

瑞芯微社招面经——Linux驱动工程师

原创 Vincenterr 嵌入式Linux充电站 2025年03月24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

问题主要询问项目相关的，围绕项目开展，写了啥问啥，没有太多的八股文拷打。

一面

- 1.自我介绍
- 2.说下clock驱动？要实现哪些接口？作用是什么？
- 3.UART的DMA传输过程？
- 4.UART的不定长接收是怎么做的？
- 5.I2C的占空比为什么是30%？I2C协议对占空比的要求？
- 6.仿真时，memcpy数据不一致，为什么看AXI总线？
- 7.DMA传输过程如何解决一致性问题？
- 8.说下概率性死机问题，你是解决的？
- 9.对以后的发展路线有什么想法？
- 10.反问

二面

- 1.自我介绍
- 2.SPI传输速率高时，为什么CPU占用率会高？怎么解决的？
- 3.dd命令和FIO测试读写速率，有什么区别？
- 4.说一下处理过的死锁案例？
- 5.中断是怎么处理的？中断异常飙升会发生什么？
- 6.系统崩溃问题有处理过嘛？比如内存泄露之类的？
- 7.DMA传输一致性问题处理？
- 8.RTOS这块的工作内容？
- 9.对安卓驱动了解吗？以后想从事的方向？
- 10.反问

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.....

笔试面试 17

笔试面试 · 目录

上一篇

最害怕的还是发生了，就怕遇到面试官心情不好。。。

下一篇

寒武纪社招面经——高级系统软件工程师