|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| {{[imagePhoto]}} | | **罗\*\*** 离职，正在找工作  男 | 23岁 | 长沙 | 本科 | 工作3年  Linux内核工程师 | 超睿科技(长沙)有限公司 | IT服务 | | | |
| [联系TA](https://lpt.liepin.com/resume/common/dispatch?backUrl=https%3A%2F%2Flpt.liepin.com%2Fcvview%2Fshowresumedetail%3FresIdEncode%3D276ce5d86bA3762c2016785%26sfrom%3DR_LOCALRES%26sss%3D84b362abd2e54459b53ef9a0331558f7%26sScene%3D49382s7WS) | |  | | | |
|  | |  | | | |
| **| 求职意向** | | | | | |
| **驱动开发** | **深圳** | **24-27k×14薪** | | | | | |
| 计算机软件;通信设备;电子/半导体/集成电路 | | | | | |
|  | | | | | |
| **驱动开发** | **北京** | **24-27k×14薪** | | | | | |
| 计算机软件;电子/半导体/集成电路;通信设备 | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **| 工作经历** | | | | | |
| **超睿科技(长沙)有限公司** | | | | 2022.05-2023.05 (1年) | |
| **Linux内核工程师** | | | | | |
| 所在部门： |  | | 汇报对象： | |  |
| 下属人数： |  | | 工作地点： | |  |
| 月 薪： |  | | | | |
| 职责业绩： | 1）搭建qemu环境，提供riscv测试环境； 2）基于fpga平台搭建busybox、debian系统环境； 3）基于fpga平台进行synopsys uart、spi等驱动调试； 4）基于linux kernel5.18移植synopsys gmac驱动，配合fpga组和IC验证组进行kgdb调试； 5）结合gmac，对Marvell驱动进行远程回环调试等; 6）riscv upstream pcie网卡适配调研 | | | | |
|  | | | | | |
| **湖南博匠信息科技有限公司** | | | | 2020.04-2022.04 (2年) | |
| **嵌入式软件工程师** | | | | | |
| 所在部门： |  | | 汇报对象： | |  |
| 下属人数： |  | | 工作地点： | |  |
| 月 薪： |  | | | | |
| 职责业绩： | 1）实现与microblaze软核信息交互，同时调试软核和FPGA端通信； 2）Linux can驱动API调试、UART模拟功能键盘开发等； 3）spec2006等常用测试软件移植以及相关功能测试； 4）Linux系统应用层UART、CAN常用接口通信C语言程序设计； 5）Linux编写shell程序，配置接口、系统GPIO引脚控制等； 6）搭建UEFI交叉编译环境、系统接口配置及测试； 7）操作系统移植； 8）参与snmp、openbmc等开发； 9）GD32 MCU开发标准IPMI功能等； | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **| 项目经历** | | | | | |
| **linux gmac+phy驱动移植调试** | | | | 2022.12-至今 (8个月) | |
| 项目职务： |  | | | | |
| 所在公司： |  | | | | |
| 项目描述： | 基于fpga平台进行移植gmac和phy驱动 | | | | |
| 项目职责： | 1）移植synopsys gmac驱动并使用kgdb调试； 2）移植Marvell phy驱动并调试； 3）在应用层移植gmac和phy调试工具； 4）gamc phy reg配置并分析，Rgmii总线数据分析； 5）synopsys uart、spi驱动kgdb调试； | | | | |
| 项目业绩： |  | | | | |
|  | | | | | |
| **riscv架构linux环境部署** | | | | 2022.05-2022.09 (4个月) | |
| 项目职务： |  | | | | |
| 所在公司： |  | | | | |
| 项目描述： | 基于riscv架构进行linux环境部署 | | | | |
| 项目职责： | 1）在fpga平台启动linux busybox、debian系统； 2）系统网络环境等基本部署； 3）本地cross compile并搭建qemu环境； 4）unmactched主板pcie网卡适配调研； 5）visonfive2 upstream调研 | | | | |
| 项目业绩： |  | | | | |
|  | | | | | |
| **国产化笔记本** | | | | 2021.09-2021.12 (3个月) | |
| 项目职务： |  | | | | |
| 所在公司： |  | | | | |
| 项目描述： | 基于飞腾D2000+X100架构，3U标准主板 | | | | |
| 项目职责： | 1）搭建UEFI编译环境，修改主频及内存通道等编译固件； 2）系统驱动层：can驱动调试、功能键盘设计等; 3）应用层：封装API、接口测试、QT源码安装等； 4）GD32：ipmi程序设计、ADC数据采集等 5）shell脚本：can配置、X100串口配置、wdog设计等 | | | | |
| 项目业绩： |  | | | | |
|  | | | | | |
| **数据加卸载器** | | | | 2020.07-2020.12 (5个月) | |
| 项目职务： |  | | | | |
| 所在公司： |  | | | | |
| 项目描述： | 基于ARM+FPGA架构，实现数据从机载设备到本地设备的卸载过程，实现本地设备到数据中心的加载过程 | | | | |
| 项目职责： | 1）编写Linux应用程序，对外通过千兆网实现人机交互； 2）调试软核程序，实现与应用程序通过共享空间进行通信； 3）根据逻辑端hdf文件制作bsp包等流程更新linux系统 | | | | |
| 项目业绩： |  | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **| 教育经历** | | | | | |
| **湖南工程学院** 电子科学与技术·本科·统招 | | | | 2016.06-2020.06 | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **| 语言能力** | | | | | |
| **普通话** | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **| 技能标签** | | | | | |
| kernel、arm、riscv、嵌入式、linux | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **| 自我评价** | | | | | |
| 1）熟悉c语言，了解c++语言、shell脚本； 2）了解Linux应用层及网络通信； 3）熟悉uboot、kernel加载流程，有基于fpga平台移植rootfs、启动debian等经验； 4）熟悉linux驱动框架，有Linux底层gmac、phy驱动移植经验； 5）有linux底层uart、can驱动等调试经验； 6）有qemu环境搭建、riscv交叉编译经验； 7）熟悉linux kernel kgdb、devmem、phytool等各种调试工具； 8）有gd32 ipmi开发经验，了解bmc； 9）对riscv架构有一定了解，有sifive unmatched、starfive visionfive使用经验 10）有一定的soc原理图阅读经验； 11）有使用逻辑分析仪分析原始数据经验； 12）有较强的沟通表达能力； | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |

声明：该人选信息仅供公司招聘使用，严禁以招聘以外的任何目的使用人选信息或利用猎聘平台及人选信息从事任何违法违规活动。 否则，猎聘有权单方决定采取包括但不限于删除发布内容，限制、暂停使用，终止合作永久封禁账户等措施。

操作时间：2023.08.30 15:27:54 操作人：666034