

js兼容

1.获取外部样式

IE: `currentStyle` Chrome,FF: `getComputedStyle(obj,false)`

2.用“索引”获取字符串每一项出现的兼容性问题

`str.charAt(i)` //全部浏览器都兼容

3.DOM中 `childNodes` 获取子节点出现的兼容性问题

`childNodes`:获取子节点,

--IE6-8:获取的是元素节点, 正常

--高版本浏览器:但是会包含文本节点和元素节点(不正常)

解决方法: 使用`nodeType`:节点的类型, 并作出判断

--`nodeType=3`-->文本节点

--`nodeType=1`-->元素节点

用`children`属性来代替。

`children`属性:只获取元素节点, 不获取文本节点, 兼容所有的浏览器,

比上面的好用, 所以我们一般获取子节点时, 最好用`children`属性

4.关于使用 `firstChild`,`lastChild` 等, 获取第一个/最后一个元素节点时产生的问题

--IE6-8下: `firstChild`,`lastChild`,`nextSibling`,`previousSibling`, 获取第一个元素节点

(高版本浏览器IE9+, FF, Chrome不兼容, 其获取的空白文本节点)

--高版本浏览器下:

`firstElementChild`,`lastElementChild`,`nextElementSibling`,`previousElementSibling`

5.关于使用 `event`对象, 出现的兼容性问题

如: 获取鼠标位置

IE/Chrom: `event.clientX`;`event.clientY`

FF/IE9以上/Chrom: 传参`ev`--> `ev.clientX`;`ev.clientY`

获取`event`对象兼容性写法: `var oEvent==ev||event;`

```
document.onclick=function(ev){
    var oEvent==ev||event;
    if(oEvent){
        alert(oEvent.clientX);
    }
}
```

6.关于为一个元素绑定两个相同事件: `attachEvent`/`addEventListener` 出现的兼容问题

事件绑定:(不兼容需要两个结合做兼容`if...else..`)

IE8以下用: `attachEvent('事件名',fn);`

FF, Chrome, IE9-10用: `attachEventLister('事件名', fn, false);`

7. 关于获取滚动条距离而出现的问题

当我们获取滚动条滚动距离时:

IE, Chrome: `document.body.scrollTop`

FF: `document.documentElement.scrollTop`