

1.

2. 进程间通信

可加载模块

谷歌的 Fuchsia

3. sel4

object

capability

看可行性报告

可行性

1. 理论依据

Rust 语言特性

Capability 特性

多核 采用哪种方式实现

sel4 几个模块
中断

② 技术依据 还要再找一找

跑起来, QEMU 进行 FreeRTOS 仿真

ffi, 重复造轮子, 还是直接调用 C unsafe

多核: 怎么模拟怎么跑
多核的模拟器

QNX 有开发的环境, 可以测试

统一语法

在哪个 IDE

问题

① 开发环境 在哪个平台用什么环境

② 3 个方向

stream 具体 api FreeRTOS 跑起来
buffer

移植 capability 依据, 兼容

capability 要不要把调用的 unsafe 模块放在 FreeRTOS 里面
task

③ 多核特性在哪个平台上跑

uCOS 改进

3. 项目设计
1+2

④对 FreeRTOS, memu

初步规划

4. 创新点
capability
多核

capability

多核能跑的平台 理论依据

FreeRTOS

④NXI为什么能支持多核

多核什么特性, 什么模块, 对多核的支持
做什么支持多核