

第一次见到女的驱动面试官！景嘉微社招面经——嵌入式linux驱动工程师

原创 Vincenterr 嵌入式Linux充电站 2025年03月17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

大家好，我是Vincent!

关于景嘉微，其主要通过猎头招人，看到如下招聘信息，不用怀疑，就是景嘉微：

职位详情

Linux内核 uboot移植 RTOS驱动开发经验

Linux驱动开发经验

【岗位职责】

1.负责嵌入式linux操作系统的内核开发和系统集成；

2.负责uboot的移植和驱动开发；

3.负责与数字团队一起验证SOC芯片的功能；

4.负责分析SOC芯片性能，并与数字团队一起进行软硬件协同优化；

5.负责嵌入linux操作系统下设备和总线驱动的开发和适配；

【任职要求】

1.本科及以上学历，通信、自动化、电子、计算机等相关专业；

2.熟练掌握C语言，

3.熟悉ARM平台系统启动过程；

4.熟练linux系统下的驱动开发；

5.熟悉中断、MMU、cache、多核等机制；

6.熟悉linux内核机制，有内核调优经验；

7.熟悉I2C、SPI、MMC，网口等外设；

一面 1h+

一面聊了很久，一男一女，男的问完，女的问。这是我第一次见到女的驱动面试官。

- 1、自我介绍
- 2、你比较熟悉的驱动是哪个？

(都差不多，我通常选一个能够探讨的)
- 3、说一下mtd子系统？
- 4、说一下clock子系统，你主要做什么？

- 5、说一下reset子系统，你主要做什么？
- 6、flash初始化一般有哪些操作，切块？(说了个四字节地址使能)，mtd子系统是如何处理spi多设备的？
- 7、pll有调频吗，能说一下怎么调的？
- 8、复位和解复位，什么场景需要一起做，什么场景需要分开？

(有些人不理解这个assert/deassert操作，原厂干过的人应该很清楚这个问题，其实就是想问复位和解复位会发生什么)

- 9、说一下当时时钟树情况？

(主要考查对项目的熟悉程度)

- 10、系统构建主要做什么，用什么工具，兼容怎么做？

(主要是工具链/gcc版本/C库这些差别)

- 11、perf性能分析主要做了什么？

- 12、性能验证主要做过哪些，用什么测？

(cpu/AXI总线，用硬仿测)

- 13、说一下uart子系统，主要做什么？

- 14、说一下crypto驱动，主要做什么，数据是大端还是小端？

(crypto是一个加密驱动，比较冷门，碰过的人相当少，网上资料也相当少，要了解加密算法基本原理，否则芯片手册根本看不懂)

- 15、说一下加密用的dma操作

总结：时钟相关的基本都是那个女的面试官问，盲猜她负责最小系统或者功耗这块。

一面整体感觉问的比较专业，引导型面试，也比较对口，聊了很多，顺利地过了。

二面 10min

1、自我介绍

2、职业发展

3、哪里人

4、有什么想问的

全程10分钟结束，面试官根本不问，我猜测可能有两种原因：

- 1、我不是长沙本地人，一个广东人，社招去长沙，可能性不大
- 2、KPI，毕竟景嘉微的猎头非常多，打招呼相当勤快

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

CVTE社招面经——BSP驱动工程师/安卓驱动工程师

下一篇

这回答吊打面试官！小鹏社招面经——Linux内核稳定性工程师

