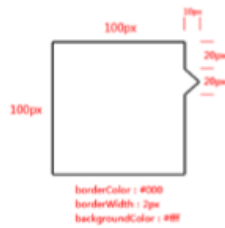


百度2015前端研发笔试卷

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, 相关尺寸如图所示, 其中dom结构为:
<div id="demo"></div>

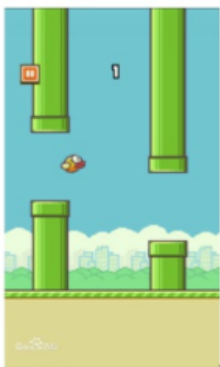


3. 简述document.write和 innerHTML的区别。

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 ^o	力量 ^o	敏捷 ^o	智力 ^o
德鲁伊 ^o	17 ^o	24 ^o	13 ^o
月之骑士 ^o	15 ^o	22 ^o	16 ^o
众神之王 ^o	19 ^o	15 ^o	20 ^o
流浪剑客 ^o	23 ^o	15 ^o	14 ^o