

需要软件:

IntelliJ IDEA 2023.1

Navicat Premium 15

## 前端配置流程

1.使用 cmd 进入对应文件夹

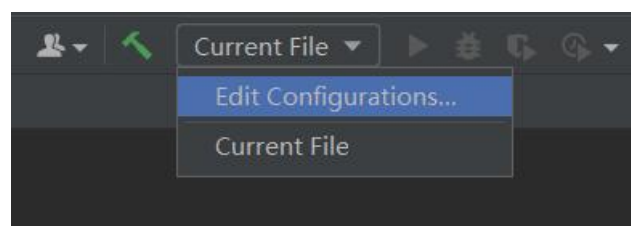
2.键入 git clone

[git@codehub.devcloud.cn-north-4.huaweicloud.com:TJyszxs00001/TJ-Cloud-Study-Room-Frontend.git](https://git@codehub.devcloud.cn-north-4.huaweicloud.com:TJyszxs00001/TJ-Cloud-Study-Room-Frontend.git)

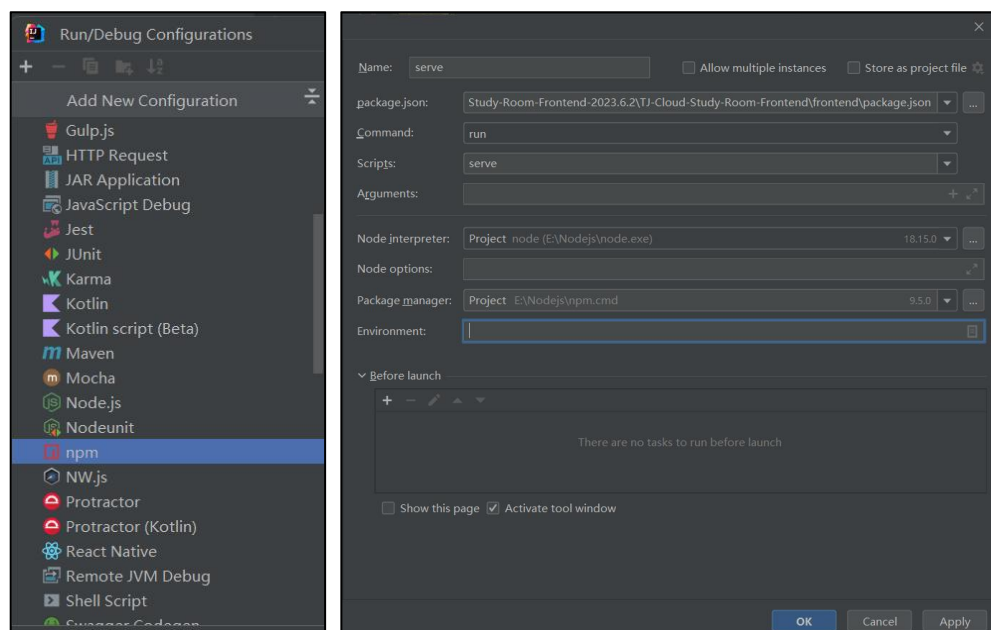
```
C:\Users\wyh\Desktop\TJ-Cloud-Study-Room-Frontend-2023.6.2>git clone git@codehub.devcloud.cn-north-4.huaweicloud.com:TJyszxs00001/TJ-Cloud-Study-Room-Frontend.git
Cloning into 'TJ-Cloud-Study-Room-Frontend'...
remote: Enumerating objects: 36993, done.
remote: Counting objects: 100% (97/97), done.
remote: Compressing objects: 100% (90/90), done.
remote: Total 36993 (delta 47), reused 0 (delta 0), pack-reused 36896
Receiving objects: 100% (36993/36993), 137.45 MiB | 3.35 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (9155/9155), done.
Updating files: 100% (40156/40156), done.

C:\Users\wyh\Desktop\TJ-Cloud-Study-Room-Frontend-2023.6.2>
```

3.使用 IDEA 打开文件夹，展开 Current File，点击 Edit Configurations



4.点击 npm，按下图示意配置，点击 Apply，点击 OK



5.在终端中进入 frontend 文件夹，输入 npm install.

```
PS C:\Users\wyh\Desktop\TJ-Cloud-Study-Room-Frontend-2023.6.2> cd TJ-Cloud-Study-Room-Frontend
PS C:\Users\wyh\Desktop\TJ-Cloud-Study-Room-Frontend-2023.6.2\TJ-Cloud-Study-Room-Frontend> cd frontend
PS C:\Users\wyh\Desktop\TJ-Cloud-Study-Room-Frontend-2023.6.2\TJ-Cloud-Study-Room-Frontend\frontend> npm install

added 69 packages, and removed 20 packages in 4s

10 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details
```

