**[](http://blog.jobbole.com/)**

**[](http://www.imooc.com/activity/planhtml5?from=jobboleblog&mc_marking=49ed987767cfb761bce2b94cb7cbd5c9&mc_channel=jobboleblog&mc_billing=%E5%85%8D%E8%B4%B9%E8%B5%A0%E9%80%81&mc_keywords=&mc_position=&mc_business=)**

* **[首页](http://blog.jobbole.com/)**
* **[最新文章](http://blog.jobbole.com/all-posts/)**
* **[经典回顾](http://blog.jobbole.com/tag/featuredpost/)**
* **[开发](http://blog.jobbole.com/category/programmer/)**
* **[设计](http://design.jobbole.com/)**
* **[极客](http://blog.jobbole.com/category/geeks/)**
* **[IT技术](http://blog.jobbole.com/category/it-tech/)**
* **[业界](http://top.jobbole.com/category/news/)**
* **[职场](http://blog.jobbole.com/category/career/)**
* **[创业](http://blog.jobbole.com/category/startup/)**
* **[访谈](http://blog.jobbole.com/category/interview/)**
* **[在国外](http://blog.jobbole.com/category/overseas/)**

**[伯乐在线](http://www.jobbole.com/" \o "Go to 伯乐在线.) > [首页](http://blog.jobbole.com/) > [所有文章](http://blog.jobbole.com/all-posts/) > [IT职场](http://blog.jobbole.com/category/career/) > 百度2015校园招聘面试题（成功拿到offer）**

# **百度2015校园招聘面试题（成功拿到offer）**

**2013/07/21 · [IT职场](http://blog.jobbole.com/category/career/" \o "查看 IT职场 中的全部文章) · [5 评论](http://blog.jobbole.com/78424/" \l "article-comment)· [技术面试](http://blog.jobbole.com/tag/%e6%8a%80%e6%9c%af%e9%9d%a2%e8%af%95/), [百度](http://blog.jobbole.com/tag/%e7%99%be%e5%ba%a6/)**

**分享到：91**

* **[Android面试解密-Layout\_weight](http://www.imooc.com/view/525?from=jobboleblog" \o "Android面试解密-Layout_weight" \t "http://blog.jobbole.com/78424/_blank)**
* **[Spring MVC拦截器](http://www.imooc.com/view/498?from=jobboleblog" \o "Spring MVC拦截器" \t "http://blog.jobbole.com/78424/_blank)**
* **[与《YII框架》不得不说的故事—工具篇](http://www.imooc.com/view/520?from=jobboleblog" \o "与《YII框架》不得不说的故事—工具篇" \t "http://blog.jobbole.com/78424/_blank)**
* **[Android-多平台分享(新浪微博)](http://www.imooc.com/view/513?from=jobboleblog" \o "Android-多平台分享(新浪微博)" \t "http://blog.jobbole.com/78424/_blank)**

**本文作者： [伯乐在线](http://blog.jobbole.com/) - [敏敏](http://www.jobbole.com/members/lanxuezaipiao) 。未经作者许可，禁止转载！  
欢迎加入伯乐在线[作者团队](http://group.jobbole.com/category/feedback/writer-team/" \t "http://blog.jobbole.com/78424/_blank)。**

### **引言**

**盼望着，盼望着……今年终于轮到我找工作了，还深深记得去年跟在师兄后面各种打酱油的经历，当时觉得找工作好难啊，怎么面一个败一个，以后还能找到工作不？**

**不过当时的失败也是理所当然的，那时候没有做任何准备（连进程间有几种通信方式这样老掉牙的题我都不知道），没有任何找工作的经验，甚至一个简单的自我介绍都吞吞吐吐的。**

**经过一年时间的磨练，特别是近几个月的强度知识吸收，感觉个人在能力和知识储备方面有了质的提高，这大大提高了我的自信心，也让我在这个秋季的求职生涯最终以较满意收场。**

**截止目前为止，找工作总算告一段落。初次找工作，只投了前面的几家公司（有百度、阿里、美团、搜狗、华为等），今年比较幸运，面的几家公司都成功拿到offer，也算是初战告捷。这些公司的招聘结束后我就没再参加后面的一些大型互联网公司了，比如奇虎360、网易、爱奇艺、金山等等，不像我的一些同学，手里offer多的都拿不动了，也有满意的了，可还是满怀干劲的参加后面的招聘，真心不知道他们的精力和耐力从何而来，可能是他们想成为传说中的offer帝和面霸吧。我个人无喜于那些称谓，既然有了较满意的offer就不想再耗费太多的精力去争根本不会考虑的offer，也可能是自己的惰性所为……**

**OK，废话到此为止，下面简单回顾下自己在百度面试过程中的一些题目，给还在找工作或将来要找工作的同学一个浅薄的参考。**

### **百度面试题**

**一面（1 hour）：**

**1. 面试官从简历里抽了一个较感兴趣的项目，让把项目简单介绍了下，针对项目问了几个技术问题  
2. 介绍Java中垃圾回收机制，程序员平时需要关注这个吗？为什么？请举例说明。  
3. 数据库隔离级别介绍、举例说明。  
4. override和overload的区别。  
5. 求二叉树的最大距离（即相距最远的两个叶子节点），写代码。  
6. 两个栈实现一个队列，写代码。  
7. 你觉得你的优势是什么？有什么技术薄弱点吗？  
8. 目前手上有offer吗？**

**二面（40 minutes）：**

**1. 详细介绍研究生期间的小论文项目。  
2. 求二叉树的宽度，先简介思路再写代码。  
3. Hashmap、Hashtable和cocurrentHashMap的区别，要讲出它们各自的实现原理才行，比如Hashmap的扩容机制、cocurrentHashMap的桶分割原理、多线程安全性。  
4. 进程调度算法，有哪些算法比较难实现？  
5. linux下如何修改进程优先级？（nice命令的使用）。  
6. linux下性能监控命令uptime介绍，平均负载的具体含义是什么？建议看server load概念。  
7. linux下如何调试程序？说到gdb，具体如何调试？如何查看core文件中的堆栈信息等（bt指令）。**

**三面（1 hour and twenty minutes）：**

**1. 介绍我研究生期间的论文，讲的很详细，每个点具体采用的技术、实现方法等，花了较长时间。  
2. 打印二叉树两个叶子节点间的路径，写代码（汗，百度这么喜欢问二叉树）。  
3. 字符串中第一个只出现一次的字符，如何优化算法使得遍历次数更少？  
4. socket编程相关，如果服务器这边调用write写了100个字节的数据，客户端想要获得这个数据，是直接用read系统调用，参数也是100吗？  
5. 百度新闻缓存预算问题：一般为了追求时间性能，都需要缓存一些新闻数据，你怎么计算所需预算？然后申请需要的主机……  
6. 多线程的适用场景是什么？为啥要用多线程？  
7. 问是否会go语言，……  
8. 为啥对技术感兴趣，一些相关问题讨论。  
9. 聊北京、谈offer。**

**最后面试官说像计算机体系结构、操作系统这样的书一定要看国外的，国内的有时候会误导人。**