目标：打造成为一名合格的中心前端工程师

具体实现：熟悉前端基础知识，熟练掌握中心前端主流技术

1. 前端基础环境
2. Node安装和使用
3. Git安装和使用
4. Vue基础
5. vue的安装使用
   1. [(179条消息) Vue学习笔记（尚硅谷天禹老师）\_vue笔记\_梦入\_凡尘的博客-CSDN博客](https://blog.csdn.net/qq_55593227/article/details/119717498)
6. vue-router
   1. 学习掌握vue-router的安装和使用
   2. Vue-router的封装思想和使用
7. vuex的具体实现
8. scss安装和使用
9. ts认知和使用
10. axios使用和二次封装讲解
11. element-ui使用
    1. tooltip
    2. upload
    3. table
12. 结合农业农村项目，学习组件开发和思想
    1. Grid，dailog
    2. 文件上传，下载，预览
    3. 手写签名
13. 其他库的使用
14. echarts的讲解和使用
    1. 学习生成echart柱状图和饼图等
    2. 学习echarts动态响应屏幕
15. 作业
    1. Css
       1. 文字省略
       2. Flex布局
       3. El-Tooltip使用