

于长琨

☎ 178-0125-2178 ✉ 1092790164@qq.com 📍 杭州
📅 1995-01 🏠 吉林
👤 离职 📍 长沙 📄 嵌入式软件工程师



教育经历

北京信息科技大学

北京

电子科学与技术 硕士

2017.09 - 2020.06

- 研究方向：光纤FP声传感器的信号调制与解调；
- 学业收获：三等奖学金（2018-2020）、EI会议论文一篇（一作）、EI期刊论文一篇（二作）、软件著作权一篇。

绍兴文理学院

绍兴

微电子科学与工程 本科

2013.09 - 2017.06

- 英语等级：CET4（13年通过）。

工作经历

赛思倍斯（绍兴）智能科技有限公司

杭州

嵌入式系统工程师 技术部

2021.07 - 2021.12

- 承担一定的载荷总体工作，主要负责与微纳相机承制方进行对接、与其他分系统进行协调，最终确认单机的研制方案；
- 负责Linux下图像处理程序的开发。

理工雷科电子（西安）有限公司

西安

嵌入式软件工程师 数字平台产品部

2020.06 - 2021.06

- DSP驱动开发（主要工作内容），熟悉DDR、IIC、SPI、CAN、SRIO的驱动开发的一般方法；
- 外场技术支持，如软件升级、联合调试等，能够熟练使用CCS、Eclipse、Vivado；
- 对雷达信号处理算法的移植进行正确性验证。

项目经历

国产化交换板

2021.01 - 2021.03

驱动开发、应用开发

- 负责飞腾6678芯片的驱动程序开发，包括DDR、SPI Flash、Uart、SRIO、网口；
- 负责应用层中的FTP下载程序的开发。

通用信号处理模块

2020.10 - 2020.12

驱动开发

- 负责飞腾6678芯片的驱动程序开发，包括DDR、SPI NorFlash、EMIF、SRIO；
- 负责TI公司2812芯片的驱动程序开发，包括ADC、IIC、CAN；
- 负责产品交付相关文档的撰写。

专业技能

- 编程语言：C语言（熟练）、Matlab语言（熟练）、CUDA C（熟练）；
- 开发工具：CCS（熟练）、Vim（熟练）、Eclipse（熟悉）、CMake（熟悉）、GDB（熟悉）；
- 其他：shell脚本编写、硬件原理图阅读、英文芯片手册阅读、gitlab使用。

其他

- 兴趣爱好：读书、慢跑、爬山。