**一、2.0以上版本的jQuery已经不再支持IE8及以下版本的IE浏览器。**

**二、IE 10 以上不支持条件渲染**

<!--[if lt IE 9]>  
 <script src="js/jquery-1.11.3.js"></script>  
<![endif]-->

要添加注释：

<!--[if gte IE 9]><!-->  
 <**script src="js/jquery-3.1.1.js"**></**script**>  
<!--<![endif]-->

1. **IE 9 以下版本不支持html5标签如nav,section,footer等**

### 方法一 ：使用Google的html5shiv包

<!--[if lt IE9]>

<script src="http://cdn.bootcss.com/html5shiv/r29/html5.min.js"></script>

<![endif]-->

方法二 ：添加js代码

<!--[if lt IE9]>

<script>

(function() { if (! /\*@cc\_on!@\*/ 0) return; var e = "abbr, article, aside, audio, canvas, datalist, details, dialog, eventsource, figure, footer, header, hgroup, mark, menu, meter, nav, output, progress, section, time, video".split(', '); var i= e.length; while (i--){ document.createElement(e[i]) } })()

</script>

<![endif]-->

注意：这两种方法都把标签改变成行内样式，要添加css 样式

/\*记得css初始化一下标签\*/ article,aside,dialog,footer,header,section,footer,nav,figure,menu{display:block}

1. **swiper 兼容性问题。**

Swiper3.x不支持IE 10以下版本，

Swiper2.x 支持IE7+。

1. **样式background-size在IE8 中；**

1、IE 中的路径有问题，还是用http好一点。

filter: progid:DXImageTransform.Microsoft.AlphaImageLoader(src='http://shop.dgsjyyy.com/resources/shop/images/logo.png', sizingMethod='scale')；

1. 使用backgroundsize.thc
2. 文件：路径是相对于html而不是css;
3. 图片显示的有点慢。
4. **样式opacity、border-radius、box-shadow、 Backgrounds 背景渐变、RGBA在IE 8 中；**

使用pie.thc 文件：路径是相对于html而不是css;

1. .borderRadius{

border-radius: 10px;

behavior: url(css/PIE.htc);

}

ps ：不支持单边的圆角属性，比如： border-top-left-radius，但是你可以这样来写：border-radius: 0px 20px 0px 20px;

2、box-shadow 盒子阴影

.boxShadow{

box-shadow: 10px 10px 10px #000;

-webkit-box-shadow: 10px 10px 10px #000;

behavior: url(css/PIE.htc);

}

3、CSS3 Backgrounds 背景渐变

.linearGradient{

background: -webkit-gradient(linear, 0 0, 0 100%, from(#0000FF) to(#ABCDEF)); /\*old webkit\*/

background: -webkit-linear-gradient(#0000FF, #ABCDEF); /\*new webkit\*/

background: -moz-linear-gradient(#0000FF, #ABCDEF); /\*gecko\*/

background: -ms-linear-gradient(#0000FF, #ABCDEF); /\*IE10\*/

background: -o-linear-gradient(#0000FF, #ABCDEF); /\*opera 11.10+\*/

background: linear-gradient(#0000FF, #ABCDEF); /\*future CSS3 browsers\*/

-pie-background: linear-gradient(#0000FF, #ABCDEF); /\*PIE\*/

behavior: url(css/PIE.htc);

}

ps ：只支持linear-gradient（线性渐变）

#### RGBA

.rgba{

background: rgba(0,0,0,.6);

-pie-background: rgba(0,0,0,.6);

behavior: url(css/PIE.htc);

}

ps：不支持box-shadow 中的颜色；

1. opacity 有时可以用RGBA来代替；或者用filter:

-ms-filter:alpha(opacity=20);

filter:alpha(opacity=20);

Ps:虽然文件名称是大写，如果确保路径没问题还不管用时候就试试小写

1. **选择器:nth-child()在IE 8中；**

选择器可以用jquery来代替；

1. **IE 中的new date() 不支持带参数调用；若要使用自己写函数如下。**

$scope.NewDate = function(str) { //解决new Date()IE10不支持参数

//首先将日期分隔 ，获取到日期部分 和 时间部分

var day = str.split(' ');

//获取日期部分的年月日

var days = day[0].split('-');

//获取时间部分的 时分秒

var mi = day[day.length - 1].split(':');

//获取当前date类型日期

var date = new Date();

//给date赋值 年月日

date.setUTCFullYear(days[0], days[1] - 1, days[2]);

//给date赋值 时分秒 首先转换utc时区 ：+8

date.setUTCHours(mi[0] - 8, mi[1], mi[2]);

return date;

};

1. **IE 10 以下 bind 函数无效。**

if (!Function.prototype.bind) {

Function.prototype.bind = function(oThis) {

if (typeof this !== "function") {

throw new TypeError("Function.prototype.bind - what is trying to be bound is not callable");

}

var aArgs = Array.prototype.slice.call(arguments, 1),

fToBind = this,

fNOP = function() {},

fBound = function() {

return fToBind.apply(this instanceof fNOP && oThis ? this : oThis,

aArgs.concat(Array.prototype.slice.call(arguments)));

};

fNOP.prototype = this.prototype;

fBound.prototype = new fNOP();

return fBound;

};

}

1. **IE 8 用js 获取元素样式 getComputedStyle()无效。**

IE 8 中 可以用currentStyle， var height = el.currentStyle.height。

1. **input 在IE 8 中value 显示偏上。**

input 在IE 8 中不能自动垂直居中，要添加line-height属性。

1. **IE 9 及以下版本不支持input placeholder 属性。**

用js input focus 和blur 事件，改变input value值来模仿placeholder 效果。

1. **IE 8 中 元素添加事件 addEventListener 无效。**

IE 8 中使用 attachEvent()给元素添加事件，并且事件中函数的this是指向全局window。