驱动岗位说明书

岗位名称	Android 驱动工程师	所属部门	研发三部
岗位类别	软件工程师	岗位编号	
直属上级	部门负责人	直属下级	无
岗位目的	1、项目开发主板及整机功能软件调试2、配合项目经理和硬件、MMI、测试部门完成项目上面的工作		

岗位职责:

- 1、负责 Android 系统下 LinuxKernel 和 Bootloader 的底层开发和维护
- 2、负责 Android 系统下文件系统、系统驱动(USB、emmc、TP、LCD、Sensor、Camera 等)和 HAL 的开发与调试
- 3、负责 Android/Linux 系统下整体性能的调试与优化,包括功耗,内存,性能等
- 4、参与项目需求分析,进行底层软件相关的设计、开发、调试、测试等
- 5、熟悉 Linux 和 Android 体系架构, 熟悉操作系统原理
- 6、熟悉 Arm 体系及总线接口协议,具备硬件基础知识
- 7、精通 Linux 下的 C/C++开发