数据库：mysql

后端：node.js + express

安装node.js和npm；在项目目录下控制台下输入npm install命令安装依赖包，安装完成后输入npm start启动项目。

后台默认端口号:3000

前端：vue3

导入项目后同样在项目目录控制台下输入npm install安装依赖。安装完成后输入npm run serve启动项目。