

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-cli 4.5的使用

npm install -g @vue/cli (一次安装) vue --version 查看版本

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     '/api': {
6       target: 'https://*.*.com',
7       host: '*.*.com',
8       changeOrigin: true
9     }
10  }
11 }
```

```
9   }  
10  }  
11  }
```

(2) alias别名配置

@ is an alias to /src

```
// vue.config.js  
module.exports = {  
  configureWebpack: {  
    resolve: {  
      alias: {  
        'assets': '@/assets',  
        'components': '@/components',  
        'views': '@/views',  
      }  
    }  
  },  
}
```

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

(4) vscode 自动修复eslint

安装eslint插件， 并启用

[文件] => [首选项] => [设置] => 用户， 找到 setting.json， 加上以下配置

```
1  "editor.codeActionsOnSave": {  
2    "source.fixAll": true  
3  }
```

(5)关闭eslint

vue.config.js lintOnSave: false

.eslintrc 删除 '@vue/standard' (对于某个规则关闭, no-new:"off")

或者, 你也可以通过设置让浏览器 overlay 同时显示警告和错误:

```
// vue.config.js  
module.exports = {  
  devServer: {  
    overlay: {  
      warnings: true,  
      errors: true  
    }  
  }  
}
```

4. 利用vue cli进行组件化开发

迁移todolist、swiper案例到vue cli中

