# 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。

4.undefined是系统级的，null是自己设置的

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

## 你做的页面在哪些流览器测试过？这些浏览器的内核分别是什么?

IE: trident内核

Firefox：gecko内核

Safari:webkit内核

Opera:以前是presto内核，Opera现已改用Google Chrome的Blink内核

Chrome:Blink(基于webkit，[Google与Opera Software共同开发](http://baike.baidu.com/view/1369399.htm" \l "1_5" \t "_blank))

## 每个HTML文件里开头都有个很重要的东西，Doctype，知道这是干什么的吗？

<!DOCTYPE> 声明位于文档中的最前面的位置，处于 <html> 标签之前。此标签可告知浏览器文档使用哪种 HTML 或 XHTML 规范。（重点：告诉浏览器按照何种规范解析页面）

## div+css的布局较table布局有什么优点？

改版的时候更方便 只要改css文件。

页面加载速度更快、结构化清晰、页面显示简洁。

表现与结构相分离。

易于优化（seo）搜索引擎更友好，排名更容易靠前。

## img的alt与title有何异同？ strong与em的异同？

a:alt(alt text):为不能显示图像、窗体或applets的用户代理（UA），alt属性用来指定替换文字。替换文字的语言由lang属性指定。(在IE浏览器下会在没有title时把alt当成 tool tip显示)

title(tool tip):该属性为设置该属性的元素提供建议性的信息。

strong:粗体强调标签，强调，表示内容的重要性

em:斜体强调标签，更强烈强调，表示内容的强调点