# 兼容性问题解读

兼容性问题由来:随着互联网的日益发展，技术的日渐成熟，市面上的浏览器比较多，目前市场上份额较多的浏览器有三个:火狐、谷歌、IE。

谷歌跟Safari是webkit内核

IE是Trident内核

Firefox是Gecko内核

Opera是Presto内核

谷歌后期内核改为Blink

Opera后期也改为Blink

Blink是webkit一个分支

兼容性问题是指各个浏览器对同一段代码的不同解析，渲染造成的效果不一样

浏览器兼容性问题一:

问题症状：随便写几个标签，不加样式控制的情况下，各自的margin和padding差异较大

解决方案：

\*{margin:0;padding:0;}(不建议)

淘宝的样式初始化：

body, h1, h2, h3, h4, h5, h6, hr, p, blockquote, dl, dt, dd, ul, ol, li, pre, form, fieldset, legend, button, input, textarea, th, td { margin:0; padding:0; }

body, button, input, select, textarea { font:12px/1.5tahoma, arial, \5b8b\4f53; }

foh1, h2, h3, h4, h5, h6{ nt-size:100%; }

address, cite, dfn, em, var { font-style:normal; }

code, kbd, pre, samp { font-family:couriernew, courier, monospace; }

small{ font-size:12px; }

ul, ol { list-style:none; }

a { text-decoration:none; }

a:hover { text-decoration:underline; }

sup { vertical-align:text-top; }

sub{ vertical-align:text-bottom; }

legend { color:#000; }

fieldset, img { border:0; }

button, input, select, textarea { font-size:100%; }

table { border-collapse:collapse; border-spacing:0; }

浏览器兼容问题二：

块属性标签float之后，又有横向的margin情况下，在IE6下显示的margin比设置的大

解决方案：在块元素中加入display:inline

浏览器兼容性问题三：

设置较小高度的标签（一般小于10px），在IE6，IE7，遨游中高度超出自己设置的高度

解决方案：给超出高度的标签设置

overflow:hidden，或者设置行高小于你设置的高度

这种情况一般出现在我们设置的小圆角背景的标签里。出现这个问题的原因是IE8之前的浏览器都会给标签设置一个最小的默认的行高的高度

浏览器兼容问题四:

行内属性的标签，设置display:block后采用float布局后，设置横向的margin值。IE6下产生的外边距比默认的大

解决方案：在display:block之后加上display:inline;display:table;

浏览器兼容问题五：

图片默认有间距

解决方案：设置font-size：0;或者line-height:0;或者使用float布局

兼容性问题六

标签设置最小高度min-height不兼容

解决方案：

min-height:200px;height:auto!important;height:200px;overflow:visible;

浏览器兼容问题七：

透明度的兼容CSS设置

解决方案：

CSS hack

比如设置高度height:300px;\*height:200px;\_height:100px;

在IE6下认识的hacker是\*和\_

在IE7和遨游认识的是\*

以下用FF代替Firefox

1、DOCTYPE 影响css处理

2、FF：设置padding后，

Div会增加height和width，IE则不会，故需要用!important设置height和width

1. IE7+都支

持!important

1. css透明问题

IE8及以下都不支持

Opacity

IE：

filter:alpha(opacity=60);

opacity:0.6;

CSS圆角问题

IE8及以下不支持

IE有一个专有属性，是

zoom:1;

解决IE6下浮动问题

他还可以清除浮动

淘宝有一种专对IE的清除浮动方法

overflow：

hidden;zoom:1;

其他样式请参考

w3cschool