

2014 校招总结（技术研发）

作者简介： 计算机科学学院软件工程专业 2014 届本科毕业生，现签约深圳金证科技股份有限公司。

作者寄语：以最平和的心态去处理一件事，你会完成的更加出色。

首先，我说明下本文更加适宜计算机学院非师范专业学生阅读，当然你可能也猜到我的专业了，不过我在最后还是叙述一些就业过程中的感受，你们也可以看一下。我自认为缺乏华丽的语言来打动你们，但是我会叙述更加实用、更加具体的建议。这是我亲身经历的，希望能够给与你们帮助，以后能够找到一份更好的工作。接下来，我重点阐述下计算机专业毕业生应聘企业时的步骤和各个步骤要注意的细节。

应聘前奏：行测和简历。

关于行测一般题型有数字推理、图形推理、语段推理、词语理解等。这部分可以提前看一些行政能力测试的知识，对你大有好处。应聘中一般体现在笔试阶段中的综合题型中。简历：可以使用模板，也可以个性化，这取决你的创新思维。简历除了基本的信息，如果是应聘技术研发类的岗位最好把你的实践经验写出来，一般一个项目包含有：标题、环境、工具、项目描述、项目职责五个方面，项目描述可以稍微的具体一点。这里要注意你在描述项目的时候一定要想好再写。比如说项目职责，或许这个项目对你来说只是你单个人完成的，项目也不是很小，你在回答技术面试官的时候，你就应该回答是团队合作，而且你要记住你做的哪些，这个就是你在项目职责里写的，对于应聘初期很容易犯的一个错误就是回答的内容和简历上不一致，这样对于面试官来说是很反感的一件事。简历这一块一定要记住的是简历上所写的每个细节你都要背下来，在简历上不要写那种套话，比如说：我

有很强的团队意识、善于沟通之类的，这种能力你可以通过某些活动来体现出来；最后简历上你可以添加一些证书之类，这个简历模板一般都有提示。

网申：这部分我在应聘前期的成功率也不高，一般大企业都会让你填写个人信息，最后在附件上上传你的个人简历，这里学过一点web 知识点的人都会知道，招聘方完全可以通过系统来统计一份个人信息能得多少分，再筛选，想在网申这一步提高通过率需要你大学四年全面发展。

笔试：如果你通过网申，说明你第一步成功了，这时需要到宣讲现场去笔试。对于技术研发类的笔试，除了综合素质的考察（一般是行测），还有就是专业素质考察。专业技术的考察分为两种：第一种就是大学四年所有的知识考察，从计算机组成原理、数据库、操作系统、软件工程、计算机网络、数据结构等全面考察，这种考察题目一般不难，泛而不精；另外一种结合编程语言，比如你应聘 java 工程师，那么一般是语言+数据结构+数据库+操作系统。下面详解一下各个科目常考知识点：①计算机组成原理：系统的组成结构、包括cpu、存储器、进制转换（可能会要求你编程实现，当然一般是嵌入大题中），字节转换等②操作系统：进程和线程是必不可少，两者的区别和联系，好处和坏处、程序的装入和链接、处理机的调度算法、内存的分配策略和算法、内存的分配方式，缓存的原理；③数据结构，比较经常考察的是递归的应用，排序算法的实现、区别、稳定与不稳定等，二叉平衡树的遍历（先、中、后根递归和非递归遍历），关键路劲的实现与应用，字符串的全排列、组合，文件的读取和写入、在一个大数据中如何查找相同的字符（统计相同字符的个数）等；④数据库：这个除了普通的数据库操作还要会连接查询（内、外连接），数据库理论（一、二、三范式），游标、存储过程、索引、视图等。⑤软件工程和计算机网络这个考的比较少，软件工程纯粹理论知识，

计算机网络基本常识如：TCP/UDP 的区别，应用场所等。

以上基本是笔试阶段要考察的知识，当然这个只是可能，还有其他诸多方面。一面是技术面试，少数恶心的企业是无领导小组面试，技术面试这一关注意要点：要学会纸上编程，就是在白纸上当着面试官的面整齐的写出来；对简历上涉及到的知识点要做好充分的准备，如你的项目里面涉及到多线程，那么你要懂得多线程的原理、线程之间交换数据的方法，同步的方法等。又比如说你用到 java 中的输入输出流，那么你应该对整个 java 输入、输出的框架结构和每个流之间的区别有清晰的认识，总结一句就是你简历上用到哪些知识点那么对这个知识点要非常熟悉，最好把它的框架记住，每个子类的区别和相同点要记住。其实，对于所有的知识点我们都应该系统总结，学完之后，要俯瞰全局，方能不遗不漏。再有一点就是每次笔试完了之后都要总结，对于那些不会做的题要及时的补上，因为面试的时候，技术面试官就拿着你的笔试题，尽挑那些你不会做的题，一道一道的问你。

二面一般是 HR 面，对待这类人一定要三思而后言，回答的时候尽量的流利干脆，当然平时比较外向的人就很有优势。这个我觉得看一些面经还是有帮助的，一些比较固定的问题：有没有女朋友或男朋友，班级排名、有没有挂科；有些 HR 非常的犀利，会设一些陷阱，谈话间测试你的性格，还有一个是在自我介绍的时候，如果你使用套话，那你就要为套话准备相应的具体实例，比如说你对** 感兴趣，你的下一个问题会是：你这个兴趣的体现在哪里？最后，在 HR 面时一定要去了解一下这公司，不要到时候在这个问题上吃亏。

如果你到这一步，那么恭喜你你可以得到 offer 了。对于我们学校非师范专业，尤其是工科的专业，我们一般都是去西电、西交或者是西工大的学校去应聘。我大多数是到西电去应聘的，当然有时候也去西交大去应聘。

然后，我说下应聘的心态吧。找工作切记心里不能浮躁，特别是当别人找到工作，而自己还屡次不中的情况下，心里一定要稳住，不能急，总有一份工作是你自己的。还有一种是拿到 offer 了，这时也不能急，你要好好想想自己的职业规划和城市定位，是否符合自身的情况，不要签下了，然后后悔，最后毁约。也不要被毕业等于失业，或者找工作非常难给吓到。找工作很容易的，只不过和你的期望值可能有所差距。

最后说下找工作的态度吧，我还是觉得你多跑一些，多走一些地方，机会会有的。当然机会总是垂青于那些有准备的人，你付出总有一天会有回报。以前有同学说：找工作就像找对象。我现在是比较赞同的，你为她付出多少，虽然说回报不是线性的，但是一定成正相关。所以有对象的童鞋如果你以追求 girl 的激情和毅力去找工作，你总有一天终会成功。当然对于那些没有对象的童鞋，如果你以找工作的热情和付出，你会找到自己心仪的另一半，呵呵…