call和apply的区别是什么？

call和apply作用都是把obj绑定到thisObj的作用，即改变this的指向，然而唯一的区别就是apply传递的参数必须得是数组的形式传递，而call则直接连续参数传递

“==”和“===”的区别是什么？

==是相等符，如果==两边类型不同，比较时会先进行隐式转换，再比较

　 ===是全等符，表示===两边的量与量的类型必须完全相同

什么是DOM，有什么作用？

DOM全称 Document Object Model，即文档对象模型，它允许脚本(js)控制Web页面、窗口和文档。**DOM 标准被分为 3 个不同的部分：**核心 DOM - 针对任何结构化文档的标准模型，XML DOM - 针对 XML 文档的标准模型，HTML DOM - 针对 HTML 文档的标准模型；

**DOM基本功能：**  
① 查询某个元素  
② 查询某个元素的祖先、兄弟以及后代元素  
③ 获取、修改元素的属性  
④ 获取、修改元素的内容  
⑤ 创建、插入和删除元素

如何把json转换成JavaScript对象？

JSON.stringify() eval()

什么是闭包，为什么要使用闭包？

闭包：即重用一个变量，又保护变量不被污染的一种机制。

闭包是指有权访问另一个函数作用域中变量的函数，创建闭包的最常见的方 式就是在一个函数内创建另一个函数，通过另一个函数访问这个函数的局部 变量,利用闭包可以突破作用链域，将函数内部的变量和方法传递到外部。

为什么使用闭包 : 全局变量和局部变量都具有不可兼得的优缺点。

 　　全局变量: 优: 可重用, 缺: 易被污染

 　　局部变量: 优: 仅函数内可用，不会被污染 缺: 不可重用!

什么是AJax，同步和异步的区别？

ajax是异步的 JavaScript 和 XML。通过在后台与服务器进行少量数据交换，AJAX 可以使网页实现异步更新。这意味着可以在不重新加载整个网页的情况下，对网页的某部分进行更新。

同步：脚本会停留并等待服务器发送回复然后再继续

异步：脚本允许页面继续其进程并处理可能的回复

什么是跨域？有什么方法可以解决，请分别列举？

跨域指的是浏览器不能执行其他网站的脚本。它是由浏览器的同源策略造成的，是浏览器对[JavaScript](http://lib.csdn.net/base/javascript" \o "JavaScript知识库" \t "https://www.cnblogs.com/wennice/p/_blank)施加的安全限制。

解决办法：

1、JSONP：

使用方式就不赘述了，但是要注意JSONP只支持GET请求，不支持POST请求。

2、代理：

例如www.123.com/index.html需要调用www.456.com/server.php，可以写一个接口www.123.com/server.php，由这个接口在后端去调用www.456.com/server.php并拿到返回值，然后再返回给index.html，这就是一个代理的模式。相当于绕过了浏览器端，自然就不存在跨域问题。

3、PHP端修改header（XHR2方式）

在php接口脚本中加入以下两句即可：

header('Access-Control-Allow-Origin:\*');//允许所有来源访问

header('Access-Control-Allow-Method:POST,GET');//允许访问的方式

1. Iframe
2. 通过 window.name 实现跨域

get和post方法的区别？

GET在浏览器回退时是无害的，而POST会再次提交请求。

GET产生的URL地址可以被Bookmark，而POST不可以。

GET请求会被浏览器主动cache，而POST不会，除非手动设置。

GET请求只能进行url编码，而POST支持多种编码方式。

GET请求参数会被完整保留在浏览器历史记录里，而POST中的参数不会被保留。

GET请求在URL中传送的参数是有长度限制的，而POST么有。

对参数的数据类型，GET只接受ASCII字符，而POST没有限制。

GET比POST更不安全，因为参数直接暴露在URL上，所以不能用来传递敏感信息

GET参数通过URL传递，POST放在Request body中。