**前端代码规范**

* 本文档旨在加强代码格式的统一；
* 此文档主要针对js代码；
* 本文档未完待续。

1、文件的命名：

对于组件的命名统一采取驼峰命名法，但不同的是首字母一定大写：anaSchedule错误，

ana-schedule 错误，AnaSchedule正确；

对于命名一定得有语义化，不可随意命名，要让别人通过文件名知道此文件是做什么用的；

对于js中的变量统一采用驼峰命名法；

常量 使用 全部字母大写，单词间下划线分隔 的命名方式。

const HTML\_ENTITY = ‘HTML\_ENTITY’;

当import一个组件时引入的组件名采用大写的驼峰命名法

Import anaSchedule from ‘../../../document; 错误；

Import AnaSchedule from ‘../../../document; 正确；

2、新建一个文件时，在文件的顶部注释

/\*\*

\* @file 前端代码规范文档 对本文件的解释说明

\* @author xiangmin文件创建者

\* @date 2017-06-13 文件创建时间

\*/

3、在js中强制 使用单引号，没必要的情况下，拒绝使用双引号;

4、关于类名建议使用中划线隔开连缀，即class=”home-containers”;

5、js语句结束处尽量不使用分号；除非括号和中括号开头前面必须有分号。如 ;() 或 ;[]

6、强制退格为4个空格；

7、运算符两边儿强制空一格；a = b ? c : d 正取；a=b?c:d错误，当然a++, ++a是不需要空格的；

8、用作代码块起始的左花括号 { 前必须有一个空格。

if (condition) {}正确 if (condition){}错误

function funcName() {}正确 function funcName(){}错误

9、if / else / for / while / function / switch / do / try / catch / finally 关键字后，强制必须有一个空格。

// 正确

if (condition) {

}

while (condition) {

}

(function () {

})();

// 错误

if(condition) {

}

while(condition) {

}

(function() {

})();

10在对象创建时，属性中的 : 之后必须有空格，: 之前不允许有空格。

// 正确

var obj = {

a: 1,

b: 2,

c: 3

};

// 错误

var obj = {

a : 1,

b:2,

c :3

};

if (condition) { }正确 if (condition){ }错误

11在函数调用、函数声明、括号表达式、属性访问if / for / while / switch / catch 等语句中，() 和 [] 内紧贴括号部分不允许有空格。

// 正确

callFunc(param1, param2, param3);

save(this.list[this.indexes[i]]);

needIncream && (variable += increament);

if (num > list.length) {

}

while (len--) {

}

// 错误

callFunc( param1, param2, param3 );

save( this.list[ this.indexes[ i ] ] );

needIncreament && ( variable += increament );

if ( num > list.length ) {

}

while ( len-- ) {

}

12、关于注释 单行注释必须独占一行，//后跟一个空格，缩进与下一行被注释说明的代码一致。

13、事件注释 必须使用 @event 标识事件，事件参数的标识与方法描述的参数标识相同。

/\*\*

\* 值变更时触发

\*

\* @event

\* @param {Object} e e描述

\* @param {string} e.before before描述

\* @param {string} e.after after描述

\*/

onchange: function (e) {

}