1. 开发环境

Oh-my-zsh.  iTerm.  Brew  nvm.  Nodejs12  Java8.  Arm.  Anywhere.      Yarn.   Xcode Android Studio.

1. 辅助工具

ImageOptim. Postman. [Draw.io](http://Draw.io).   Xmind

1. vscode的插件

Eslint.   Prettier.    AutoTrim.  Styling.  Npm    Path Intelligent.    CssComb

4.了解react项目结构

readme.md 项目说明文件

package.json webpack配置和项目管理文件（命令脚本和依赖）

lock 安装版本号

gitignore git配置忽略文件

node\_modules 项目依赖

public

\* src

5. JS ES5 ES6

6.官网 <https://reactjs.org> （webpack、redux、react-router）

用组件化思想分割页面，新手教程，Todolist

结合阮一峰的入门demo[React 入门实例教程 - 阮一峰的网络日志 (ruanyifeng.com)](http://www.ruanyifeng.com/blog/2015/03/react.html)一起学习 or react小书

([React 技术栈系列教程(阮一峰) - 简书 (jianshu.com)](https://www.jianshu.com/p/2017bca80149) 参考文档)

7.组件封装

<https://segmentfault.com/a/1190000020016112>

8.创建项目

npm init react-app my-app

npx  crest-react-app my-app

yarn create react-app my-app

9.联调

1）.配置后端接口地址env里，配置好后需要重新启动项目

2）.使用后端接口地址的时候要看自己写的request方法，底层在用哪个字段，怎么定义的，然后去拼接地址

3）.项目打包之前，先修改env.production的地址，配置生产环境API地址（后端把代码部署在哪个服务器上，需要ip名或者域名，），然后执行npm  run  build构建生产代码

4）模拟数据

用charles模拟数据，把数据文件保存成.json格式配置map local（rewrite只需配置一次）

10.项目分支管理（GitLab）-了解常用git 指令

master ---生产代码分支

develop ---主开发分支

feature/名字/... ---功能分支

feature/bugFix/版本 ---bug分支