1.缓存

在<router-view></router-view>包一层<keep-alive>，用来缓存  
  
  
2.子向父通信   
 （1）子组件触发事件，  
   
 has-log后面的data作为参数传回父组件

（2）父组件执行回调函数onSuccessLog()  
   
 

1. 引入外部文件  
    （1）CDN可以放在在index.html中  
    

（2）本地JS放在script中 import方式  
 本地CSS放在style中引入

（3）如果不能用CDN也不能本地引用，比如font-awesome字体库，在打包后的文件中，把字体库文件夹放在CSS中，打包后的index替换相应路径即可。  
 本体引入字体库和CDN引入不同，CDN的CSS文件里还会从网上再引入font字体库

  
  
4.当在命令中引入带符号 - 的类名时，把该类用单引号包起来即可  
  
   
5.methods中的函数使用data里的数据时，要加this this.data  
 打印data中的数据也要加data

6.v-for子列表this作用域

通过this改变子项的样式  
 （1）当只生成一个列表的时候，可通过index解决  
 单选：  
62`URDM59B~}WVW7LSP6CO2  
]@ILNMHJ`CFLLA1$US`4T5Y  
  
 多选：  
 首先创建个空数组，然后把index传给子项的回调函数，回调函数把这个index值和空数组进行比较，没有就存，有就删；再通过第二个回调函数判断index在不在index中，在就改变样式不在不改变等，要导入lodash库  


（2）当生成多个平级列表的时候，此时不传index，传元数据的id值即可  
  


7.<router-link>实现a标签伪类active特效  
 在标签中加一个 active-class 即可。Hover伪类不需要模仿，所有元素都可用。

After伪类通过替换父类名来更换  


8.JS操作标签的属性  
 使用v-bind  
 

9.npm run build 生产环境

默认生成的文件仍需要node启动下  
当要生成静态文件的时候，要更改config里的index.js



引入的CDN要加http，或者build后把cdn文件放进CSS中再引入  
CSS引入的文件要安装下面方式更换  
 

10.CSS样式height的值绑定浏览器高度  
   
