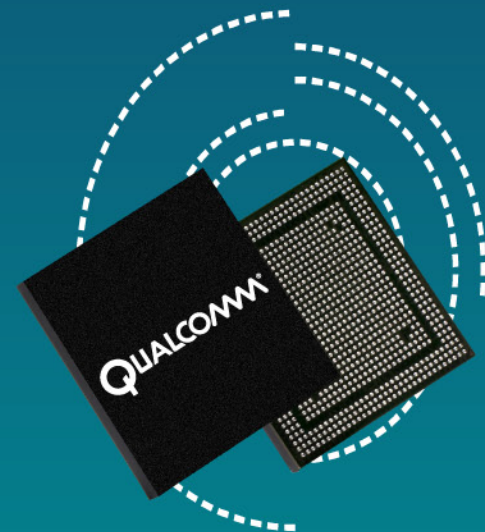


QUALCOMM®
2015-07-14 00:37:23 PDT
jiang.he@feixun.com.cn



LogKit II用法（含音频说明）

80-NN645-1SC A

机密和专有信息 – Qualcomm Technologies, Inc.

机密和专有信息 – Qualcomm Technologies, Inc.

严禁公开披露：如若发现本文档在公共服务器或网站上发布，请报告至：DocCtrlAgent@qualcomm.com.

限制分发：未经Qualcomm配置管理部门的明确批准，不得向非Qualcomm员工或非Qualcomm子公司员工分发。

未经Qualcomm Technologies, Inc.的明确书面许可，不得使用、拷贝、复制或修改其全部或部分内容，或以任何方式泄露其内容。

Qualcomm保留更改本文档所含产品或信息的权利，恕不另行通知。如果因使用或应用本文档所含产品或信息直接或间接引起任何损失，Qualcomm概不承担责任。本文档中的信息描述现实情况。

本文档包含机密和专有信息，在丢弃本文档时必须进行粉碎处理。

Qualcomm是QUALCOMM Incorporated在美国及其他国家/地区的注册商标。所有QUALCOMM Incorporated商标均经过许可使用。其他产品和品牌名称可能是其各自所有者的商标或注册商标。

本技术数据可能受美国和国际出口、再出口或转让（统称为“输出”）法律的约束。严禁违反美国和国际法。

Qualcomm Technologies, Inc.
5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
U.S.A.

© 2014 Qualcomm Technologies, Inc.
保留所有权利。

修订记录

版本	日期	描述
A	2014年6月	第一版

QUALCOMM
2015-07-14 00:37:23 PDT
jiang.he@feixun.com.cn

目录

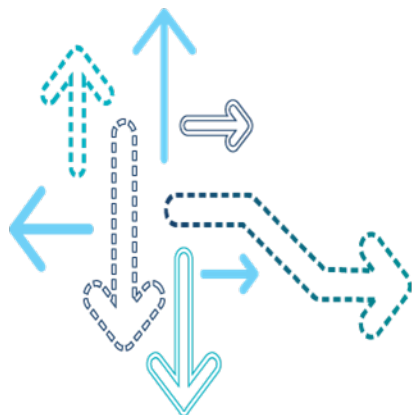
- 目标
- 用法
- 参考资料
- 问题？

QUALCOMM
2015-07-14 00:37:23 PDT
jiang.he@feixun.com.cn

目标

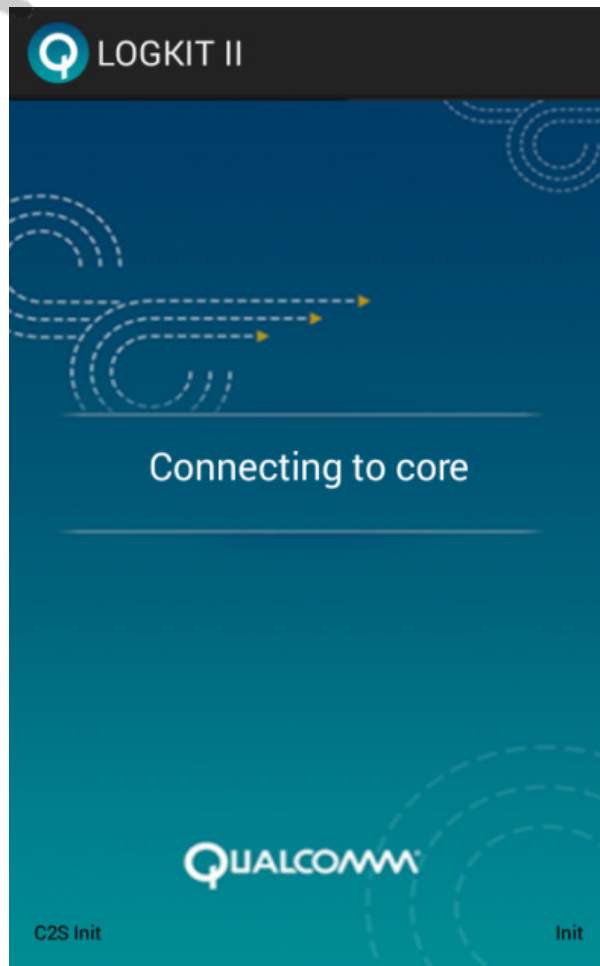
- 在本演示结束时，您将了解LogKit II的基本用法，包括：
 - 会话状态
 - 日志和事件视图 - 如何从设备获取日志和/或崩溃文件
 - 日志配置文件设置

