# 许东面试题：

1. Null和undefined的区别

1.null是一个表示“无”的对象，转为数值时为0； undefined是一个表示‘无’的原始值，转为数值是为NAN。当声明的变量还未被初始化时，变量的默认值为undefined。

2.null用来表示未存在的对象，常用来表示函数企图返回一个不存在的对象。

3.undefined表示“缺少值”，就是此处应该有一个值，但是还没有定义。

1. 闭包的优缺点 什么事闭包

一个函数能访问另一个函数内部的局部变量或子函数能够访问父函数的局部变量 叫做闭包

优势：保存作用 保护作用

弊端： 不可以滥用闭包，闭包会形成一个不销毁的私有作用域 会造成内存泄漏 内存溢出

非常耗性能，尽量减少闭包的使用

1. 优雅的降级和渐进增强：

优雅降级和渐进增强的出发点不同，前者是慢慢向下兼容，是向后看

后者是慢慢向上，增强功能，是向前看

1. get post 区别：

1. get是从服务器上获取数据，post是向服务器传送数据。  
2. get是把参数数据队列加到提交表单的ACTION属性所指的URL中，值和表单内各个字段一一对应，在URL中可以看到。post是通过HTTP post机制，将表单内各个字段与其内容放置在HTML HEADER内一起传送到ACTION属性所指的URL地址。用户看不到这个过程。  
3. 对于get方式，服务器端用Request.QueryString获取变量的值，对于post方式，服务器端用Request.Form获取提交的数据。  
4. get传送的数据量较小，不能大于2KB。post传送的数据量较大，一般被默认为不受限制。但理论上，IIS4中最大量为80KB，IIS5中为100KB。  
5. get安全性非常低，post安全性较高。但是执行效率却比Post方法好。   
  
建议：  
1、get方式的安全性较Post方式要差些，包含机密信息的话，建议用Post数据提交方式；  
2、在做数据查询时，建议用Get方式；而在做数据添加、修改或删除时，建议用Post方式；

## 5.为什么利用多个域名来存储网站资源会更有效？

CDN缓存更方便

突破浏览器并发限制

节约cookie带宽

节约主域名的连接数，优化页面响应速度

防止不必要的安全问题

## 6. 有哪项方式可以对一个DOM设置它的CSS样式？

外部样式表，引入一个外部css文件

内部样式表，将css代码放在 <head> 标签内部

内联样式，将css样式直接定义在 HTML 元素内部

## 7. display:none与visibility:hidden的区别是什么？

display : 隐藏对应的元素但不挤占该元素原来的空间。

visibility: 隐藏对应的元素并且挤占该元素原来的空间。

即是，使用CSS display:none属性后，HTML元素（对象）的宽度、高度等各种属性值都将“丢失”;而使用visibility:hidden属性后，HTML元素（对象）仅仅是在视觉上看不见（完全透明），而它所占据的空间位置仍然存在。

## 8. 前端页面有哪三层构成，分别是什么?作用是什么?

答：结构层 Html 表示层 CSS 行为层 js。