2021华为实习生软开C++一面二面面经

2021实验室

在2021年520,521两天参加两次面试，忐忑中夹杂欣喜，看了这么久[面经](/jump/super-jump/word?word=%E9%9D%A2%E7%BB%8F" \t "_blank)，来增添点干货。

一面，差不多一个小时：

一上来自我介绍，结束后问学了那些课程，还问毕业论文做的什么：

1、C++、C区别；

2、define和const区别；

3、堆和栈的区别，引出new和malloc的区别；

4、C++11新特性；

5、多态是什么；

有没有学过数据结构与[算法](/jump/super-jump/word?word=%E7%AE%97%E6%B3%95" \t "_blank)，答自学

6、vector和list区别；

7、dfs和bfs；

机试复盘；

手撕代码，三选一：

第一道字符串元音字母交换后输出；

第二道[链表](/jump/super-jump/word?word=%E9%93%BE%E8%A1%A8" \t "_blank)；

第三道有效括号（），删去无效输出。

自我感觉一般，撕代码能力有待加强，最后通过过了，很惊喜。

二面：

网络出问题，耽搁不少时间，从图书馆到宿舍，主管人特别好。

自我介绍，盯着简历上的[项目](/jump/super-jump/word?word=%E9%A1%B9%E7%9B%AE" \t "_blank)深挖，问相比于现有技术的优点在哪里，遇到什么问题。

你的专业为什么要做软开（非科班）；

毕业论文做的哪方面。

优缺点，缺点如何克服。

担任学生干部的收获是什么。

生活中遇到多件事冲突怎么办，怎么做的。

爱好是什么。

盯着个人规划和[项目](/jump/super-jump/word?word=%E9%A1%B9%E7%9B%AE" \t "_blank)规划来挖。。。

主管人超级好，面试结束后学到了不少东西。