**学习内容：**

1. 学习nuxt的基础知识，包括nuxt的优点，怎么安装，目录结构，页面和路由怎么搭建，第三方模块怎么使用，反向代理等等
2. 重新学习jest和@vue/test-utils,包括在vue项目中进行一些功能测试，vuex测试，路由测试，异步测试，axios+mock测试，TDD和BDD等
3. 重新学些了一些CSS3的相关知识
4. 学习echarts相关的知识

**存在的问题：**

1. 关于nuxt的相关基础知识基本能明白，但是使用起来还不熟练，没有真正的用它做过项目。
2. jest重新看了一次，上次的有些知识点倒是学明白了，而且上次有些地方跟着他写代码没写通的代码这次也写通了，但是还是存在很多问题，而且目前是跟着教程写的，估计后面如果自己写也需要面对很大的困难，需要进一步学习
3. echarts以前接触过一点点，但是其实自己没有在实践中使用过，所以这次拿出来仔细学习一下，主要是在实际中怎么结合后端数据一起使用的问题