1. css技巧及兼容性问题解决
   1. 清除图片下方出现几像素的空白间隙
      1. 方法1：将图片显示为块

img{display:block;}

* + 1. 方法2：改变图片的vertical-align

img{vertical-align:top;}

除了top值，还可以设置为text-top | middle | bottom | text-bottom等

* + 1. 方法3：设置图片父元素的font-size:0; line-height:0;

.imgwrap{font-size:0; line-height:0;}

.imgwrap为img的父元素

iv. 方法4：为img父元素定高并overflow:hidden;

* 1. 如何让单行文本在容器内垂直居中？

#test{height:25px;line-height:25px;}

只需设置文本的行高等于容器的高度即可

* 1. 定义鼠标指针的光标形状为手型并兼容所有浏览器？

#test{cursor:pointer;}

* 1. 已知高度的容器在页面中水平垂直居中（绝对居中）？

#test{ position:absolute; top:50%; left:50%; width:200px; height:200px; margin:-100px 0 0 -100px; }

* 1. IE6及更早浏览器浮动时产生双倍边距的BUG？

#test{display:inline;}

设置该元素的[display](http://css.doyoe.com/properties/layout/display.htm)属性为inline即可。

* 1. IE6及更早浏览器中定义小高度的容器？

#test{overflow:hidden; height:1px; font-size:0; line-height:0;}

* 1. 在IE6及更早浏览器下模拟min-height效果

#test{min-height:100px; \_height:100px;}

注意此时#test不能再设置[overflow](http://css.doyoe.com/properties/layout/overflow.htm)的值为hidden，否则模拟[min-height](http://css.doyoe.com/properties/dimension/min-height.htm)效果将失效

* 1. IE7及更早浏览器下当li中出现2个或以上的浮动时，li之间产生的空白间隙

li{vertical-align:top;}

除了top值，还可以设置为text-top | middle | bottom | text-bottom等

* 1. 解决IE6及更早浏览器下当li内部元素是定义了display:block的内联元素时底部产生空白的问题

解决方案：给li内部的内联元素再加上zoom:1

* 1. iE7及更早浏览器下子元素相对定位时父元素overflow属性的auto|hidden失效的问题

解决方案：父元素也设置相对定位position:relative;

k) IE6下的文本溢出BUG(谍影重重)

.test{ zoom:1; overflow:hidden; width:500px; }

.box1{ float:left; width:100px; }

.box2{ float:right; width:400px; }

<div class="test">

<div class="box1"></div>

<!-- 注释 -->

<div class="box2">↓你是什么鬼？</div>

</div>

l) 使连续的长字符串自动换行(防止页面中出现连续无意义的长字符打破布局)

word-break:break-all; 自动换行

m)

1. css Hack

使用CSS Hack可以控制不同的浏览器及版本之间的显示差异，某些情况下处理兼容问题可以事半功倍，但滥用会影响页面性能，也会导致后期维护困难，因此尽可能减少对CSS Hack的使用。

* 1. 条件Hack

用于选择IE浏览器及IE的不同版本

if条件Hack是HTML级别的（包含但不仅是CSS的Hack，可以选择任何HTML代码块）

if条件共包含6种选择方式：是否、大于、大于或等于、小于、小于或等于、非指定版本

* + 1. 大于：选择大于指定版本的IE版本。关键字：gt（greater than）
    2. 大于或等于：选择大于或等于指定版本的IE版本。关键字：gte（greater than or equal）
    3. 小于：选择小于指定版本的IE版本。关键字：lt（less than）
    4. 小于或等于：选择小于或等于指定版本的IE版本。关键字：lte（less than or equal）
    5. 非指定版本：选择除指定版本外的所有IE版本。关键字：!

代码示例：

只在IE中可见

<!--[if IE]>

<p>只在IE中能看到这个段落</p>

<![endif]-->

只有IE6以上，才能看到应用了test类的元素是红色文本

<!--[if gt IE 6]>

<style>

.test{color:red;}

</style>

<![endif]-->

* 1. 属性级Hack
     1. \_下划线：选择IE6及以下
     2. \*：选择IE7及以下
     3. \9：选择IE6+
     4. \0：选择IE8+和Opera15以下的浏览器

**Hack有风险，使用需谨慎！**

png透明图片：

方法一：其他浏览器会调用PNG，IE6则调用GIF

.pngImg {

background:url(image.png);

\_background:url(image.gif);

}

方法二：滤镜

background:url(../images/logo.png) no-repeat 0 0;

\_filter:progid:DXImageTransform.Microsoft.AlphaImageLoader(src="../images/logo.png",sizingMethod='crop');

\_background:none;

sizingMethod：crop|scale|image

crop：以原图大小显示对容器没影响

scale：根据容器大小拉伸图片尺寸

image：根据图片尺寸调整容器大小

缺点：背景图片无法定位，影响性能

滤镜会导致该区域的链接和按钮无效，为链接或按钮添加：position: relative;

总结：

1.优先采用png8：只需改变图片格式而不依赖其它手段

2.用到较少PNG图时可采用滤镜：滤镜对性能影响较大