在执行 npm install 的过程中可能会遇到 warning 或 error，可以按照提示执行--force 等操作，或是删除 node module 文件夹，重新安装。

## 后端配置流程

0.需要 java17

1.使用 cmd 进入对应文件夹

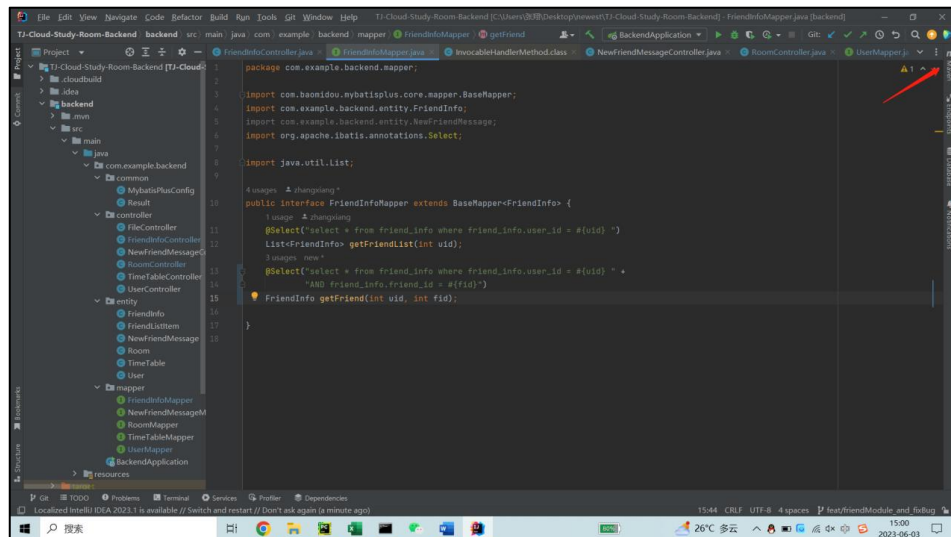
2.键入 git clone

git@codehub.devcloud.cn-north-4.huaweicloud.com:TJyszxs00001/TJ-Cloud-Study-Room-Backend.git

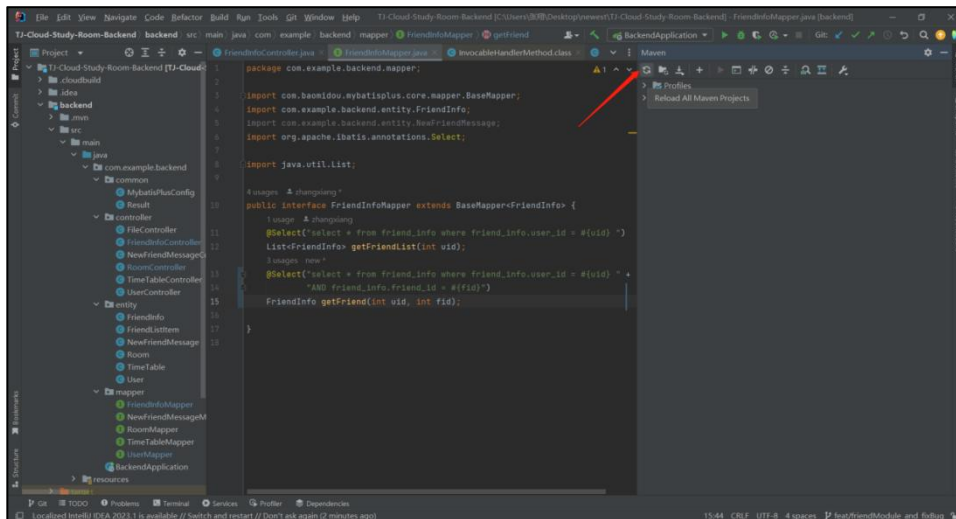
```
C:\Users\wyh\Desktop\TJ-Cloud-Study-Room-Backend-2023.6.2>git clone git@codehub.devcloud.cn-north-4.huaweicloud.com:TJyszxs00001/TJ-Cloud-Study-Room-Backend.git
Cloning into 'TJ-Cloud-Study-Room-Backend'...
remote: Enumerating objects: 635, done.
remote: Counting objects: 100% (635/635), done.
remote: Compressing objects: 100% (442/442), done.
Receiving objects: 76% (483/635), 3.98 MiB | 1.27 MiB/s; remote: Total 635 (delta 188), reused 485 (delta 112), pack-reuse 1
Receiving objects: 100% (635/635), 4.31 MiB | 1.33 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (188/188), done.
```

