

个人简历

☎ 13675654762 · ✉ hys243057500@mail.ustc.edu.cn · 🔄 hys-2233 · 📡 [My Blog](#)

👤 个人信息

- 男，24岁
- 求职意向: C++ 研发工程师
- 工作经验: 1 年
- 期望薪资: 25k

🎓 教育经历

- 学士，中国科学技术大学，计算机科学与技术专业，2019.9~2023.7

💼 工作经历

- 深信服科技股份有限公司，新IT BG部，后台开发工程师，2023.7~至今

🔧 项目经历

- 机器人与基站通信业务逻辑

Mqtt, Ros2, C++

机器人返回基站进行补给和清洁的业务逻辑，该项目中我主要负责了异步Mqtt客户端的实现，以及相关的业务逻辑处理。通过观察者模式，设置延迟策略，解决了在弱网环境下，机器人与基站之间的通信问题。

- 云端调度多机器人逻辑

Go, GRPC, Mqtt, C++

云端调度多机器人返回基站的业务逻辑，该项目中我主要负责了通过GRPC协议，分配并调度机器人的业务逻辑，通过调整云端Mqtt协议设置，优化消息队列缓存机制，解决了基站上报状态服务周期性卡死的问题。逻辑上通过设置临时停靠点，解决了多机器人同时申请同一基站的抢占问题。

- 机器人与基站相关硬件软件功能适配以及CICD配置

CICD, Docker, Debian, Socket, C++

机器人相关硬件软件功能适配以及CICD配置，该项目中我主要负责了机器人相关硬件软件功能适配以及CICD配置，配置SOC板子环境，并发布docker镜像，配置GitLab CICD流水线, Debian打包规则，解决了不同环境下的兼容性问题。

✂ 技能清单

- ★★★ C++ 、Ros2
- ★★☆☆ Go 、Python
- ★★☆☆ Mqtt 、GRPC
- ★☆☆ Docker 、Debian 、Socket 、MySQL