



## 百度2015前端研发笔试卷

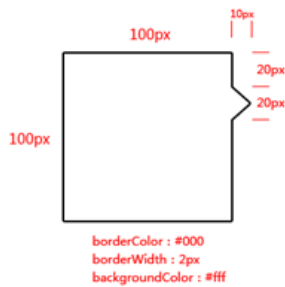
### 一. 问答题

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

2.

请用CSS实现如下图的样式, 相关尺寸如图示, 其中dom结构为:

`<div id="demo"></div>`



3. 简述document.write和 innerHTML的区别。

4. 你知道的, javascript语言的执行环境是"单线程模式", 这种模式的好处是实现起来比较简单, 执行环境相对单纯; 坏处是只要有一个任务耗时很长, 后面的任务都必须排队等着, 会拖延整个程序的执行, 因此很多时候需要进行"异步模式", 请列举js异步编程的方法。

5. 用户从手机的浏览器访问www.baidu.com, 看到的可能跟桌面PC电脑, 是不太一样的网页效果, 会更适合移动设备使用。请简要分析一下, 实现这种网页区分显示的原因及技术原理。

6.

Flappy Bird是风靡一时的手机游戏, 玩家要操作一只小鸟穿过无穷无尽的由钢管组成的障碍。如果要你在HTML前端开发这个游戏, 为了保证游戏的流畅运行, 并长时间运行也不会崩溃, 请列举开发要注意的性能问题和解决的方法。



7.



如下图，请实现表格信息的排序功能，当点击表头的属性区域，将表格信息进行排序切换功能，即第一次点击为降序排序，再一次点击进行升序排序。

姓名 <sup>↕</sup>	力量 <sup>↕</sup>	敏捷 <sup>↕</sup>	智力 <sup>↕</sup>
德鲁伊 <sup>↕</sup>	17 <sup>↕</sup>	24 <sup>↕</sup>	13 <sup>↕</sup>
月之骑士 <sup>↕</sup>	15 <sup>↕</sup>	22 <sup>↕</sup>	16 <sup>↕</sup>
众神之王 <sup>↕</sup>	19 <sup>↕</sup>	15 <sup>↕</sup>	20 <sup>↕</sup>
流浪剑客 <sup>↕</sup>	23 <sup>↕</sup>	15 <sup>↕</sup>	14 <sup>↕</sup>



技术QQ群：157594705



微信：www\_nowcoder\_com



微博：<http://www.weibo.com/nowcoder>

[登录牛客网](#)，参与以上题目讨论，查看更多笔试面试题