gc02m1b1st\_ctx\_snesor.cpp(定义了寄存器获取操作) ->

camxsensordriverapi.h (定义了驱动寄存器操作接口)

→ android/log.h |

|

|

camxcdktypes.h ( camx<--→chi-cdk HAL与vendor的沟通架构)

<里面定义了一些初始化参数>

^

|

camxsensormoduledata.cpp→

{

camxincs.h （定义初始化错误debug打印信息）

camxmem.h （定义camx的存储器初始化和释放）

camxcmdbuffer.h （定义命令数据参数）

camxcmdbuffermanger.h （命令数据管理，<hal3defs list >）

camxcslsensordefs.h （定义camx和camera driver的通讯接口）

camxsdksensordriver.h （定义cam的通信以及上电方式，寄存器设置）

camxhwcontext.h （上下文接口，对获取寄存器信息，以及提供访问给上层）

camxhwdefs.h （定义硬件信息）

camxhwenvironment.h （环境配置，获取AE AF AW的效果的数据）

camxpacket.h （做打包对象的方法）

camxsensordriverapi.h （驱动接口）

camxstaticcaps.h （设置sensor的元数据的处理功能）

camxeepromdata.h （设置上电顺序eeprom的寄存器接口等实现方式）

camxflashdata.h （设置flash的寄存器数据接口等实现方式）

camximagesensordata.h （设置cam的传感器获取数据，整合数据接口）

camxctuatordata.h （致驱动器程序数据）

camxoisdata.h （光学处理）

camxpdafdata.h （相位检测数据）

camximagesensorutils.h （定义通用功能）

camximagesensormoduledata.h （获取sensor的各种信息）

camxcawbioutil.h （白平衡功能）

camxosutils.h （与本地构建debug的信息） }