# 平台和需要文件

|  |  |
| --- | --- |
| 系统 | Win10 |
| Node.js | 10.16.3 |
| Npm | 6.9.0 |
| Mysql | 8.0 |

# 部署

## 2.1数据库

1. 创建数据库，名称为bus\_ticket，编码格式选择utf-8
2. 导入文件夹下的bus\_ticket.sql
3. 如果数据库用户名密码不正确，到rear/app/config.js中修改

## 2.2 用户端

1. 进入front/bus-ticket目录
2. 打开cmd，运行npm install
3. 安装完成后，运行 npm run build
4. 项目打包完成，打开dist目录中的index.html

## 2.3 管理员端

1. 进入front/bus-tickets-admin目录
2. 打开cmd，安装yarn，输入npm install -g yarn
3. cmd输入yarn install
4. 安装完成后，运行yarn build
5. 项目打包完成，打开dist目录中的index.html

## 2.4 后端

1. 进入rear目录
2. 打开cmd，安装nodemon，输入npm install -g nodemon
3. cmd输入npm install
4. 运行nodemon app.js
5. 项目启动成功

# 添加数据

如果用户端没有车票数据，请先到管理员端添加车票数据