
高通BSP技术期刊

2016/11/15



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	KBA	Description
ALL	KBA-160628001059	怎样检查modem dump 和 elf 是否匹配。
MSM8940	KBA-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

❏ KBA

Target	KBA	Description
MSM8998	KBA-161101063150	修改8998 TA内存空间大小的方法
ALL	KBA-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

□ KBA

Target	KBA	Description
ALL	<u>KBA-000000031147</u>	8956/8976 平台和硬件相关稳定性问题的调试方法
ALL	<u>KBA-161027233727</u>	一个checksparse tool 产生特别多的system_**.img 文件问题的解决方法
ALL	<u>KBA-161025021132</u>	高通Bus scaling driver介绍
ALL	<u>KBA-161108183158</u>	处理由“dm-verity device corrupted”引起的系统重启的SOP
ALL	<u>KBA-161102182706</u>	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=415472d6544c79b6eece4d5eba7024a7c3aed381
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=72279ee4e45ccb47e2ba57565f0f773eaf7a6c8b https://source.codeaurora.org/quic/la/kernel/msm-3.18/commit/?id=847c34754ee84f2c05ce4f85ebdf6a3342ab999c

DDR 文档

文档

Target	KBA	Description
ALL	<u>80-P7202-4</u>	QMVS介绍以及OEM自验证Memory流程

Framework KBA

□ KBA

Target	KBA	Description
ALL	KBA-161030191245	解决在Gallery中有些图片显示模糊的问题。
ALL	KBA-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	<u>80-P8818-1</u> <u>80-P8818-2</u> <u>80-P8818-3</u> <u>80-P8818-4</u> <u>80-P8818-5</u> <u>80-P8818-6</u> <u>80-P8818-7</u>	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

❏ KBA

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