**WEB前端面试题**

1. **display:none和visibility:hidden的区别？**

display:none 隐藏对应的元素，在文档布局不占据空间

visibility:hidden 隐藏对应的元素，但是在文档布局中仍保留原来的空间。

1. **CSS中 link 和[@import](http://my.oschina.net/import" \t "http://www.oschina.net/question/_blank) 的区别是？**

(1) link属于HTML标签，而@import是CSS提供的;

(2) 页面被加载的时，link会同时被加载，而@import引用的CSS会等到页面被加载完再加载;

(3) import只在IE5以上才能识别，而link是HTML标签，无兼容问题;

(4) link方式的样式的权重 高于@import的权重.

1. **介绍一下CSS的盒子模型？**

1）有两种， IE 盒子模型、标准 W3C 盒子模型；IE的content部分包含了 border 和 pading;

2）盒模型： 内容(content)、填充(padding)、边界(margin)、 边框(border).

1. **将一个英文句子中每个单词首字母改为大写（使用js）**

**var stmt="no zuo no die";**

**//Step1: 按空格切割每个单词**

**var words=stmt.split(" ");**

**//Step2: 遍历words中每个单词**

**for(var i=0;i<words.length;i++){**

**// 将每个单词的首字母变为大写，拼接上剩余字母**

**// 返回words中原位置**

**words[i]=words[i][0].toUpperCase()+words[i].slice(1);**

**}**

**stmt=words.join(" ");**

**console.log(stmt); //"No Zuo No Die";**

1. **阅读下面的程序，两个console会输出什么？**

var f=function(){var a=b=1;};

f();

console.log(b);//1

console.log(a);//报错

1. **Doctype作用? 严格模式与混杂模式如何区分？它们有何意义?**

（1）、<!DOCTYPE> 声明位于文档中的最前面，处于 <html> 标签之前。告知浏览器以何种模式来渲染文档。

（2）、严格模式的排版和 JS 运作模式是 以该浏览器支持的最高标准运行。

（3）、在混杂模式中，页面以宽松的向后兼容的方式显示。模拟老式浏览器的行为以防止站点无法工作。

（4）、DOCTYPE不存在或格式不正确会导致文档以混杂模式呈现。

1. **请解释下html, xhtml,Dhtml,XML 分别代表什么？**

**1.html:超文本标记语言**

**2.xhtml:严格版的html语言**

**3.Dhtml:不代表一门语言，而是一类动态语言的集合（html,css,js）**

**4.xml:可扩展的标记语言，一般用于数据存储与配置文件**

1. **常见兼容性问题？又是如何解决的？**

**三种：css hack 供应商前缀 条件注释法**

1. **html5有哪些新特性、移除了那些元素？**

\* HTML5 现在已经不是 SGML 的子集，主要是关于图像，位置，存储，多任务等功能的增加。

\*拖拽释放(Drag and drop) API

\*语义化更好的内容标签（header,nav,footer,aside,article,section）

\*音频、视频API(audio,video)

\*画布(Canvas) API

\*地理(Geolocation) API

\*本地离线存储 localStorage 长期存储数据，浏览器关闭后数据不丢失；

\*sessionStorage 的数据在浏览器关闭后自动删除

\*表单控件，calendar、date、time、email、url、search

\*新的技术webworker, websocket, Geolocation

\*移除的元素

纯表现的元素：basefont，big，center，font, s，strike，tt，u；

对可用性产生负面影响的元素：frame，frameset，noframes；

支持HTML5新标签：

\* IE8/IE7/IE6支持通过document.createElement方法产生的标签，

可以利用这一特性让这些浏览器支持HTML5新标签，

浏览器支持新标签后，还需要添加标签默认的样式：

\*当然最好的方式是直接使用成熟的框架、使用最多的是html5shim框架

<!--[if lt IE 9]>

<script> src="http://html5shim.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"</script>

<![endif]-->

**10****.如何实现浏览器内多个标签页之间的通信?**

调用localstorge、cookies等本地存储方式