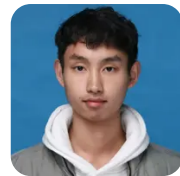


杨鑫

男 | 25岁 13101190832 badogyang@163.com

4年工作经验 | 驱动开发工程师 | 期望城市：重庆



个人优势

掌握蓝牙 hci 协议，对其他经典蓝牙 profile 有比较基础的了解

掌握 Java, C/C++ 开发语言基础知识

熟悉基本的数据结构和简单的算法知识

掌握 Linux 的基础操作

熟悉蓝牙芯片的 bringup

熟悉 Linux 内核驱动，对蓝牙音频配置有一点了解

工作经历

上海移远通信科技股份有限公司 蓝牙软件工程师 2023.02-至今

模组 Bringup：负责新模组的初始化和调试，确保硬件与软件的无缝集成，优化系统性能，提升模组启动效率。

客户蓝牙驱动问题支持：为客户提供蓝牙驱动相关的技术支持，解决驱动兼容性、连接稳定性等问题，确保客户设备蓝牙功能的正常运行。

Linux BlueZ 蓝牙协议栈：基于 Linux BlueZ 的蓝牙协议栈，调试模组的基本功能。

深圳传音控股股份有限公司 安卓开发工程师 2021.03-2023.02

- 负责系统蓝牙模块的需求分析与功能定义，确保技术规格与项目目标的一致性。
- 针对蓝牙模块在实际应用中遇到的问题进行诊断、分析并提供有效解决方案。
- 参与手机蓝牙功能的初步调试（bringup），包括硬件适配与软件集成。
- 与团队紧密合作，确保蓝牙模块的开发进度符合项目时间线要求。
- 定期对蓝牙模块的性能进行评估与优化，提升用户体验并满足市场竞争需求。

项目经历

移远通信 蓝牙软件开发 2023.02-至今

- 蓝牙模组软件产测
- 蓝牙模组软件 bluez 送测和问题解决
- 协议栈 fuzzy 测试

Android项目 蓝牙软件开发 2021.12-2023.02

传音手机项目

- 负责 settings 应用蓝牙相关问题解决。
- bluedroid 蓝牙协议栈问题分析处理。
- 对接展锐，MTK 底层问题。

可复用的数据结构模板库 负责人

2019.03-2019.05

使用C/C++语言和C++模板技术开发一个可复用的数据结构模板中间件，其中包含链表，队列，栈，树，图等基本的数据结构，另外还有几个常用的算法；整个项目遵循单一继承树原则，都继承自一个顶层父类，并且项目里面很少使用标准库里面的函数，提高了项目的可移植性

负责整个项目的设计，实现，开发周期持续了两个月，通过这个项目，对于数据结构有了一个比较深入的了解，对于项目的开发也有了一点自己的思考

教育经历

重庆邮电大学移通学院 本科 软件工程

2017-2021

2018-2019年分别获校ACM程序设计大赛二等奖

2017年获校计算机应用设计大赛三等奖