**[iOS面试那些事](http://blog.csdn.net/x32sky/article/details/8732887)**

 找工作已经1个多月了，可以依然没有找到合适的工作，经过一个月的惨痛面试经历，我感触颇多。面试第一周

感受：不要太老实，老实的人很吃亏！  
在第一周，我面试了4家公司，都是一些非ios开发公司，他们招聘ios只是为了给公司搭建一个ios平台，部门也是刚刚成立的，所以，他们想招聘的是有经验的人，一般都是需要一年以上的工作经验。而我是以应届生的身份去面试的，因为我不想说谎，不想欺骗公司，本着一颗诚实的心去面试，却没想到到处碰壁。人家一听说我还没有毕业，觉得我不够沉稳，没经验，就根本不想跟我谈了，再加上公司本身没有ios技术人员，不知道我技术到底怎么样，他们可能是不愿意冒风险，所以根本没给我工作的机会。这些当然不是公司直接跟我说的，而是经过4家面试之后没有收到offer后自己总结出来的。  
  
面试第二周

感受1：面试一定要做好充足的准备  
之前都是没有技术人员跟我面试，对于技术我就没怎么在意，没想到到了这周吃亏了。这一周我接触的公司差不多都是一些真正搞软件开发的公司，他们的面试程序差不多都是先笔试，再面试，只有笔试过了，你才有机会进入复试（面试）。当时我忽略了这一点，我每天想着怎么样才能把自己伪装成一个已经毕业，已经有一年工作经验的人，没想到，这一周全都是专业的软件开发公司，由于我没有做好技术上的准备，有些笔试题和面试题不会，比如面试官问：“你给我讲讲OC中有哪些事件点”，“用操作系统的知识讲讲同步和异步”，再加上一些其他原因，最终还是止步于这道程序上。（经过多次面试和笔试之后，我汇总了一些题目，在文章最后贴出来）  
感受2：笔，不能丢  
专业的软件公司都是先笔试后面试，所以，平时一定要动手写写字，不然写字有些生疏了，然后马上就有家公司叫你去笔试，那时就惨了。我清晰地记得我的第一次笔试，我写字时手都涩涩的发抖，写一行代码后，发现前面漏了东西还没有写，于是又在旁边补上，然后打个箭头，写着写着时不时写错了，然后涂个黑坨坨，整个试卷难看死了。

感受3：简历投递的时间要巧

这周招聘ios开发人员的公司好多，可是我的面试机会却不多，我没想通这到底是为什么，后来有人跟我说了，投简历要选好时间，你要在他们上班前一段时间投递，像每周周一的8点到9点投递是最好的，因为公司通常都是8点半或者9点上班，hr查看简历的时候肯定是先看最新的简历，而不是接着上个星期的简历开始看，所以，选择好简历的投递时间是一个非常重要的技巧和手段。  
  
面试第三周

感受：招聘ios开人员的公司少了，ios应聘者多了，竞争激烈。

这周，招聘网站上发布ios招聘信息的公司相对于上两个星期来说变了，而ios应聘者增多了，据我了解，这周千锋培训机构有一大批学员开始找工作，我表示压力山大。果然不出我所料，我的面试机会很少，通过千锋那边的同学了解，他们也面试很少，而且同一家公司，我们系的人好多都收到了邀请，而他们的简历模版一模一样，只是内容不同，所以公司看了几个，觉得不合适，接着后面的应聘者也就没什么希望。而在网上也是一样，好多公司看了应聘者的简历，同样的学校，同样的专业，简历是同一个模板，司看了看觉得不合适，于是整个XX学院的应聘者都被公司屏蔽了，整个学院的应聘者都没有机会面试。  
  
面试第四周

感受1：不要迟到

这周有一次面试，是神舟科技，那天我肚子有点不适，人有三急，我实在憋不住了，于是先去了一下洗手间，就在1：59的时候我进去（面试是在2：00），结果技术总监和行政主管也是这个时候进来，他们先一步，我后一步，时间也就相差1秒，我以为没事，没想到后来就是这个原因才让我没有机会进这家企业。我没有机会辩解，因为公司就是公司，他们不需要告诉你怎么自己没有聘用上（我是通过聘上的同学说的，谈工资的时候我同学顺便问了一下，结果行政主管说了一句：“那个人没有礼貌，他迟到了！”，我同学替我说了话，说我闹肚子，主管认为是编理由解释，就不怎么想谈这个，于是转向其他话题去了）。经历了一次就当教训吧！  
  
