2016.9.24 百度上海前端面试总结

前一天晚上接到百度的面试通知，很意外，因为笔试做的不怎么好，赛码网的输入输出搞不太懂，好像只对了0.2总共两个题，反正做的不好吧。也可能是杭州的都不愿意到上海吧，就这样我被拉去面试了，虽然基本上感觉没戏，还是去了，被刷了感觉还是有些小失落啊，呵呵，总算还有点面试经验值得记下来。

面试刚好提前15分钟到场，编号好像是10，百度上海前端总共就招10个，这次在杭州估计也就能招一个吧，不知道为什么还搞这么大的阵仗。面试等了大约50min，期间又看了会资料，然后大约3：30叫到我去面试，到面试官前估计有35了吧，一个中年人，挺面善，面试官很好。

开始面试，自我介绍是少不了的，怎么把握就看你怎么想了。然后开始问了，

问：怎么学习前端的。

答：我说看看书，网上看看，自己写点代码，这个问题没准备，大致就照自己的实际讲了将。

问：”==”与”===”的区别与联系，“==”会存在什么问题。

答：”==”会隐式转换，’’===’’不会，”==”不安全，（这个问题应该还不止这些吧，平时也没怎么注意这些，都用的“==”）。

问：写一个深度克隆函数，参数类型包括所有。

答：这个我很早的时候是看过的，先要声明一个内部变量，大体就是区分出来object和array单独依次遍历来复制，直接赋值是指针引用，指向同一个对象。剩下的类型number和string和布尔类型直接赋值，然后返回这个内部变量就行了，但是当时写的不全面。（会就要准确，不然就是不会）

问：用js实现冒泡排序。

答：说真的大致记得是依次比较两个数，但是准确的写出来，原理还真没搞清楚，现在发现当时写的是插入排序（写的还有点问题），。。。。。。还是要搞清楚这几种算法的实现啊，最好都搞一遍吧。

<http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzA4NDIzNzMwMw==&mid=205918233&idx=1&sn=a6152f2307bd9520e9319f3aae076a0e#rd>

问：实现图片轮播的大致思路，然后问了图片是100张，10000张的时候的注意点。

答：主要说了延迟加载，图片压缩，图片缓存，（应该注意的是，图片延迟加载，dom操作，注意移除没用的dom，不然转一圈就10000个dom节点，明显是不合适的）。答得不好，确实是经验不足吧。

问：http协议，两分钟之内讲一讲。

答：大致也就知道是应用层协议，无状态协议，在tcp /ip之上，然后就语塞了。（又提示说post与get方法，其实这个我都懂的，又具体说了两种方法的区别，讲的不好吧）

问：链表与队列的区别，（直接说了这个应该很简单吧）

答：开始问了，数据结构应该知道吧，我说没学过，基本的会点。然后就问了如上的问题，真心不会，去年看过js版的数据结构与算法，平常用的不多也没在意。最后就说了队列与栈的区别。别的真心忘了（或者说根本就会不会），教训啊，以后要恶补了，可是还要写论文，真是难受。

至于其他的一些，记不太清啊。

最后问：有什么要问的吗

答：（其实早就知道，过不了）主要想问的就是对于面试的表现有什么建议吗？对于数据结构这些，平时用到的也不是很多，需要熟练掌握吗（关键我非计算机专业，本科也就学过c，当然大神早已掌握了）。

答：经验有些欠缺，（确实大的项目经验没有，平时跟别人交流的也不多，主要就是看别人说，听别人讲。。。（毕竟还是个菜鸟））。然后，说数据结构对于平时工作的思路指导还是很有意义的。

总的来说，还是有收获的，算法与数据结构还有设计的经验或者说思路吧还需要多多学习，前后端数据的交互原则，在处理大量数据（大量的图片在前端阶段的时候）的时候，应该怎么做（这个需要考虑很多的地方），多多的总结。不经意写这么多，如果写论文也能这样该多好。。。。后边还有机会，努力吧，骚年们。

不想自己成长，就要别人鞭策你成长，但是代价是巨大的。