

1、JavaScript 获取页面超链接传来的参数：

```
var url = window.location;

function getUrlParam(url,name){
    var pattern = new RegExp("[?&]" + name + "\=([^\&]+)","g");
    var matcher = pattern.exec(url);
    var items = null;
    if(matcher != null){
        try{
            items = decodeURIComponent(decodeURIComponent(m
atcher[1]));
        }catch(e){
            try{
                items = decodeURIComponent(matcher[1]);
            }catch(e){
                items = matcher[1];
            }
        }
    }
    return items;
}
```

```
alert(getUrlParam(url,'type')); // country
```

```
alert(getUrlParam(url,'id')); // 12
```

```
alert(getUrlParam(url,'page')); // 10
```

2、获取浏览器地址栏 URL 的各个部分：

(1) window.location.href:整个 URI 字符串 (完整地址),

例：<http://www.maidq.com/index.html?ver=1.0&id=6#imhere>

(2) window.location.protocol:协议部分，

例：http:

(3) window.location.host : URL 主机部分 (不含参数)

例 : www.maidq.com

(4) window.location.port:URL 端口部分

例 : "" (如果采用默认的 80 端口(update:即使添加了:80) , 那么返回值并不是默认的 80 而是空字符)

(5) window.location.pathname:URL 的路径部分 (就是文件地址)

例 : /fisker/post/0703/windw.html

(6) window.location.search:查询 (参数) 部分

例 : ?vId=6&type='num'

3、vertical-align : 该属性定义行内元素的基线相对于该元素所在行的基线的垂直对齐。”这个很绕，打个比喻：假设有两个行内元素 a 和 b，当 a 加了一个 vertical-align:middle 样式之后，b 的底部(基线)就会对齐 a 的中间位置。

4、兼容 IE8 的透明度设置：

filter:progid:DXImageTransform.Microsoft.gradient(startColorstr=#7f000000,endColorstr=#7f000000);

其中#号后的 7f 代表透明值 0.5，之后的六位是颜色值

rgba 和IE下filter数值的转换

rgba 透明值	IEfilter值
0.1	19
0.2	33
0.3	4C
0.4	66
0.5	7F
0.6	99
0.7	B2
0.8	C8
0.9	E5

直接取整计算的，没有进位直接舍去
alpha*255再转换成16进制即可

5、Chrome 浏览器控制台输出信息各种方式：

(1) 警告：console.warn("警告！")

(2) 错误：console.error("错误！")

(3) 普通的输出：console.log ("输出信息.....")

除此之外还可指定输出样式，console.log("%c 需输出的信息", "css 样式代码");

```
console.log("%c 控制台输出值 ,http://www.baidu.com.cn",  
"font-weight:bolder;color:green;font-size:16px");
```



除%c 可以表示 css 样式代码之外，还有其他的编码代表。

css 样式可添加背景图片，显示在控制台。

%s	Formats the value as a string. (将值格式化为字符串。)
%d or %i	Formats the value as an integer. (格式的值是整数。)
%f	Formats the value as a floating point value. (格式的值作为浮点值。)
%o	Formats the value as an expandable DOM element (as in the Elements panel). (格式的值是一个可扩展的DOM元素 (如在元素面板)。)
%O	Formats the value as an expandable JavaScript object. (格式的值是一个可扩展的JavaScript对象。)
%c	Formats the output string according to CSS styles you provide. (根据你提供的CSS样式的格式输出字符串。)

6、移动端文字缩放设置

//文字，图片等等比缩放

```
$(function () {  
    initpage();  
    $(window).resize(function () {  
        initpage();  
    })  
})
```

```
function initpage() {  
    var view_width = document.getElementsByTagName('html')[0].getBoundingClientRect().width;
```

```

var _html = document.getElementsByTagName("html")[0];
view_width > 640 ? _html.style.fontSize = 640 / 6 + 'px' : _html.style.fontSize = view_width / 6 +
'px';
}
});

