

data: mysql sql 文件  
iscgf 前端项目  
Shicigefu 后端项目

## 准备数据

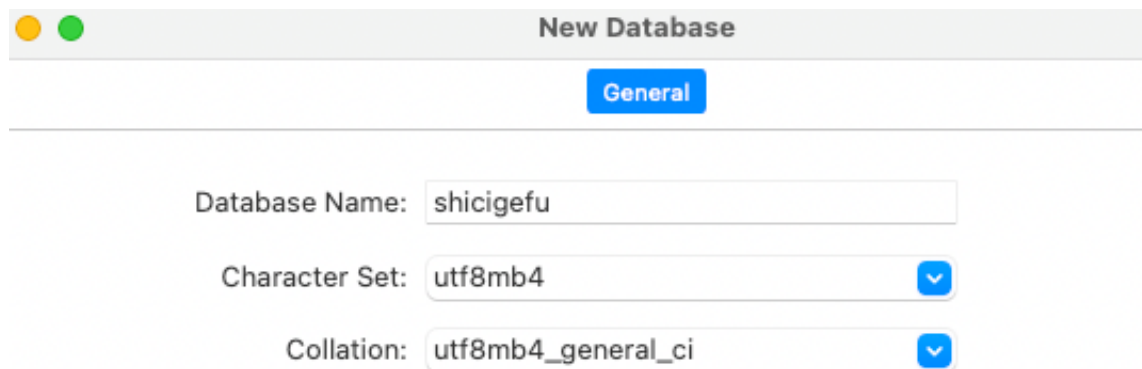
- 按照mysql
  - docker

```
docker run -d --restart=always --name mysql -v  
/Users/zego/Data/mysql/data:/var/lib/mysql -v  
/Users/zego/Data/mysql/log:/var/log/mysql -p 3306:3306 -e TZ=Asia/Shanghai -e  
MYSQL_ROOT_PASSWORD=zou123 mysql --character-set-server=utf8mb4 --collation-  
server=utf8mb4_general_ci
```

- -v 用于挂载数据在宿主机，这样容器崩溃了数据也不会丢失；需要替  
换 /Users/zego/Data/mysql/ 为自己想存放mysql数据的目录；
- -p 3306:3306用于映射端口，宿主机:容器端口；
- -e MYSQL\_ROOT\_PASSWORD=zou123 设置mysql root密码

- 本机安装
- 导入iscgf数据

1. 创建 shicigefu 数据库：使用Navicat链接本地，创建数据库 shicigefu 数据库，字符集选择utf8；



New Database

General

Database Name: shicigefu

Character Set: utf8mb4

Collation: utf8mb4\_general\_ci

2. 导入诗词歌赋数据库：将shicigefu.sql导入shicigefu数据库——直接选中文件拖入即可。

# 环境准备

## 后端环境

后端项目：Shicigefu

- Python3.5+

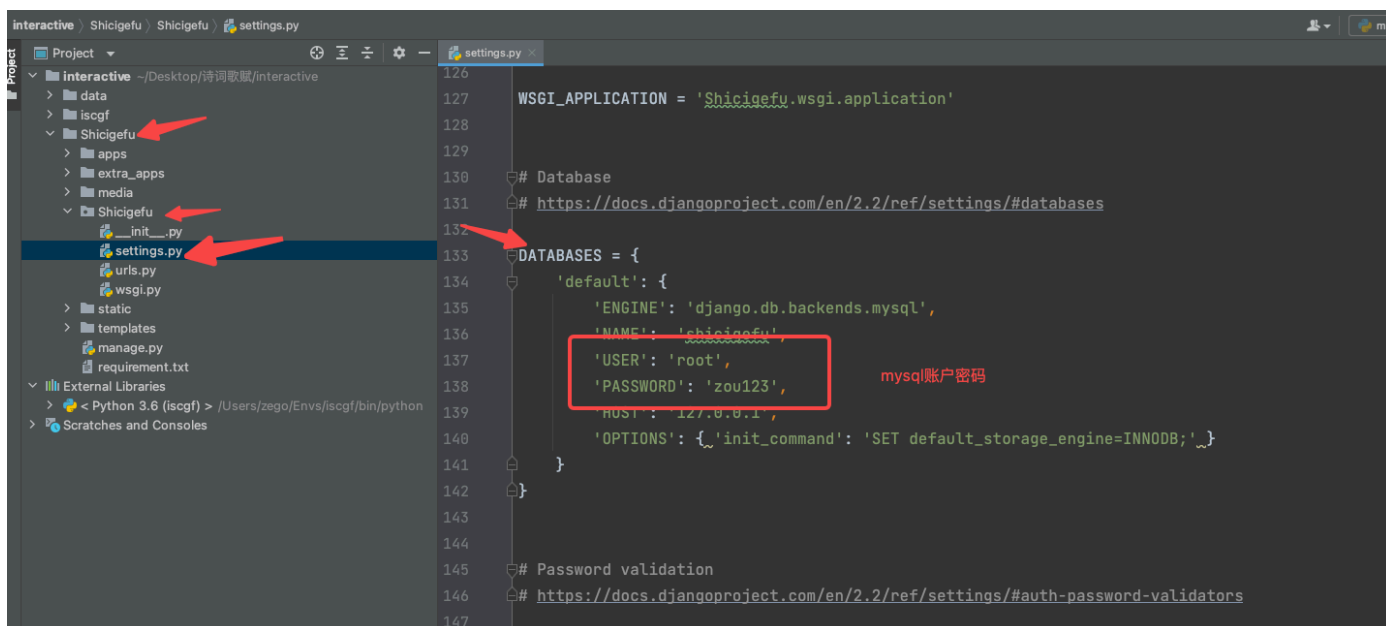
1. 创建虚拟环境:iscgf
2. 环境安装: `pip install -r requirements.txt`

windows安装mysqlclient可能有问题，可以在这里下载包本地安装  
<https://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/#mysqlclient>

```
pip install mysqlclient.whl
```

mysqlclient.whl代表你下载的包

- 运行: `python manage.py runserver 0.0.0.0:9527`
- 数据库配置: 数据库的默认配置如下，如有需要，可进行变更。如账户密码



## 前端环境

前端项目：iscgf

- 安装node.js

```
# 进入前端项目iscgf
```

```
# 环境依赖安装
```

```
npm install
```

```
# 本地运行
```

```
npm run serve
```