

# 一. Vue 进阶

## 1. 单文件组件

<https://cn.vuejs.org/v2/guide/single-file-components.html>

```
1
2  a.
3  <template>
4    html代码
5  </template>
6  <script>
7    js代码
8  </script>
9  <style>
10   css代码
11 </style>
12 b.
13 <template>
14   html代码
15 </template>
16 <script src="相对路径的外部的js"></script>
17 <style src="相对路径的外部的css"></style>
18
```

## 2. vue-cli3.0的使用

npm install -g @vue/cli (一次安装)

vue create myapp

\*npm run serve 开发环境构建

\*npm run build 生产环境构建

\*npm run lint 代码检测工具

```
1 style标签 加上scoped属性, css局部生效
2 style标签 加上lang="scss", 支持scss
```

## 3. Vue.config.js的配置

(1) proxy代理

<https://cli.vuejs.org/zh/config/#%E5%85%A8%E5%B1%80-cli-%E9%85%8D%E7%BD%AE>

```
1
2 devServer: {
3   port: 8000, //随便改端口号
4   proxy: {
5     '/v4': {
6       target: 'https://m.maizuo.com',
```

```

7  host: 'm.maizuo.com',
8  changeOrigin:true
9  }
10 }
11 }

```

## (2) alias别名配置

@ is an alias to /src

## (3) vue.config.js 中配置 publicPath: './',

## (4)关闭eslint

## (5) Json-server实现mock数据

<https://github.com/typicode/json-server>

## (6) MPA (多页面) 应用的配置

<https://cli.vuejs.org/zh/config/#pages>

```

1  module.exports = {
2    pages: {
3      index: {
4        // page 的入口
5        entry: 'src/index/main.js',
6        // 模板来源
7        template: 'public/index.html',
8        // 在 dist/index.html 的输出
9        filename: 'index.html',
10       // 当使用 title 选项时，
11       // template 中的 title 标签需要是 <title><%= htmlWebpackPlugin.options.title %></title>
12       title: 'Index Page',
13       // 在这个页面中包含的块，默认情况下会包含
14       // 提取出来的通用 chunk 和 vendor chunk。
15       chunks: ['chunk-vendors', 'chunk-common', 'index']
16     },
17     // 当使用只有入口的字符串格式时，
18     // 模板会被推导为 `public/kerwin.html`
19     // 并且如果找不到的话，就回退到 `public/index.html`。
20     // 输出文件名会被推导为 `kerwin.html`。
21     kerwin: 'src/kerwin/main.js'
22   }
23 }

```

## 4. 利用vue-cli进行组件化开发

迁移todolist、swiper案例到vue-cli中

