【一面】

时间：2021.08.19

1. 面试官自我介绍（第一次遇到！！）
2. 自我介绍。
3. 介绍项目。
4. 看你的项目偏控制，我们组做的东西偏软件和算法，你来这边可能需要把原来的东西都丢了再学新的东西，你怎么看待这事？
5. 说说SPI协议（项目有用到这个）。
6. delete []和delete的区别？
7. C++11的新特性有了解过吗？
8. 虚函数是用来干嘛的？虚函数机制怎么实现的？虚表指针在内存中的存放位置？
9. 智能指针用过吗？weak\_ptr是用来干嘛的？怎么保证用weak\_ptr不会崩溃？
10. 反问

面试过程总体还是比较轻松的，以项目为主导，问的问题不难但是会深挖。

【二面】

时间：2021.08.27

1. 自我介绍。
2. 介绍一下项目中的亮点、难点、工作量，然后针对项目进行发问。
3. 用到的STM32芯片硬件有了解过吗？（只说了内存、Flash大小。。。）
4. STM32中断控制器是什么？（忘了。。。）
5. C++多态怎么理解？C++有哪些多态的典型例子？（例子给我问懵了）
6. 对嵌入式开发有哪些了解？做了哪些准备？（自己提到了FreeRTOS）
7. FreeRTOS的内存管理怎么实现的？为什么这么做？（只记得分为了三个堆，再问就不知道了）
8. 线程之间的通信方式？（我只知道进程间的通信方式啊。。。然后提到线程了线程同步的锁、信号量机制，反问我这是线程间通信方式吗？？？我：同步不算通信？）
9. 你在上海的学校，为什么选择深圳的岗位？
10. 对大疆有什么认识？
11. 有对大疆的某一款产品有比较详细的了解吗？
12. 假如你有一架无人机，你会用来干什么？
13. 反问。

相比于一面，更注重项目的挖掘和问嵌入式相关的问题，也开始问对于企业的一些看法。还有一点大家面试的时候注意不要给自己挖坑 😣 。两次面试都没有要求写算法题，跟商汤一样。面了那么多次互联网之后，可能这就是嵌入式吧！

不到半小时结束，面试完感觉面试官可能不是很满意

【三面】（终面）

时间：2021.09.05

1. 自我介绍。
2. 介绍一下你做的项目中最有成就感的项目，成就感来源于什么方面呢？
3. 介绍一下你做的项目中遇到的最难的问题，你是如何解决的？
4. 你觉得你的缺陷是什么？有什么case吗？你是怎么看待的这个问题的？
5. 然后聊了一下我大学自学吉他的事情。
6. 对大疆有什么了解吗？行业应用有了解什么实例吗？
7. 你用过大疆无人机吗？
8. 你觉得无人机在未来有哪些应用？需要解决的技术问题有哪些？
9. 反问。

面试官是一位比较年轻的AI部门的leader，面试时间刚好20分钟，整个过程还是比较轻松的，就是对项目的问题会挖掘深一点。