORD': '123456',

'HOST': 'localhost',

'PORT': '3306',

'OPTIONS': {'init\_command': "SET sql\_mode='STRICT\_TRANS\_TABLES'", 'charset': 'utf8', },

}

}

## 4）迁移Django数据

python manage.py makemigrations

python manage.py migrate

如果创建成功，则继续创建超级管理员

python manage.py createsuperuser

按提示输入自己想设置的admin用户邮箱和密码

导入数据登陆数据库

use fruit

source fruit.sql

## 5）运行项目

python manage.py runserver 0.0.0.0:8000

## 6）访问项目

浏览器打开：localhost:8000，可以注册用户

登陆管理后台：localhost:8000/xadmin

管理员：admin/123456

## 7）修改一个文件，避免后续添加商品是报错

C:\Users\Administrator\Envs\fruit\Lib\site-packages\django\forms\boundfield.py（这是我的虚拟环境路径，不要修改自己的虚拟环境里面的）

修改虚拟环境文件的Django包里面的boundfield.py 文件93行，注释掉下面一行：

if self.auto\_id and 'id' not in widget.attrs:

attrs.setdefault('id', self.html\_initial\_id if only\_initial else self.auto\_id)

return widget.render(

name=self.html\_initial\_name if only\_initial else self.html\_name,

value=self.value(),

attrs=attrs,

# renderer=self.form.renderer, # 注释掉这行

)