

windows运行帮助文档

[检查环境](#)

[注意事项](#)

[克隆代码](#)

MangoServer

[配置虚拟环境](#)

[安装依赖包](#)

[配置mysql](#)

[迁移数据库](#)

[新建django执行服务或运行命令启动django](#)

[修改配置](#)

mango-console

[安装依赖包](#)

[启动项目](#)

[修改前端配置](#)

MangoActuator

[配置虚拟环境](#)

[安装依赖包](#)

[启动项目](#)

[首次启动注意](#)

检查环境

▼ python -V

JSON |

1 python==3.10.4

▼ node -v

JSON |

1 node==16.13.1

npm -v

JSON |

```
1 npm==8.1.2
```

注意：以上版本可以大于，python不可小于3.10，node不可小于16，npm不清楚是否可小于

注意项

- 可以使用sqlite作为数据源，但是不清楚会发生什么错误
- 所有部署的命令，都是在idea的终端进行输入。如果没有，则进入到项目主目录再输入命令。后端记得选择了虚拟环境，才能输入
- python版本和一些库的版本不一致，可能会出现兼容问题!!! 重要!!! 不创建虚拟环境也会出现，重要!!!

克隆代码

```
1 git clone https://gitee.com/mao-peng/MangoTestingPlatform.git
```

MangoServer

配置虚拟环境

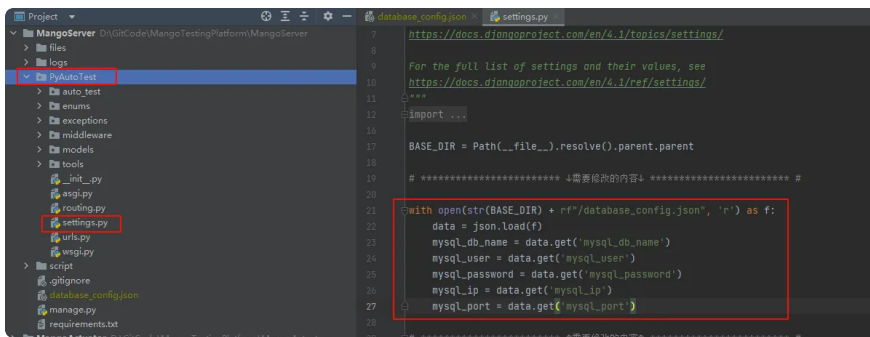
```
1 -
```

安装依赖包

```
1 pip install -r .\requirements.txt
```

配置mysql

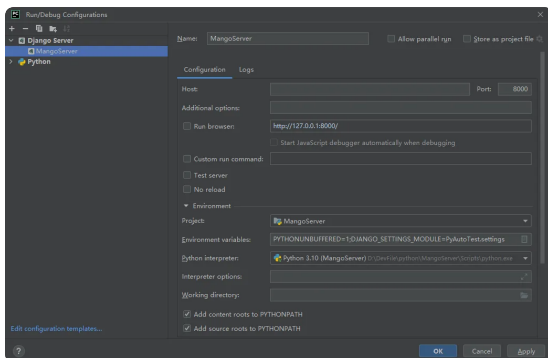
- mysql版本要求：>= 5.7
- 数据库类型：utf8mb4_general_ci



迁移数据库

1 python manage.py migrate

新建django执行服务或运行命令启动django



或

1 {{虚拟环境目录}}\Scripts\python.exe {{git拉下来的目录}}/MangoTestingPlatform/MangoServer/manage.py runserver 8000

修改配置

文件路径：MangoServer/PyAutoTest/settings.py



修改为你自己的mysql配置，如果想使用sqlite，就改为True

mango-console

安装依赖包

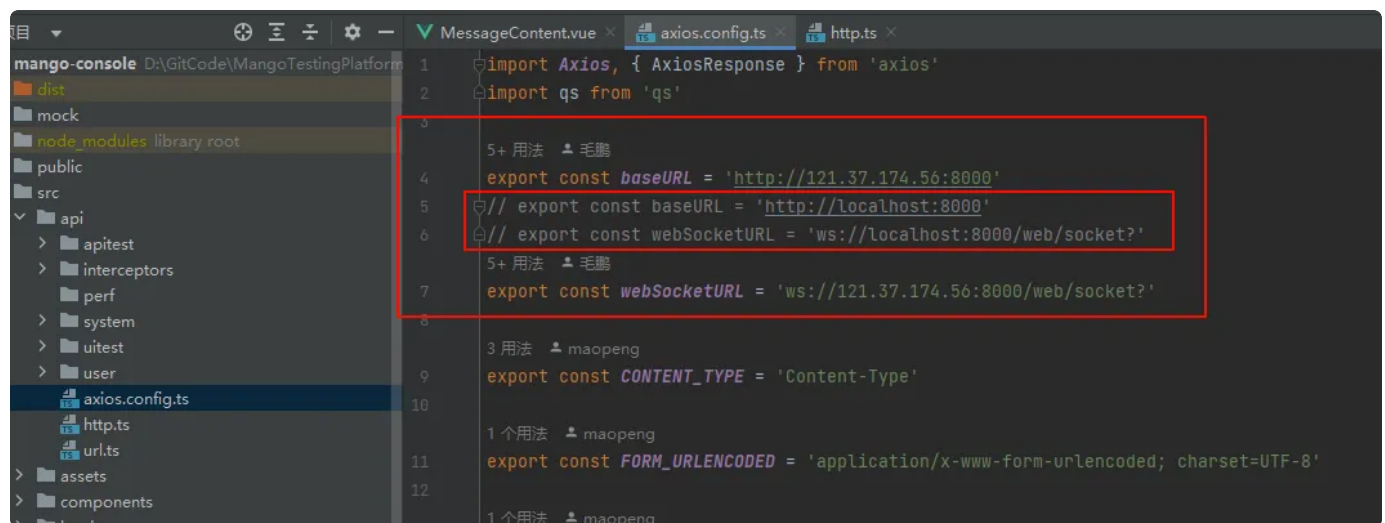
```
1 npm i
```

启动项目

```
1 npm run dev
```

修改前端配置

文件路径：mango-console/src/api/axios.config.ts



修改为你自己的后端服务IP

MangoActuator

配置虚拟环境

```
1 -
```

安装依赖包

```
1 pip install -r .\requirements.txt
```

启动项目

- 1 执行：执行器.py 文件即可

首次启动注意

- 1 需要点击：缓存数据按钮，发送数据，否则web页面无法获取元素的操作类型