

TP-Link社招面经——软件工程师（linux驱动开发方向）

原创 Vincenterr 嵌入式Linux充电站 2025年03月21日 08:16 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。

以前一直以为TP-Link只是个大点方案商，没想到还有自研的CPU，是我浅薄了。

话不多说，上面经。

一面

- 1.自我介绍
- 2.说下SOC bringup，主要做了什么？
- 3.芯片刚回样，用什么介质启动？如何确保有打印？
- 4.硅前验证的主要工作？
- 5.说下AXI总线的理解？有什么特性？
- 6.如何让AXI总线带宽拉满？
- 7.ddr是在哪个阶段初始化的？为什么会使用不同的频率？
- 8.Verilog会吗？
- 9.说下写过的驱动？
- 10.经典反问

二面

- 1.自我介绍
- 2.CPU是用的哪家的？什么架构？Cache多大？
- 3.进程间同步互斥的方式？
- 4.说下linux启动流程？
- 5.仿真上做过的验证？
- 6.有做过网卡的验证吗？（仿真上带phy的都不太行）
- 7.说下TCP/IP协议？
- 8.openwrt有了解吗？
- 9.经典反问

就是有点偏CPU和网络，不过我做过CPU相关的仿真，也不算陌生，老本行了。

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

紫光展锐社招面经——高级BSP驱动软件工程师

下一篇

晶晨半导体社招面经——Linux驱动工程师