

2023-03-10面试准备

面试官好，大家好，我是杜高源。今年21岁。在西北工业大学计算机科学与技术专业学习，现在是大三。

我想从我的实践经历、自身特质、求职原因三个方面介绍自己。

首先是我的实践经历。

进入大学以来我的实践经历，主要是前两年机器人竞赛方向的偏向于软硬协同各种知识；和后半段专业课上的计算机相关实践课程设计。

前半段的竞赛经历拓展了我的视野，增加了我对与较大型软件的掌控能力，以及在调试过程中深切的感受着软件和硬件的协同关系。

后半段的专业课实践则培养了我的核心知识体系，从计算机体系结构课程完成的30指令MIPS32位五级流水线CPU，到操作系统课程中一个小型操作系统的实现、以及自己开发的操作系统GUI子系统，都增加了我对于计算机系统的认识，同时也助燃着我对于理解整个计算机体系的热情。

我的自身特质呢，作为一个工科生，我是个比较喜欢折腾事情的人，也特别喜欢记录自己做过的事情，我有一个博客，截止到现在，有将近100篇随笔在上面，阅读量5万多，主要是记录自己的课程笔记和知识小总结。我相信经过前辈的指点，自己的文档水平应当很快就能够达到这个岗位的要求。

在大学两年多的实践过程中，我所完成的项目是离不开和别人的合作的，机器人项目中，我需要同电子组、机械组一起调试机器人的问题，在操作系统项目中，与另一个同学经常开着腾讯会议一起写代码，在这个项目中我第一次进行了Git的多人合作。所以我认为我具备一定的团队合作能力，能够团结各位同学，跟随前辈们一起完成项目任务。

这次面试我们的开源处理器社区的实习生，也是想继续在我的知识体系上添砖加瓦，加深对于整个计算机体系结构的理解，同时增加工作经验，理解新事物，认识新同学，将学习和工作结合起来，去看看学习如何转化为工作内容。