|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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
 |

**驱动岗位说明书**