1.vue项目的创建  
# 全局安装 vue-cli

$ npm install --global vue-cli

# 创建一个基于 webpack 模板的新项目

$ vue init webpack my-project

# 安装依赖，走你

$ cd my-project

$ npm install

$ npm run dev

2.淘宝镜像快速安装，可写于package.json中

npm install --registry=https://registry.npm.taobao.org

3.设置启动端口  
 "dev80": "set PORT=80&&npm run dev",

"dev8088": "set PORT=8088&&npm run dev"

4.关于package-lock.json

npm 5 的一些大的变化：

使用npm install xxx命令安装模块时，不再需要--save选项，会自动将模块依赖信息保存到 package.json 文件；

安装模块操作（改变 node\_modules 文件夹内容）会生成或更新 package-lock.json 文件

发布的模块不会包含 package-lock.json 文件

如果手动修改了 package.json 文件中已有模块的版本，直接执行npm install不会安装新指定的版本，只能通过npm install xxx@yy更新

重新安装模块之所以快，是因为 package-lock.json 文件中已经记录了整个 node\_modules 文件夹的树状结构，甚至连模块的下载地址都记录了，再重新安装的时候只需要直接下载文件即可

5.首页适配手机的标准写法

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, minimum-scale=1.0, user-scalable=no">

6. vue2.0提供了一个keep-alive组件

用来缓存组件,避免多次加载相应的组件,减少性能消耗

<keep-alive>

<router-view></router-view>

</keep-alive>

7. scoped 属性是一个布尔属性。

如果使用该属性，则样式仅仅应用到 style 元素的父元素及其子元素。