

- 1、学过的语言？ C、C++、Java
- 2、String 和 StringBuilder 的区别？ final、拼接效率
面试官：还有吗？ --没看过 StringBuilder 源码
- 3、TreeSet 底层？红黑树复杂度？（八股文）
- 3.1、HashSet 底层？HashMap 的复杂度？Hash 冲突解决方案？（八股文）
- 3.2、如果 key 是 String，那它的 hash 值是怎么得到的？
面试官：我是问你 String 的 hashCode 是怎么计算的？
思考了片刻，老实交代：我没看过这个源码，但它应该是和 ASCII 码有关
- 4、平时怎么调试？ Debug 打断点
- 5、还有吗？线上出问题如何定位或调试？ 分析日志文件
- 6、10000 个数找最大的 100 个？ 秒给小顶堆、TopK 思路
- 7、小顶堆思路的时间复杂度？ $O(N)$ ？ 因为要遍历
- 8、面试官：那如果是找 1000 个呢？ 应该还是 $O(N)$ 吧...
- 9、那维护堆的代价呢，你再计算一遍？ 我猜 $O(N\log N)$ ，应该是错的，胡乱分析一通
- 10、平时写项目遇到死循环怎么解决？ 郁闷了好久... 实在想不出来，随后说，死锁这种情况可以吗？
控制台输入 jps+jstack 指令
- 11、那像 for、while 这种死循环你怎么定位？
- 12、手头有 offer 吗？来深圳没什么问题吧？我待会儿把你的简历给我 leader 看一下
- 13、反问：您如何定位死循环？