**部署网站时有关数据库的操作**

**1.先创建一个一个数据库：**

CREATE DATABASE hope CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_unicode\_520\_ci;

**2.然后创建数据库用户一个本地访问，一个远程访问:**

CREATE USER 'hope'@'localhost' IDENTIFIED BY 'Mima123$';

CREATE USER 'hope'@'%' IDENTIFIED BY 'Mima123$';

**以上信息要和django的setting内容对应：**

DATABASES = {

'default': {

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

'NAME': 'hope', # 数据库名

'USER': 'hope', # 数据库 用户名

'PASSWORD': 'Mima123$',# 数据库 用户密码

'HOST': '127.0.0.1', # 数据库服务主机名

'PORT': '3306', # 数据库服务端口

'CONN\_MAX\_AGE': 0

}

}

**3.赋予hope用户所有权限：**

GRANT ALL ON \*.\* TO 'byhy'@'localhost';

GRANT ALL ON \*.\* TO 'byhy'@'%';

**4.执行下面的命令，让Django在数据库中创建你的系统所需要的表：**

python3 manage.py makemigrations <your\_app\_label>

python3 manage.py migrate

**5.创建数据库的业务管理员账号（登陆网站的账号，数据存在表中）：**

python3 manage.py createsuperuser