

运行指南文档

庄毅非 3200105872

1. 所需环境

- `Node.js`
- `golang`
- `mysql`

2. 前端

- `cd frontend` 进入前端文件夹
- `yarn install` 安装所需的库
- `yarn dev` 运行前端，运行在 `localhost:3000`

3. 后端

- 将后端文件夹中 `conf` 文件夹中的 `config.yaml` 文件进行修改，其中的 `user` 设置为您 `mysql` 数据库的用户名，`password` 字段修改为用户对应的密码，`port` 修改为 `mysql` 运行的端口，另外请创建一个名为 `iot` 的数据库。
- `cd backend` 进入后端文件夹
- `go mod tidy` 安装必要的后端运行文件（如果无法下载依赖库的话，请尝试使用百度代理。请查看 <http://goproxy.baidu.com/> 中的说明）
- `go build` 构建后端可执行文件 `bs_backend`
- windows环境下，以管理员权限运行生成的`bs_backend`文件，linux环境下，请添加可执行权限之后，运行`bs_backend`文件

此时在浏览器（推荐chrome）中，进入 `localhost:3000`，就可以在本机前端进行一系列操作了，详见[用户手册](#)