

追觅科技社招面经——嵌入式驱动工程师（稳定性）

原创 Vincenterr 嵌入式Linux充电站 2025年03月26日 08:15 广东

点击上方“[嵌入式Linux充电站](#)”，选择“[置顶/星标公众号](#)”

福利干货，第一时间送达

一面

- 1.自我介绍
- 2.说下中断里一般需要做什么，你都是怎么处理的？
- 3.有没有遇到过在中断风暴的情况？
- 4.内核crash有实际案例吗？说下怎么解决的？
- 5.崩溃死机你用过哪些工具辅助分析？
- 6.说下内存泄露的定位解决方法？
- 7.休眠时，小核哪些模块在工作？
- 8.怎么设置唤醒源？
- 9.概率性问题，怎么处理？
- 10.反问

二面

- 1.自我介绍
- 2.内存泄露的案例？
- 3.内存越界访问的分析方法？比如栈溢出、栈越界？
- 4.有遇到过死锁吗？
- 5.驱动中DMA一致性问题怎么处理的？
- 6.系统异常卡住，但是log没有明显报错，串口也无反应了，可能是什么原因？
- 7.说下cpufreq？
- 8.固定CPU核数启动怎么做？
- 9.说下温控策略？
- 10.反问？

总结

稳定性技术关键词：**内核Crash、内存泄露、死锁、崩溃、休眠唤醒、静态功耗、动态功耗、温控、调频调压、cpufreq、cpuidle、内存越界、内存异常篡改、ION、CMA、ddr异常、cpu异常、供电异常。**

end

往期回顾

直到我干了底层开发，才知道不写业务代码有多爽

你解决bug的能力，暴露了你的水平

入职Linux驱动工程师后，我才知道的真相.....

很底层的性能优化：让CPU更快地执行你的代码

薪资倒挂，大家都沉默了...

机遇：我是如何走向Linux驱动的...

当我用几道题考了一遍做Linux驱动的同事.....



嵌入式Linux充电站

作者Vincent，分享一些嵌入式Linux、内核、RISC-V等知识。学习、沉淀、分享，才能有...
100篇原创内容

公众号

笔试面试 17

笔试面试 · 目录

上一篇

寒武纪社招面经——高级系统软件工程师

下一篇

全志科技社招面经——Linux驱动开发工程师

