

windows运行帮助文档

检查环境

```
1 python==3.10.4
```

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

注意事项

1. 可以使用sqlite作为数据源，但是不清楚会发生什么错误；
2. 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；
3. 请严格安装python和nodejs的版本，特别是不能小于给出的版本；
4. 不按流程或者安装版本不正确，请自行解决！！

克隆代码

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

MangoServer

1. 配置虚拟环境

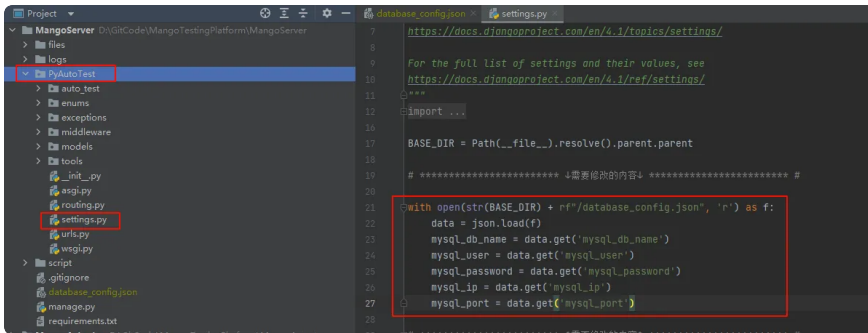
```
1 -
```

2. 安装依赖包

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

3. 配置mysql

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



4. 迁移数据库

```
1 python manage.py migrate
```

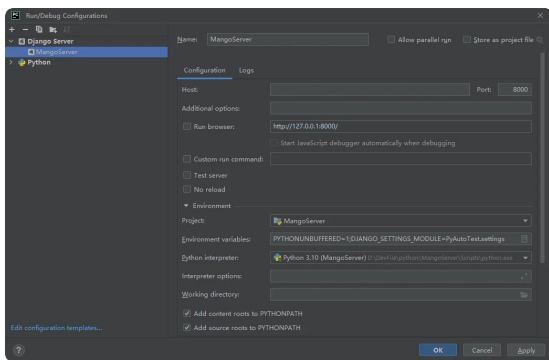
5. 修改配置

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

6. 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
```

mango-console

1. 安装依赖包

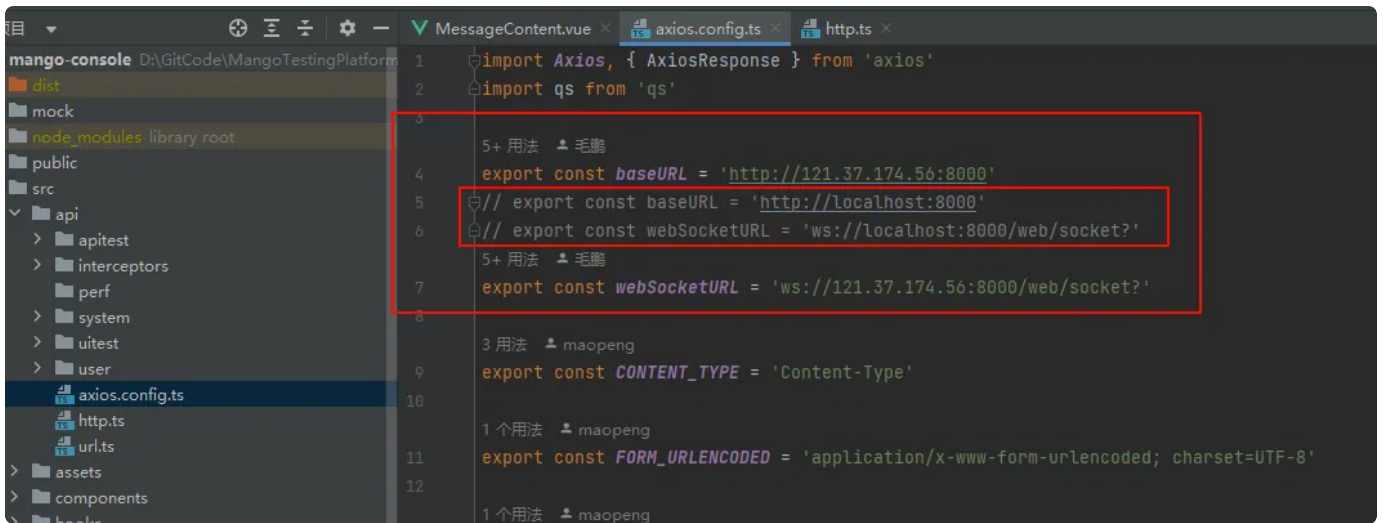
```
1 npm i
```

2. 启动项目

```
1 npm run dev
```

3. 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

1. 配置虚拟环境

```
1 -
```

2. 安装依赖包

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

3. 启动项目

```
1 执行：执行器.py 文件即可
```

4. 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
```

UI自动化请查看《界面自动化快速开始》

文档在主目录文件夹中