淘宝网前端开发面试题

第一部分：HTML & CSS面试题

1. Doctype? 严格模式和混杂模式-如何触发这两种模式，区分它们有何意义?

2. 行内元素有哪些？块级元素有哪些？CSS的盒模型？

3. CSS引入的方式有哪些? link和@import的区别是?

4. CSS选择符有哪些？哪些属性可以继承？优先级算法如何计算？内联和important哪个优先级高？

5. 前端页面有哪三层构成，分别是什么？作用是什么？

6. css的基本语句构成是？

7. 你做的页面在哪些浏览器测试过？这些浏览器的内核分别是什么?经常遇到的浏览器的兼容性有哪些？怎么会出现？解决方法是什么？

8. 如何居中一个浮动元素?

9. 有没有关注HTML5和CSS3?如有请简单说一些您对它们的了解情况！

10. 你怎么来实现下面这个设计图,主要讲述思路 （效果图省略）

11. 如果让你来制作一个访问量很高的大型网站，你会如何来管理所有CSS文件、JS和图片？

12. 你对前端界面工程师这个职位是怎么样理解的？它的前景会怎么样？

第二部分：JavaScript面试题

1. js是什么，js和html 的开发如何结合？

2. 怎样添加、移除、移动、复制、创建和查找节点？

3. 怎样使用事件以及IE和DOM事件模型之间存在哪些主要差别？

4. 面向对象编程b怎么继承a？

标准答案：

父级.call(this)

子级.prototype=new 父级()

5. 看看下面alert的结果是什么？

function b(x, y, a) {

arguments[2] = 10;

alert(a);

}

b(1, 2, 3);

如果凼数体改成下面，结果又会是什么？

a = 10;

alert(arguments[2] );

6. 请编写一个JavaScript函数 parseQueryString，它的用途是把URL参数解析为一个对象

var obj = parseQueryString(url);

alert(obj.key0) // 输出0

7. ajax是什么? ajax的交互模型? 同步和异步的区别? 如何解决跨域问题?

8. 什么是闭包？下面这个ul，如何点击每一列的时候alert其index?

<ul id=”test”>

<li>这是第一条</li><li>这是第二条</li><li>这是第三条</li>

</ul>

9. 最近看的一篇Javascript的文章是？

10. 常使用的库有哪些？常用的前端开发工具？开发过什么应用或组件？

11.说说YSlow(可以详细一点)。