3. 使用 IDEA 打开后端代码的文件夹（或者将文件夹整个拖到 IDEA 图标上以使用 IDEA 打开后端代码文件夹）

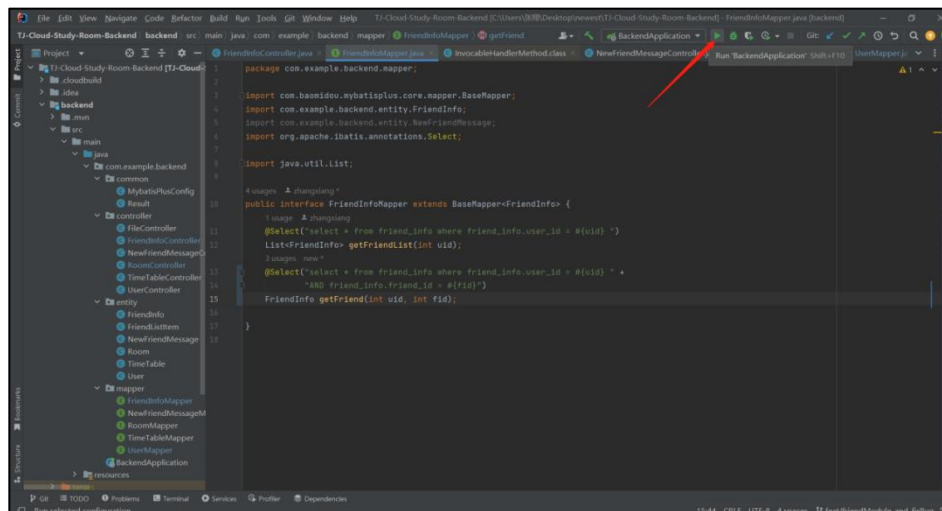
4.点击右侧 maven



点击后将看到下图窗口，点击箭头所指的刷新标志进行环境的自动配置：

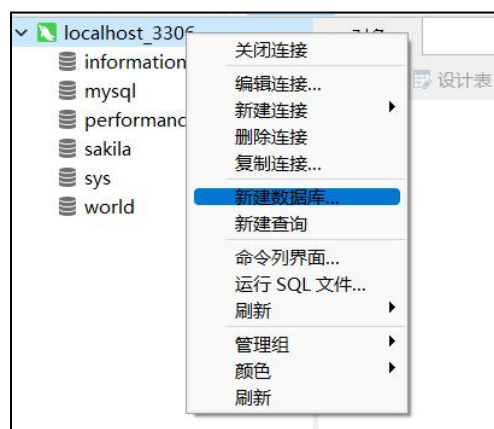


5.点击箭头所指图标运行后端代码（可能不会自动导入，仍需要自行配置）

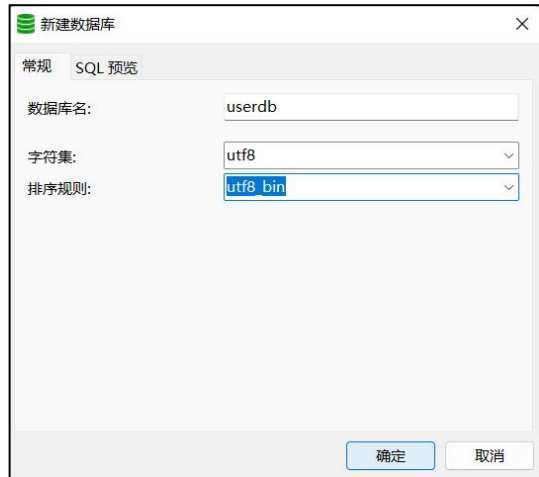


## 数据库部分

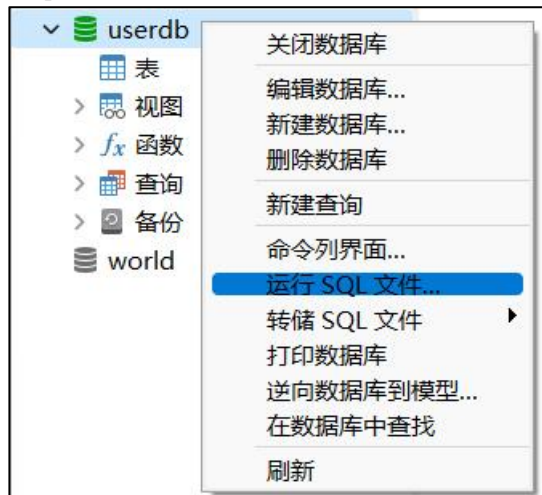
1.打开 Navicat，新建数据库。



