

windows运行服务文档

[检查环境](#)

[克隆代码](#)

[注意事项](#)

MangoServer

[删除历史迁移文件（后面会采用分支的方式来进行管理）（这一步不需要执行了！！！！）](#)

[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](#)

[首次部署，需要手动创建账号（如果你要执行快速开始sql，则忽略该文件）](#)

mango-console

[安装依赖包](#)

[启动项目](#)

MangoActuator

[配置虚拟环境](#)

[安装依赖包](#)

[启动项目](#)

[首次启动注意](#)

[以上步骤做完之后，把以下sql进行执行，可快速体验API和UI自动化！](#)

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

克隆代码

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

注意项

- 划删除线的代码，不需要进行操作
- 首次启动，需要手动添加一个账号，才可以登录（后续会想办法增加一个默认账号）
- 首次启动需要先运行执行器，点击发送缓存数据，否则web页面无法选择元素操作和断言
- 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
- 不可以自己随意安装版本，否则会出现不兼容的问题，你能解决依赖包不兼容就随意安装

MangoServer

~~删除历史迁移文件（后面会采用分支的方式来进行管理）（这一步不需要执行了!!!!）~~

```
1 MangoServer/PyAutoTest/auto_test/auto_api/migrations
2 MangoServer/PyAutoTest/auto_test/auto_system/migrations
3 MangoServer/PyAutoTest/auto_test/auto_ui/migrations
4 MangoServer/PyAutoTest/auto_test/auto_user/migrations
5 以上四个目录中，除了__init__.py，其他文件都得删掉
```

配置虚拟环境

```
1 -
```

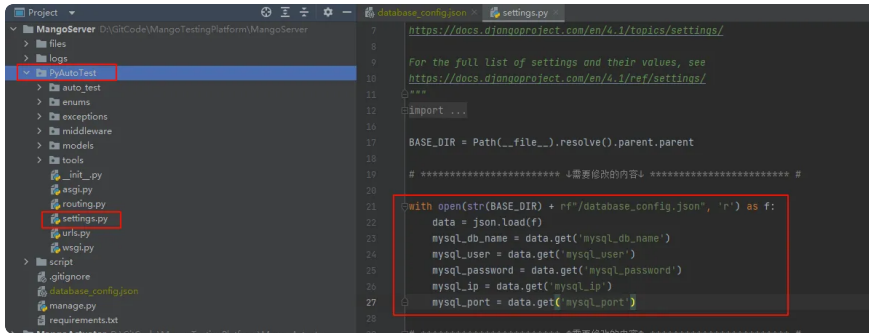
安装依赖包

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

注意：不可以自己随意安装版本，否则会出现不兼容的问题，你能解决依赖包不兼容就随意安装

配置mysql

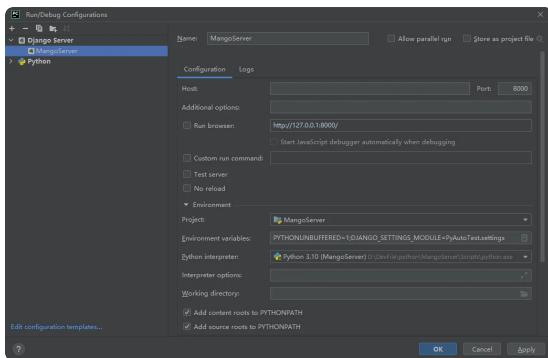
- mysql版本要求：5.6及以上
- 数据库类型：utf8mb4_general_ci



迁移数据库

- 1 python manage.py makemigrations
- 2 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}}\MangoServer\Scripts\python.exe {{git拉下来的目录}}/MangoTestingPlatform/MangoServer/manage.py runserver 8000

注意：红色：虚拟环境目录，黄色：git项目

首次部署，需要手动创建账号（如果你要执行快速开始sql，则忽略该文件）

```
1  INSERT INTO `test-mango-server`.`user` (`id`, `create_time`, `update_time`,  
    `nickname`, `username`, `password`, `ip`, `mailbox`, `role_id`, `last_login_time`, `selected_environment`, `selected_project`) VALUES (1, '2023-07-13 12:45:09.000000', '2024-03-18 07:23:50.208346', '毛鹏', '18071710220', 'e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e', '171.113.40.173:5402', '729164035@qq.com', null, '2024-03-18 07:23:50.208173', null, null);
```

注意：请修改插入语句中的红色内容为你自己；黄色内容是密码，md5小写加密，默认是：123456。。。如果你执行最后一步的话，这一步可以忽略

mango-console

安装依赖包

```
1  npm i
```

启动项目

```
1  npm run dev
```

MangoActuator

配置虚拟环境

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
```

以上步骤做完之后，把以下sql进行执行，可快速体验API和UI自动化！

tips：该文件在项目根目录有

 [初始化.sql](#)