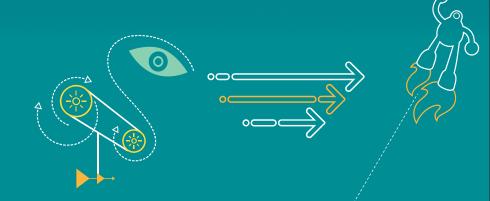
高通BSP技术期刊 2016/11/15

QIIALCOMM[®]

Qualcomm Technologies, Inc.

Confidential and Proprietary – Qualcomm Technologies, Inc. 机密和专有信息——高通技术股份有限公司



内容介绍

- ModemBSP KBA
- Security KBA
- □ Security 已知重要修改
- Linux KBA
- □ SDCC/UFS 已知重要修改
- □ DDR 文档
- Framework KBA
- □ Framework 文档
- □ PMIC 已知重要修改

ModemBSP KBA

KBA

Target	КВА	Description
ALL	<u>KBA-</u> 160628001059	怎样检查modem dump 和 elf 是否匹配。
MSM8940	<u>KBA-</u> 161019191323	增加5M modem 侧的F3 buffer。建议测试build 都使能,这样modem crash 问题就有足够的F3 log 分析

□ 文档

Target	DCN	Description
ALL	80-NA157-61	Diag系统框架及客制化介绍,更新了 "FEATURE_DIAG_DYNAMIC_HEAP"相关章节

Security KBA

Target	КВА	Description
MSM8998	<u>KBA-</u> 161101063150	修改8998 TA内存空间大小的方法
ALL	<u>KBA-</u> 161109024711	How to replace MSM and EMMC on secure devices

Security 已知重要修改

□ 已知重要修改

Target	CR	Description
TZ4.0	1070542	Keymaster upgrade issue in the devices ever downgraded to old version before.

Linux KBA

Target	КВА	Description
ALL	<u>KBA-</u> 000000031147	8956/8976 平台和硬件相关稳定性问题的调试方法
ALL	<u>KBA-</u> 161027233727	一个checksparse tool 产生特别多的system_**.img 文件问题的解决方法
ALL	<u>KBA-</u> 161025021132	高通Bus scaling driver介绍
ALL	<u>KBA-</u> 161108183158	处理由"dm-verity device corrupted"引起的系统重启的SOP
ALL	<u>KBA-</u> 161102182706	处理手机连接电脑时找不到Diag端口问题的SOP

SDCC/UFS 已知重要修改

□ 已知重要修改

Target	CR	Description
Kernel 3.18	1079918	eMMC: 避免频繁的使能/禁止Auto BKOPS. https://source.codeaurora.org/quic/la//kernel/msm-3.18/commit/?id=e1b3c352dbf1c132a24dbbd176339ceec5d4862c
Kernel 3.10	974315	eMMC: 将Qos的调用提前到描述符表操作之前。这是因为 我们有看到过某些RED错误跟这个相关。 https://source.codeaurora.org/quic/la//kernel/msm- 3.10/commit/?id=415472d6544c79b6eece4d5eba7024a7 c3aed381
Kernel 3.18	1018042	eMMC: 修复对于CRC错误的处理. https://source.codeaurora.org/quic/la//kernel/msm- 3.18/commit/?id=72279ee4e45ccb47e2ba57565f0f773eaf 7a6c8b https://source.codeaurora.org/quic/la//kernel/msm- 3.18/commit/?id=847c34754ee84f2c05ce4f85ebdf6a3342 ab999c

DDR 文档

□ 文档

Target	КВА	Description
ALL	80-P7202-4	QMVS介绍以及OEM自验证Memory流程

Framework KBA

Target	КВА	Description
ALL	<u>KBA-</u> 161030191245	解决在Gallery中有些图片显示模糊的问题。
ALL	<u>KBA-</u> 160818024109	解决升级系统后联系人丢失的问题。
ALL	KBA- 160921234228 KBA- 160606022801	关于MIIT安全等级要求的解决方案。

Framework 文档

□ 文档

Target	DCN	Description
ALL	80-P8818-1 80-P8818-2 80-P8818-3 80-P8818-4 80-P8818-5 80-P8818-6 80-P8818-7	UI-Framework培训文档,主要介绍了Android平台User space stability问题的基本调试技巧,另外还介绍了Android平台安全相关的知识及高通MIIT安全等级要求解决方案及QGP相关的内容。

PMIC KBA

Target	CR	Description
MSM8976 MSM8953 MSM8952 MSM8940	<u>KBA-</u> 161110192036	ADC function of PMI8952 MPP does not correct sometimes