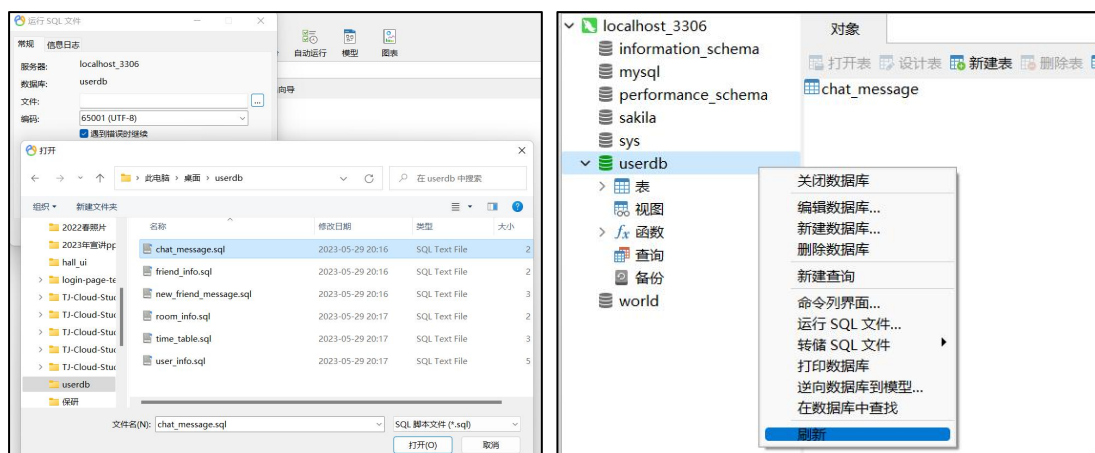
2.如图填写，点击确定。



3.右键 userdb, 点击运行 sql 文件

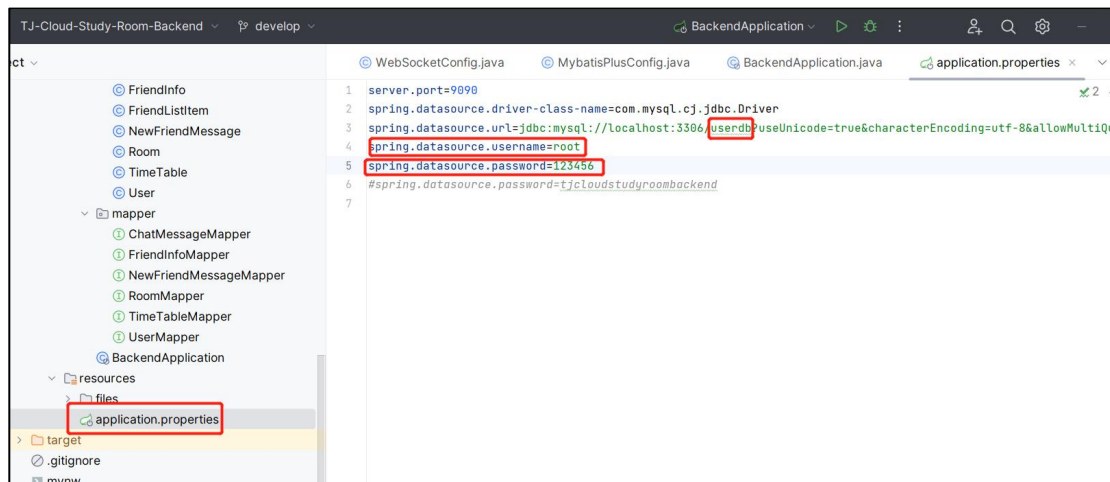


4.依次添加, 添加后右键 userdb 点击刷新, 可以看到“表”里出现了对应文件



注:

1. 数据库在本地的名称、用户名和密码要与 springboot 配置保持一致, 可自行更改, 具体更改位置如下



2. 由于多个 websocket 服务端之间的接口不能相同，所以我们又额外起了两个 springboot 后端用于运行 websocket 服务，所以我们总共有三个后端需要启动。

3. 当前设置的前端端口为 80，后端端口为 9090~9092。