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。

1. tag="div" 标识该标签为div标签
2. Stylus 的引入为什么是@import "~common/stylus/variable"
3. 路由标签跳转方式：<router-link tag="div" class="tab-item" to="/recommend">
4. 路由激活样式  
    &.router-link-active

.tab-link

color: $color-theme

border-bottom: 2px solid $color-theme

1. box-sizing:border-box 使用该类的盒子并排显示
2. 浏览器通用刷新17ms
3. String.split(“ ”) // 以空白符为切割位置切割生成新数组

Array.push( ) // 数组中加入新元素

Array.join(' ') // 将数组元素放入一个字符串，以空白符间隔

1. += 比如 x+ = y，相当于x = x + y
2. encodeURIComponent() 函数可把字符串作为 URI 组件进行编码。
3. substring() 方法用于提取字符串中介于两个指定下标之间的字符。  
    stringObject.substring(start,stop)
4. 混合 (mixins) 是一种分发 Vue 组件中可复用功能的非常灵活的方式。混合对象可以包含任意组件选项。以组件使用混合对象时，所有混合对象的选项将被混入该组件本身的选项。
5. Array.map() 与array.forEach() 的区别

1.map()方法

map定义和用法：

map方法返回一个新的数组，数组中的元素为原始数组调用函数处理后的值。

我的理解就是：原数组进行处理之后对应的一个新的数组。

map()方法按照原始数组元素顺序依次处理元素。

注意：map()方法不会对空数组进行检测。

map()方法不会改变原始数组。

2.forEach() 只是对数组内元素的操作，不会生成新数组