第一周6.19~6.25

老师好，因为不熟悉vue和python，所以这周只是把两者的环境搭好了，在网上学习了怎么在Windows上安装好sanic的环境。总之，这几天下载了几个软件、搭好了程序环境，今天开始正式学习新语言。

Sanic：

1.安装sanic，由于Windows不支持uvloop，所以只能在linux下搭建。

2.在Microsoft store安装Ubuntu，设置账号。Ubuntu系统默认使用的apt源是国外的源服务器，这导致下载安装的速度很慢。为了加快下载速度，更改apt源为国内的源服务器阿里源。

3.安装aptitude（APT 软件包管理工具），apt install aptitude

4.下载安装anaconda3（python包管理软件）的Linux版Anaconda3-5.0.0-Linux-x86\_64.sh

5.aptitude安装pip ：aptitude install python3-pip ，装完更新pip

6.pip install sanic

7.配置vscode：安装python插件、配置flake8（写代码的时候编辑器提示哪里出错）、配置yapf（按Alt+Shift+F即可自动格式化代码）

8.想让vscode运行linux程序比如sanic，需要配置vscode的终端为bash，而不是cmd

9.在wsl上运行一个run.py文件，启动服务。然后回到windows浏览器输入网址来浏览。这样就实现了在windows下配置和调试sanic程序的目的

Vue:

1.安装node.js包含npm。在安装目录下新建两个文件夹【node\_global】和【node\_cache】

npm config set prefix "D:\NewFile\nodejs\node\_global"

npm config set cache "D:\NewFile\nodejs\node\_cache"

环境变量：系统变量中新建 变量名：NODE\_PATH 变量值：D:\NewFile\nodejs\node\_global\node\_modules

编辑用户变量（环境变量）的 path，将默认的 C 盘下 APPData\Roaming\npm 修改成 D:\NewFile\nodejs\node\_global

在Path里面添加%NODE\_PATH%

2.npm安装淘宝镜像

3.安装vue.js

4.创建项目：vue create 项目名称...执行npm run serve 启动项目,复制链接在浏览器打开即可出现vue2 默认页面

第二周6.26~7.2

6.26在GitHub第一次下载运行了sanic+vue的简单程序，很高兴能运行出来。问题是我搞不清楚之前下载的各种软件和配置的环境有没有用或是有没有用到，比如Ubuntu、wsl和vscode的终端bash

6.27安装了redis，先从熟悉的springboot+vue管理系统搭建学习一下vue使用方法

6.28学习vue中，拾起来一些网页设计的知识。不清楚vue和sanic可不可以分开写：先把vue写完之后再和sanic链接起来不知是否可行

6.29页面初见雏形，左侧菜单栏可以隐藏。有一些问题：1.页面不整齐，顶部和侧栏总是对不上，重新写了一遍把逻辑捋清才解决。2.隐藏侧栏后只显示菜单图标，参考的网上v-show="logoTextShow"。其余的查看element文档都可以解决。

6.30安装scss用于设置页面全屏。多页面跳转配置失败

7.1没有解决页面跳转问题，重新初始化创建vue项目出错：vue-cli · Failed to download repo vuejs-templates/webpack: unable to verify the first certificate，没有解决。

不初始化直接创建vue项目，按照之前的步骤重做，出现错误：vue.config.js的defineConfig is not a function。尝试解决：将\Users\Administrator\AppData\Roaming\npm目录下文件复制到D:\node\node\_global\目录下->替换，然后新建项目。最终解决

又出现了很多类似的问题，修改不好，语言基础没打好，所以决定先从头学习一遍vue。

7.2 在B站学习了一遍Vue基础教程

7.3-7.9计划学习一下python和sanic教程，争取简单掌握sanic之后再开始搭建项目。