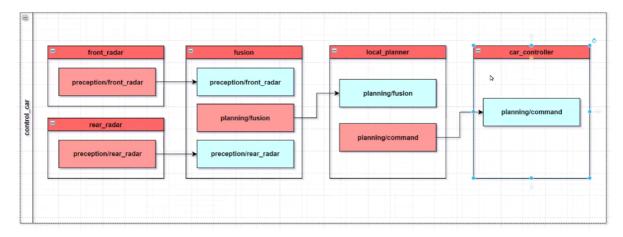
执行链1



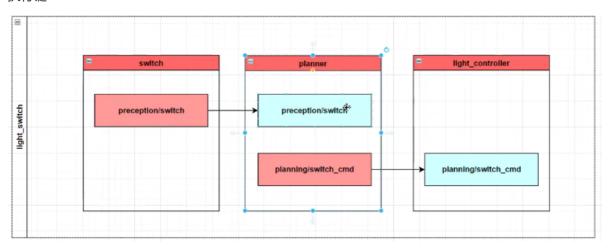
前端规律周期发送

时间驱动。没有按时到达?只做数据上报

没法控制传感器的频率不稳定的突发情况,这个是很常见的,这个目前覆盖不了

fusion内会做帧同步(时间对齐)

执行链2



前端非周期发送

事件驱动

传输: TSN

底层就是线程

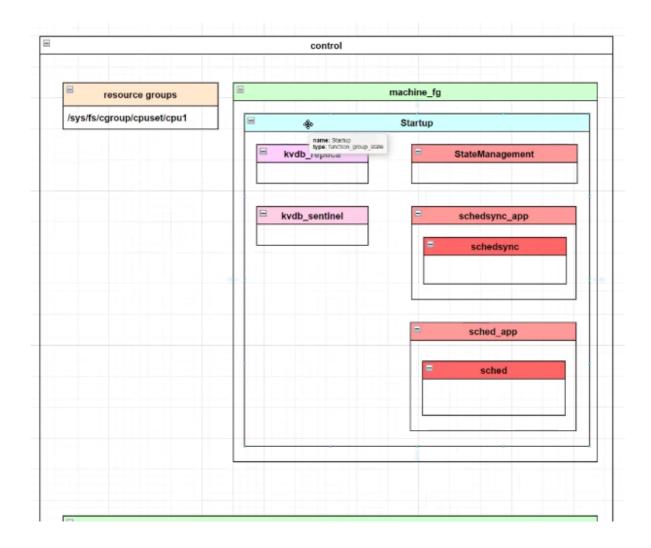
能做到进程内线程池管理,跨进程做不到;目前进程内线程数不多

配置完生成对应deb拷贝到对应soc板上 (跨版)

control、preception、planning分三个板

跨板动态任务编排也可以做?目前是做用户数据迁移,每个板上都有对应进程

能做到CPU负载拉满仍然能做到实时调度



配置ui参照以上图

产品内嵌协程相关功能

两层调度

6月份交付功能,9月份交付工具链