

windows运行服务文档

- [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](#)
- [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](#)

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

注意事项

- 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

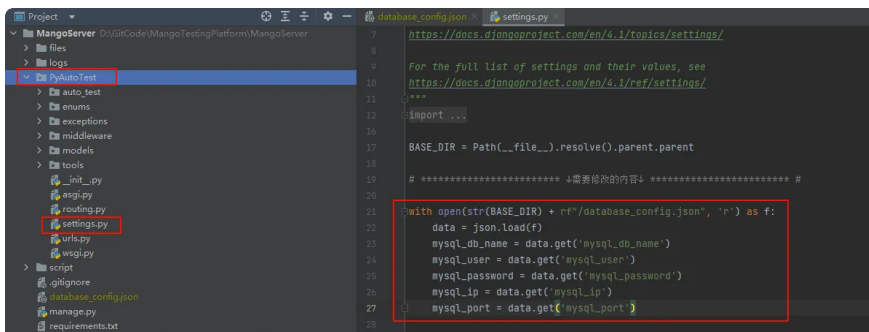
```
1 -
```

安装依赖包

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

配置mysql

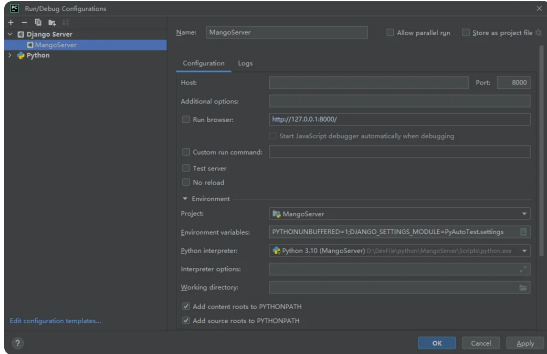
- mysql版本要求：>= 5.7
- 数据库类型：utf8mb4_general_ci



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
```

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

```
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
```