

# 部署方法

---

## 虚拟机环境配置：

- 软件：pycharm、vscode
- 环境：
  - node-v14.17.4-linux-x64
  - root目录下拥有ryu文件夹
  - npm
  - flask
  - vue

## 方法：

1. 下载源码，前端用vscode打开，后端用pycharm打开
2. 根据导入部分的提示安装其他需要的解释器
3. 后端源码app.py文件中default函数下os.system启动ryu的路径按照本地机位置更改
4. 在pycharm终端输入“sudo python app.py”并键入用户密码后开启后端程序
5. 在vscode终端输入"npm run serve"开启前端程序
6. 按照前端运行指示打开8082端口展示前端页面
7. 点击页面即可进行前后端交互，后端同步收发指令