感受2：做人别太假，还是老实点好

这点与我之前的感受截然相反，我甚至都感觉到精神崩溃。这一周长j沙有一家公司招聘我，我给出的简历是去年毕业的，工作经验有一年了，而真实的我是今年毕业，没有工作经验。我以为这样就可以获得一份工作，貌似这一招很管用，但是最终得不偿失。经过人事的面试和技术经理的面试，我都过了，公司叫我过去，但是我心里慌得很，虽然两道程序我都过了，但是我不敢过去，因为我没有毕业证，没有工作经验，而且4月低我要回学校开题，5月分答辩，中间夹着五一，我根本就没有机会请假，也找不到理由。更加难的一道坎就是：我没有毕业证，我根本就入不了职，就算我找各种接口隐瞒，但是真正参加工作，万一人家发现了，还不得把我轰出来，到时候白干多久都不知道，更严重的是我会颜面扫地。后来人事那边又催了，问我买票了没，什么时候回长沙，而我一拖再拖，而在催我的时候总是会问一个问题：“你哪一年毕业的？”，我实在忍不住了，就跟他坦白了，因为我好累，说谎真的很累，因为说了谎，就需要跟多的谎言去圆谎。虽然他不觉得意外，他说很是理解我们应届生的处境，跟我聊了好久的天，意思也是很明确，就是要我过去，想用我这个廉价的劳动力，而我肯定是不会过去的，主要是我不好意思去，我无法面对公司的员工，另外就是他们开的工资太低了，70块钱一天，一个月也就1500块，这点我是接受不了的，毕竟我这边欠了一屁股债，1500一个月，我无法还债（债务就要每月还1500），生活无法持续下去。最后，说一句，不要作假，就算电子简历作假，面试的时候也要如实澄清（要解释网上造假只是为了获得面试机会），造假付出的代价很大，会很累，不是身体上的累，而是心累。并且，造假一旦被穿帮，今后也无法在同事面前抬得起头，造假，得不偿失。  
  
面试第五周

感受：面试官永远都是对的

有句话或许大家都听说过：“顾客永远是对的”，而今天我可以说一句：“面试官永远是对的”。

可能你会问为什么，下面我就说说我的惨痛经历。

前天我面试了一家公司，在面试过程中，有个技术问题我们有了分歧，他（主面试官）问：“我现在有很多个对象，比如10个对象（都是同一类的实例），你怎么把数据存到文件中？”

我：“类遵循NSCoding协议，实现归档解档的方法，然后把对象放到数组中，然后把数组写进文件就行了”

主面试官：“不用对数组做什么操作吗？”

我：“不用啊，NSArray是遵循了NSCoding协议的，也实现了归档和解档的方法，可以直接写”

主面试官：“不行，数组是写不进去的”

我：“可以啊，我曾经在一个项目中试过，是可以的，字典也是一样，是可以直接写进文件的，因为他们本身已经实现了归档和解档方法！”  
主面试官：“不行，我曾经也做过实验，写不进去，会报错”  
我坚持自己的观点：”不是吧，难道我记错了？“  
主面试官：“你可以回去试试”   
......  
  
经过一段时间， 最后我说：“可能我记错了”  
......  
  
