基础实验4报告

1.实验背景:

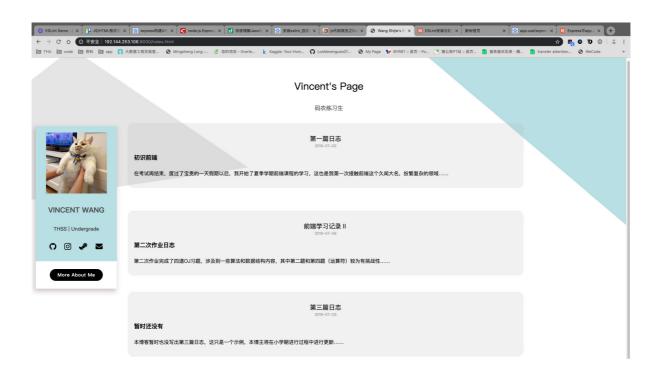
本次试验使用Express框架在服务器上搭建Web后端服务,并对请求产生预期的正确回应。

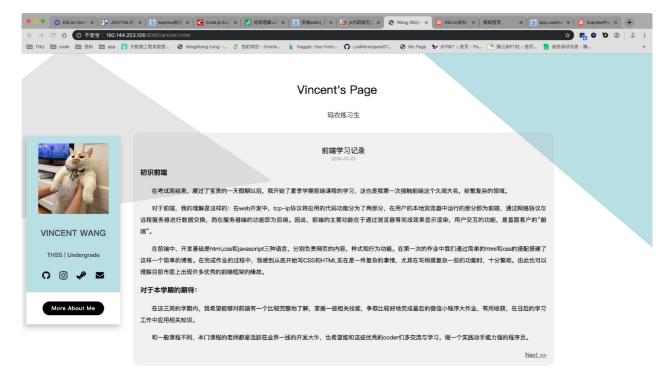
2.具体内容:

• 服务器环境配置:

登录服务器并配置环境框架。我的服务器IP地址为: 192.144.253.106 端口为8000

● 搭建静态文件服务,运行示例如下:





本部分只需一行代码:

app.use(express.static('../page/'))

● API服务器搭建:

实现了四个API的搭建,注意需要先判断token。这一部分整体上并不复杂,但是需要注意对不同的格式和种类命令使用正确的中间件。例如,在解析参数的部分中,本次试验出现了body和query两个方法,而具体使用哪一种需要根据情况具体分析。

此外,在提交状态码时,一开始我使用 res.status(),发现有问题,后来查阅资料后修改为 res.sendStatus(),可以正常工作。

• Eslint帮助修改代码风格与规范。