```

7、检测不同的操作平台和系统

//平台、设备和操作系统

```

var system = {
    win: false,
    mac: false,
    xll: false
};
//检测平台
var p = navigator.platform;
system.win = p.indexOf("Win") == 0;
system.mac = p.indexOf("Mac") == 0;
system.xll = (p == "X11") || (p.indexOf("Linux") == 0);
if (system.win || system.mac || system.xll) {
    window.location.href = "View/Index.html";
} else {
    window.location.href = "View/P_Index.html";
}

```

8、js、jQuery 获取父窗口、子窗口的 iframe 值

(1) js 在父窗口获取 iframe 中的元素

第 一 种 格 式 : window.frames["iframe 的 name 值"].document.getElementById("iframe 中控件的 ID").click();

第 二 种 格 式 : var obj=document.getElementById_x("iframe 的 name").contentWindow;

```

var ifmObj=obj.document.getElementById_x("iframe 中控件的 ID");
ifmObj.click();

```

(2) js 在 iframe 中获取父窗口的元素

window.parent.document.getElementById("父窗口的元素 ID").click();

或 者 : window.parent.document.getElementById("元 素 ID").style.height; (获取元素样式信息)

注：js 的方法兼容性较差。

(3) jQuery 在父窗口获取 iframe 中的元素

格式：`$("#iframe 的 ID").contents().find("iframe 中的元素").css()/.click();`

(4) jQuery 在 iframe 中获取父窗口中的元素

格式：`$("#父窗口中的元素 ID",parent.document).css()/.click();`

9、a 链接中 href 的其他功能用法：

(1) 自动识别电话：` `

(2) 识别邮箱：

` `

注：subject=》主题，cc=》抄送（发给收件人 A 的同时复制一份给 B，B 的邮箱地址是抄送的，但是 A 能看到抄送者信息）

(3) 发送短信：` `

10、去掉移动 web 端页面的电话自动识别：

`<meta name="format-detection" content="telephone=no">`

`<meta http-equiv="x-rim-auto-match" content="none">`

11、二进制及十进制，八进制互相换算

每个字节是 8 个二进制位：00 00 00 00

(1) 十进制=》二进制：14， $14=2^3+2^2+2^1=1110$ ，标准：00001110

注释：十进制换算二进制，根据十进制的数值取 2 的次幂的最大值，依次往下计算，最后一位次幂为 0。换算中，有数值的用 1 位表示，没有数值的则用 0 位表示。

如上 $2^3+2^2+2^1=1110$ ，次幂数为 3,2,1，没有 0 次幂，故转换后用 0 位表示。而 3,2,1 次幂为连续不中断，故都用 1 位表示。

如： $85=2^6+2^4+2^2+2^0$ ，二进制：1010101。次幂数：6,4,2,0，这几个次幂有数值故用 1 位表示，5,3,1 次幂没有数值故用 0 位表示。

(2) 二进制=》十进制： $10001111=2^7+2^3+2^2+2^1+2^0=143$

按权展开求和：按 8 个二进制位换算，次幂为 7=》0，位数为 1 的用 2 的位数次幂计算值再相加。

(3) 二进制=》八进制：从小数点开始，整数部分向左，小数部分向右，每 3 位为一组用一位八进制数表示，不足 3 位的用"0"补足 3 位，就得到一个八进制数。

例：10001111： 010 001 111 =》 010= $2^1=2$ ，001= $2^0=1$ ，111= $2^2+2^1+2^0=7$ ，最终结果(217)8。

(4) 八进制=》二进制：每个八进制对应三个二进制，可通过除 2 取余法，不足时最左边补 0。127=》1= $2^0=001$ (一个数对应三个二进制，所以 0 次幂是最右的位数，只能前面添加两个 0，补足 3 位)，2= $2^1=010$ ，7= $2^2+2^1+2^0=111$