**javaScript编码规范**

1. 驼峰命名，首单词的首字母小写，其余单词首字母大写（如 var myFunc = ''）
2. 公用命名空间 TT\_NS,所有代码必须放在规定的块中，例如：

**var** TT\_NS = (**function**(NS, $){

*//配置*

NS['config'] = NS['config'] || {};

NS['config']['csrfParam'] = $('meta[name="csrf-param"]').attr('content');

*//代码块*

;(**function**(csrfParam, csrfToken){

**var** data = {};

data[csrfParam] = csrfToken;

$.ajaxSetup({'data': data});

})(NS['config']['csrfParam'],NS['config']['csrfToken']);

*//函数*

NS['keyword'] = **function**(){};

*//字面量对象*

NS['cookie'] = {};

**return** NS;

})(window.TT\_NS || {}, jQuery);

1. 公用配置TT\_NS['config']
2. js需要压缩，命名以 "xxx.min.js"形式，同时保留未压缩的js源代码供调试使用("xxx.js")
3. js代码尽量放置到脚部引入
4. 在html页面上尽可能不要嵌套过大js代码，需要放置到单独文件中
5. 禁止将绑定事件写到html页面dom元素中（使用 onXXX形式）
6. 单独的代码片段，若非必须，请使用匿名函数形式，避免变量冲突 ";(function(){})();"

*//不规范写法*

**var** aa = 'bb';

**var** bb = 'cc';

**if**(aa == bb){

alert('test');

}

*//规范写法*

;(**function**(){

**var** aa = 'bb';

**var** bb = 'cc';

**if**(aa == bb){

alert('test');

}

})();

1. 禁止原生js和jquery混合编写

*//不规范写法*

**var** dom = window.document;

**var** ulDom = document.getElementsById('list');

**var** test = $('#test');

*//规范写法*

**var** dom = $(document);

**var** urlDom = $('list');

**var** test = $('#test');

1. 声明变量时必须使用 “var xxx=''”形式，禁止隐式声明全局变量
2. js函数|对象|代码片段请加注释,包括作用、作者、时间、参数、返回值及示例代码等

*//不规范写法*

**function** **test**(test){

**return** test;

}

*//规范写法*

*/\*\**

*\* 这里是函数的介绍*

*\**

*\* @author xxx*

*\* @date yyyy-mm-dd*

*\* @param string test*

*\* @return string test*

*\*/*

**function**(test){

**return** test;

}

1. 代码缩进，两个tab键，每个tab键4个空格

*//不规范写法*

**function** **test**(){

**return** 'test';

}

**var** tt = {

'aa':**function**(){},

'bb':'b',

'cc':{}

}

*//规范写法*

**function** **test**(){

**return** 'test';

}

**var** tt = {

'aa' : **function**(){},

'bb' : 'b',

'cc' : {}

}

1. 各种操作符两边加空格，如“= + - \* / % != == === !== , > < | && || ! += -= \*= :”

*//不规范写法*

**var** a='a';

**var** b=a+'b';

**var** c=a?a:1;

**for**(**var** i=1;i<10;i++){

}

**function** **test**(a,b,c){

}

**var** d+=1;

test(a,b,c);

**var** e=a+b;

**var** tt={

'a':**function**(){},

'b':**function**(){}

}

*//规范写法*

**var** a = 'a';

**var** b = a + 'b';

**var** c = a ? a : 1;

**for**(**var** i = 1 ;i < 10 ;i++){

}

**function** **test**(a, b, c){

}

**var** d += 1;

test(a, b, c);

**var** e = a + b;

**var** tt = {

'a' : **function**(){},

'b' : **function**(){}

}

1. '{}'写法

*//不规范写法*

**function** **test**()

{

}

**var** test = **function**()

{

}

**if**()

{

}

**for**()

{

}

*//规范写法*

**function** **test**(){

}

**var** test = **function**(){

}

**if**(){

}

**for**(){

}

1. 放置在文件底部加载的JS，不需要使用'$(function(){});',因为在底部所有DOM均已加载完毕