

面试回忆贴

19-蒟蒻

面试记忆比较深，做下回忆。一共是三位老师一位记录员，三位老师轮流问问题，进去先给简历，我还给了本科写过的一篇文章，应该没看。简历上有个人的项目情况、获奖情况、**本科已修科目、自我评价、掌握的语言**等。

老师 A 问题汇总（主要抓到了**掌握的语言**问，问到不会为止）：

1. 本科是计算机相关专业的么？
2. 你说你会 Python、Java、C/C++，你能说一下这些语言的区别么？
3. 编译和解释的区别？
4. Java 是哪种类型的语言？（编译/解释/编译&解释）
5. 编译的目的是干什么的？
6. 面向对象和面向过程有什么区别？
7. 怎么设计面向过程？

老师 B 问题汇总（主要抓到了**修过概率论和自我评价**）：

1. 问到一个概率论题目。
问题描述：有一枚正反面均匀的硬币，怎么构造 $1/8$ 和 $7/8$ 的概率？(利用二进制数)
等价于：有一个生成 0 和 1 的函数，怎么构造概率 $1/8$ 和 $7/8$ 。
2. 问了简历中的个人评价中的****是什么意思？
3. 英文问题：Do you know quicksort ? Describe that !

老师 C 问题汇总（主要抓到了**所修科目操作系统和所会语言 Java、C/C++**，这个比较惨，很多的都忘了，问到不会为止）：

1. Java 和 C/C++设计多线程有什么区别？
2. Java 和 C 是怎么使用多线程的？
3. 知道 pthread 么，怎么用的？

项目及获奖情况都没有问，但是不代表其他组不会问，本人在 C 组 4 号。

以上仅供参考，希望各位顺利。