



链滴

Django 数据库 sqlite 转 mysql

作者: [yuanhenglizhen](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1583378971120>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

网上的 百度出来结果十个有九个坑，还有一个半吊子。幸亏备份了，弄出了一个真实可行的

1.添加mysql做为slave

```
DATABASES = {
    'default': {
        'ENGINE': 'django.db.backends.sqlite3',
        'NAME': os.path.join(BASE_DIR, 'db.sqlite3'),
    },
    'slave': {
        'ENGINE': 'django.db.backends.mysql',
        'NAME': 'devops',
        'USER': 'root',
        'PASSWORD': 'ddddddd',
        'HOST': '192.168.0.2',
        'PORT': '3306',
    }
}
```

2.安装mysqlclient

```
pip install mysqlclient
```

3.迁移数据库到slave

```
python manage.py migrate --database slave
```

4.确认是否有遗漏再执行一边

```
python manage.py makemigrations
python manage.py migrate
python manage.py migrate --database slave
```

5.导出数据

```
python manage.py dumpdata --database default > dumpdata20200305.json
```

6.导入数据到mysql

```
python manage.py loaddata --database slave dumpdata20200305.json
```

mac下会出现一个报错

第一行会有一个当前目录的字符串，删掉第一就可以了

7. 修改配置文件settings.py

将配置修改default为mysql

```
DATABASES = {  
    'default': {  
        'ENGINE': 'django.db.backends.mysql',  
        'NAME': 'devops',  
        'USER': 'root',  
        'PASSWORD': 'xxxx',  
        'HOST': 'xxx',  
        'PORT': '3306',  
    }  
}
```

8.访问测试

搞定收工!

