虚拟机启动流程：

1、安装

系统安装完成之后，安装一个hyper-v，在action中点击quick create，增加一个虚拟机，选择乌班图19版本。

1. 启动

首先启动第一个

cd pixida

cd rtm-2nd-new-front-end

cd back-end

python3 interface.py

启动第二个

cd pixida

cd rtm-2nd-new-front-end

cd back-end

cd tracing

python3 interface.py

启动之后可以访问

3、更改ip

如果无法访问则更改IP地址：进入web/static/static/js/main.js中

vi interface.py将最后一行的ip更改

vi操作命令网站：

<https://www.jianshu.com/p/c1bc7b7b9571>

错误方法：

启动项目：（失败-----原因：仅删除了static里面的static文件夹，没有全部删除，造成项目启动不稳定）

npm run-script build

cd build

cd static

ls -lrt

cd ..

ls -lrt ../../back-end/web/static

rm -rf ../../back-end/web/static/static

cp -r static ../../back-end/web/static/static

cd ../../back-end/web/static/static

ls -lrt

项目启动失败三个原因：

如果启动不了检查can信号是否开启

再检查web/static/static中的main.js的IP是否更改

在检查back-end/tracing中的IP是否更改

Build完启动项目的正确方法：

启动项目使用readme中的方法，build完之后执行front-end中的third method