

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) node-sass需要单独处理

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(会自动修正)

```
1  *<template> -html代码,最多可以包含一个
2  *<script> -js代码,最多可以包含一个
3  *<style>- css代码。可以包含多个,src的路径是相对的
4  style标签 加上scoped属性,css局部生效
5  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      // pathRewrite: {
10       // '^/v4/api': '/v4/api'
11       // }
12    }
13  }
14  }

```

(2) alias别名配置

@ is an alias to /src

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

在类似 Cordova hybrid 应用的文件系统中（配合hash模式）

(4)关闭eslint

vue.config.js lintOnSave: false

.eslintrc 删除 '@vue/standard'

(5) Json-server实现mock数据

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

注意: 不支持string, number 类型

(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