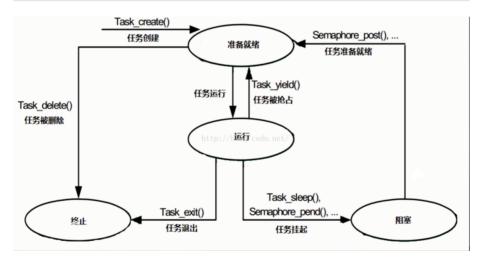
mss_main.c

TI相关函数接口

介绍博客: https://blog.csdn.net/u012384044/article/details/51934925

FUNCTION 线程及信号量	DECRIPTION
Task_Params_init(&taskParams)	初始化模块相关参数
Task_create(task,&taskParams, NULL)	创建指定task模块
Semaphore_Params_init(&semParams)	初始化信号量相关变量
Semaphore_create(0, &semParams, NULL)	创建信号量,返回 Semaphore_Handle
Semaphore_pend(gMmwMssMCB.mboxSemHandle, BIOS_WAIT_FOREVER)	P操作,Semaphore-1, Semaphore已为0挂起
Semaphore_post(gMmwMssMCB.mboxSemHandle, BIOS_WAIT_FOREVER)	V操作, Semaphore+1



dss_main.c

- Task_create(MmwDemo_dssInitTask, &taskParams, NULL);
- 2. Task_create(MmwDemo_mboxReadTask, &taskParams, NULL);
- 3. Task_create(MmwDemo_dssMMWaveCtrlTask, &taskParams, NULL);//判断程序执行状态,异常则log
- 4. Task_create(**MmwDemo_dssDataPathTask**, &taskParams, NULL);//根据程序状态(event handle),选择MmwDemo_dssDataPath相应操作

mss_main.c

- 1. Task_create(MmwDemo_mssInitTask, &taskParams, NULL);//初始化 流程
- 2. Task_create(**MmwDemo_mboxReadTask**, &taskParams, NULL);// 消息通信模块
- Task_create(MmwDemo_mmWaveCtrlTask, &taskParams, NULL);// 轮询程序状态,是否有异常,异常则log
- 4. Task_create(**MmwDemo_mssCtrlPathTask**, &taskParams, NULL);//根据程序状态(信号),选择MmwDemo_mssDataPath相应操作
- 5. Task_create(**MmwDemo_appTask**, &taskParams, NULL);//主要聚类与数据传输