

## web编程规范v1.2

笔记本: JS

创建时间: 2019/10/9 12:01

更新时间: 2019/10/12 17:48

作者: cccc

URL: about:blank

# web编程规范v1.2

## 前端开发核心思想

1. 表现、内容和行为的分离
2. [标记应该是结构良好、语义正确](#) 以及 [普遍合法](#)
3. [Javascript应该起到渐进式增强用户体验的作用](#)。

## 一、编码规范

1. 除了App以及transition component 之类的内置组件，组件名始终要多单词
2. 文件、模块名称统一使用大驼峰命名
3. 方法、函数、属性统一使用小驼峰命名
4. 类名统一使用横线连接命名
5. 多个特性元素标签务必换行
6. v-for统一带上key值
7. 组件表达式内只允许写简单表达式
8. 引入组件名称注册组件名称统一使用小驼峰命名 使用组件名称统一使用横线('-')连接
9. 缩进必须是软tab（用空格字符）既文本编辑器里敲Tab应该等于4个空格
10. 禁止使用内联式样式 避免 \* 通配符选择器，也不要叠加限定条件到 ID 选择器（例如 `div#myid`）或 class 选择器（例如 `table.results`）上
11. 禁止使用隐含的类型转换

## 二、注释规范

## 1. 函数注释

在函数前边写上函数的作用和入口参数和返回值类型 参考：

```
/**
 * 通过查询所有img标签确定图片.
 *
 * @param {string}
 * @param {object}
 * @return {boolean}
 */
```

## 2. 必要文件注释

在代码文件最上边写上块注释，注明该文件主要功能、迭代版本、开发人员，参考：

```
/**
 * 查询图片
 * 1.0
 * 王大锤
 */
```

### 注:

a. 代码行数少于5行可以不写函数头注释

b. 不必要对每行代码进行注释

c. 不必要对每个函数进行注释

d. 关键业务逻辑和算法要写伪代码注释

c. 关键业务逻辑和代码要写函数头注释

d. 开头的注释，写在被注释代码的前边，且后边必须加空格

## 三、Git规范

1. 提交代码前确定已经与test分支最新代码合并并无冲突

2. commit message 简明扼要

3. 提交线上分支代码后在gitLab上的merge requests上提交合并请求 并且指定当前代码负责人进行审核并合并

## 四、其他规范

1. Eslint 统一遵照standard style

<https://standardjs.com/readme-zhcn.html>

## 2. 编辑器统一使用 vsCode

插件: **Beautify**

在文件首选项内搜索vue 打开vue.json文件 将下面代码进行粘贴

```
{
  // Place your snippets for vue here. Each snippet is defined under a snippet
  // name and has a prefix, body and
  // description. The prefix is what is used to trigger the snippet and the
  // body will be expanded and inserted. Possible variables are:
  // $1, $2 for tab stops, $0 for the final cursor position, and ${1:label},
  // ${2:another} for placeholders. Placeholders with the
  // same ids are connected.
  // Example:
  // "Print to console": {
  //   "prefix": "log",
  //   "body": [
  //     "console.log('$1');",
  //     "$2"
  //   ],
  //   "description": "Log output to console"
  // }
  "Print to console": {
    "prefix": "vue",
    "body": [
      "<template>",
      "  <div id=\"app\">$0",
      "    <HelloWorld/>",
      "  </div>",
      "</template>\n",
      "<script type=\"text/javascript\">",
      "import HelloWorld from './components/HelloWorld.vue'",
      "export default {",
      "  name: \"app\",",
      "  data() {",
      "    return {\n",
      "    }",
      "  },",
      "  components: {",
      "    HelloWorld",
      "  }",
      "}",
      "</script>\n",
      "<style lang=\"scss\" scoped>",
      "</style>",
      "$2"
    ],
    "description": "Log output to console"
  }
}
```