到谈工资的时候，他说我这个人有点傲（其实我这个人挺好相处的，也挺好管的），我以为那只是一个学术的，技术上的讨论，我没怎么注意面试官的感受，却没想到面试官心里可能不爽，不舒服，所以后来他说他不想要我这个人，尽管技术学的还行，但是有点傲。在谈到工资方面，我说5k，面试官二话没说，转正后没问题，问我实习工资，我说4000（我在想：转正后5k他二话没说就答应了，估计是觉得我还行，于是就开的高一些），没想到，他说最多给我2500，由于试用期开的工资比我预期的低很多，我说回来后考虑考虑，前天回来，昨天晚上回复他说决定去他们公司，然而他说了一句：“我们公司今天已经招到人了”。他说招到人了，我也认了，这没什么好说的，然而我今天早上上智联招聘网站投简历时，那一家公司今天依然发布了招聘信息，招聘的就是ios开发人员，我没有看错，然后我就在想，那是场我认为的“讨论”让他心里很不舒服，他认为我这个人有点傲，我琢磨着他可能觉得我这个人不好管理，怕压不住我。尽管讨论的问题我回宿舍后得到了验证，事实证明我的观点是对的，但是我还是打了一个电话给他，跟他道歉，看能不能给个机会。结果他没有拒绝，也没有答应，只是说了一句：“我考虑考虑”，真希望能给我一次机会。人在屋檐下不得不低头,唉，生活很是无奈......  
  
经过这件事情，我得出一个结论：“不要跟面试官去争论，面试官永远是对的！”   
  
经过这么多次，这么久的面试，我感受到了很多，觉悟到了很多，也学到了很多，而这些都不是技术方面，而是为人处事方面。总之做人不要太老实，也不要太假，要懂得圆滑，因为这就是社会！

上面只是说了经历中的一部分， 还有其他的经历和感受，比如，英语的重要性啊（有一家公司笔试题全英文的），我也就不说了，只有亲身经历了这些自己才有感觉。好了，就写到这里，回头我还要去投简历，去寻找我的饭碗，不知道日后的面试还会经历什么事情，我只能说北漂的生活真的有点小坎坷，其他我也不想说什么了，人生还有很长的路等着我去走，去经历，最后，为自己祈祷一下，希望尽快找到工作，come on！  
  
下面把我遇到的一些笔试题和面试题贴一下：

1、说说OC内存管理；

2、ASIRequest是什么；

3、怎么输出json字符串；

4、说说http头部有哪些内容；

5、说说OC生命周期；

6、运用第三方框架，到时候出了问题，谁来负责

7、自己写一个strcpy函数

8、字母统计(如，输入字符串“aabbbccddddaaaaa”，输出“2a3b2c4d5a”)

9、你用过哪些框架

10、进程与线程的区别

11、开辟线程的方式有哪些

12、实现进程同步的方式有哪些，或者说你怎么实现进程同步

13、请你谈谈同步和异步，用操作系统知识解释一下。

14、请你谈谈多态

15、怎么将数据写入文件（归档，解当）

16、写一个set方法（retain和copy权限）

17

Int\* fun()

{

   Int a=5;

   Int \* p=&a;

   Return p;

}

请问：在主函数里面调用fun函数，这样可以吗？如果不可以，请说明为什么，并给出一种解决方案。

18、在颜色中，有GB8888和 GB565标准，前者32位，其中R占8位，G占8位，B占8位，透明度占8位，后者16位，其中，R占5位，G占6位，B占5位。现在要将一个GB8888类型颜色转换成GB565类型，怎么转

19、判断一个数是否为素数

20、优化代码

   1、int a=b\*4;

   2、int a=b/8;

   3、int a=b%1;

   4、int a=b%16;

   5、int a=(b\*3)/8;

21、什么是内联函数？

22、assign,retain,copy的区别

23、面向对象的特性

24、实现一个view从顶部移到底部的动画

25、#ff3344转换成uicolor

26、判断一个链表是否有循环

27、写一个代理类

28、进程之间是怎么通信的

29、oc有哪些优点和缺点

30、什么时候用delegate,什么时候用Notification?

31、写一个"标准"宏MIN ，这个宏输入两个参数并返回较小的一个。当你写下面的代码时会发生什么事？    
least = MIN(\*p++, b);

32、MVC模式的理解

33、堆和栈的区别

34、自动释放池是什么,如何工作

35、写一个委托的interface

36、objective-c的内存管理

37、什么是Notification？

38、下面的声明都是什么意思？

constint a;

intconst a;

constint \*a;

int\* const a;

intconst \* a const;