

百度2015前端研发笔试卷

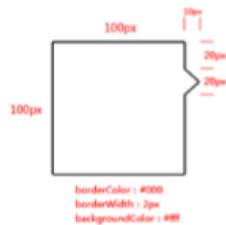
一. 问答题

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>
```



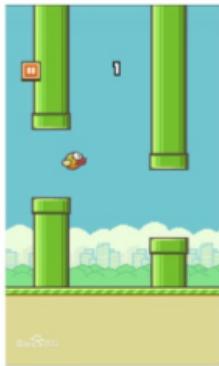
3. 简述document.write和innerHTML的区别。

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

点击为降序排序，再一次点击进行升序排序。

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