1. 配置环境
   1. 安装vue-cli、node、淘宝镜像、webpack、yarn，安装之前先查看是否存在
      1. <https://nodejs.org/en/> node-v
      2. npm install -g cnpm –registry=https://registry.npm.taobao.org cnpm-v 报错可能是已经有安装
      3. npm install webpack -g或者（npm install -g webpack)

webpack -v

* + 1. webpack 4.X 开始，需要安装 webpack-cli 依赖 ,所以使用这条命令 npm install webpack webpack-cli -g
    2. npm install @vue/cli -g(推荐)

npm install --global vue-cli vue-V 安装的为cli2版本，创建项目只能vue init webpack 项目名

安装高版本vue-cli，需要先卸载2版本，npm uninstall vue-cli -g

* + 1. npm install yarn -g

1. 创建项目
   1. 创建基于webpack的项目 cli2脚手架
      1. vue init webpack 项目名 创建的为vue2项目
   2. cli>2脚手架
      1. Vue create 项目名 可创建vue2或vue3
      2. Yarn serve
2. mac本地项目关联到github
   1. 本地终端执行

ls -al ~/.ssh (先执行这两句查看是否已经有ssh钥匙)

cat ~/.ssh/id\_rsa.pub

ssh-keygen （没有的话生成钥匙文件再查看）

报错是因为权限问题，可执行下方试试

sudo git config --global user.name username

sudo  git config --global user.email email

git config --list

sudo ssh-keygen -t rsa -C email（不能创建rsa文件，这句是否有用待确认）

* 1. github新建ssh key

将上面生成的密钥添加

* 1. Github 新建项目，不用初始化readme文件
  2. 关联本地仓库和github远程仓库
     1. 进入目标文件夹，输入git init, 使其成为可管理仓库
     2. 将文件缓存到本地仓库 git add . git commit -m “init”
     3. 关联本地仓库与git远程仓库

git remote add origin 项目到ssh地址

* + 1. 推送本地库内容到github

git push -u origin master

* 1. 报错
     1. Please make sure you have the correct access rights

and the repository exists. ssh问题，三.1

* + 1. The authenticity of host 'github.com (20.205.243.166)' can't be established.

ED25519 key fingerprint is SHA256:+DiY3wvvV6TuJJhbpZisF/zLDA0zPMSvHdkr4UvCOqU.

This key is not known by any other names

Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])?

输入yes不要按回车，否则报错

1. 项目基础配置
   1. 安装vetur
   2. 浏览器安装Vue Devtools
   3. 浏览器自动打开项目
      1. package.json文件 serve加上 --open 重启服务
   4. eslint校验关闭,新的脚手架仍会提示使用muti-name，多单词驼峰命名
      1. 在根目录下创建vue.config.js文件, vue/cli已经存在

lintOnSave: false

* 1. 项目使用sass,安装yarn add sass sass-loader
  2. 项目使用less，安装less less-loader
  3. index.html中引入默认清除样式reset.css
  4. 引入阿里的字体图标样式,非必需https://at.alicdn.com/t/font\_2901600\_cnggnrn1hxp.css
  5. src文件夹目录简写配置别名@, vue create创建的项目已经配置好

根目录下创建jsconfig.json文件

{

“compilerOptions”:{

“baseUrl”:’/’,

‘path’:{

“@/\*”:[“src/\*]

}

},

“exclude”:[“node\_modules”,’dist’] //此行vue createi自带的文件报错

}

* 1. 项目路由分析，搭建主要的路由
     1. 路由组件包含一直在变化的部分，比如页面分为上中下三部分，上下一直不变，那路由只包含中间部分相关的组件home search，

Login 、注册有头部没有底部，路由组件写在page文件夹

* + 1. 非路由组件包含header footer[在首页、footer页有，login、注册没有，后期通过控制判断]，非路由组件写在components文件夹
  1. 需要路由，安装vue-router，npm install vue-router，在router文件夹配置路由index.js,在根目录main.js文件中引入router.js并注册路由,app.vue组件中设置路由出口，<router-view>
     1. 默认安装vue-router 4.x 与vue3更搭配，否则报错警告很多，vue2安装vue-router3.x
* npm uninstall vue-router

npm i vue-router@3.5.2

1. 项目搭建
   1. 搭建非路由组件放在components文件夹，新的脚手架，组件名需要多单词驼峰命名，引入到app.vue中
   2. 搭建路由组件，引入vue-rouer，组件放在pages/views文件夹中，router文件夹中配置路由, main中引入并注册路由
2. 报错汇总
   1. ESLint: Component name "Login" should always be multi-word.(vue/multi-word-component-names)

组件名得用驼峰多个单词，解决与html标签冲突问题

1. 'import ... =' can only be used in TypeScript files.引入组件报错，删除自动引入内容，重新写可能正确
2. export 'default' (imported as 'VueRouter') was not found in 'vue-router' (possible exports: NavigationFailureType, RouterLink, RouterView, START\_LOCATION, createMemoryHistory, createRouter, createRouterMatcher, createWebHashHistory, createWebHistory, isNavigationFailure, matchedRouteKey, onBeforeRouteLeave, onBeforeRouteUpdate, parseQuery, routeLocationKey, routerKey, routerViewLocationKey, stringifyQuery, useLink, useRoute, useRouter, viewDepthKey)

import \* as VueRouter from 'vue-router'

但是仍不能解决报错，所以vue2+vue-rputer3

1. Refused to apply style from 'http://0.0.0.0:8080/iconfont.css' because its MIME type ('text/html') is not a supported stylesheet MIME type, and strict MIME checking is enabled.

css中有import引入

1. 参考文件
   1. <https://gitee.com/jch1011/shangpinhui_0607> 源代码