用法



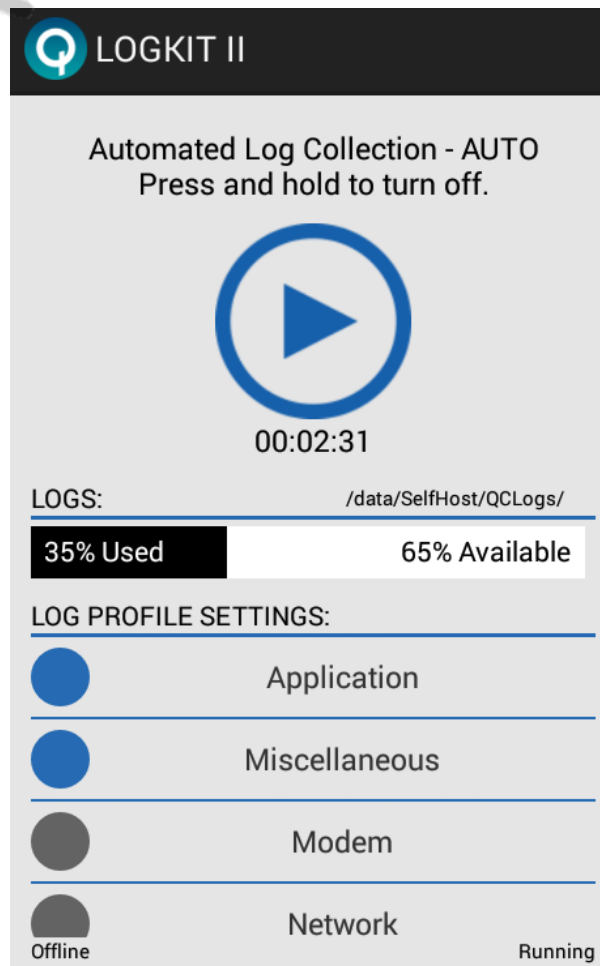
启动和基本显示

- 启动进度
 - 仅在引导过程中显示 - 主要文本
- 服务器状态
 - 始终可见 - 左下角
- 应用程序状态
 - 始终可见 - 右下角



主界面

- LogKit II用户界面根据QTI提供的规则差异而有所不同。
- 日志记录会话状态
 - 显示当前状态。
 - 允许用户通过按下按钮切换到On、Off或Auto状态。
- 日志
 - 显示基本日志信息。
 - 点击此部分可以获得更多信息。
- 日志配置文件设置
 - 显示主要类别和各类别的状态。
 - 点击各类别可以获得更多选项。



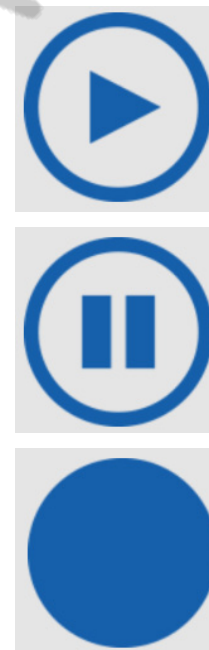
可用日志会话状态

- Auto
 - 启动时的默认状态
 - 监视崩溃情况
 - 尽可能减少日志记录，确保不影响设备性能
- On
 - 监视崩溃情况
 - 记录日志配置文件设置中指定的所有项目
- Off
 - 禁用一切，包括崩溃检测和日志记录

注：在日志记录会话处于On状态时，对于日志配置文件设置所做的任何更改都只能在日志记录会话重新启动后生效。

切换日志会话状态

- 处于Auto状态
 - 按下按钮启动日志记录
 - 按住按钮关闭日志记录
- 处于On状态
 - 按下按钮切换到Auto状态
 - 按住按钮关闭日志记录
 - 时钟显示会话持续时间
- 处于Off状态
 - 按下按钮切换到Auto状态







注：在日志记录会话为On时，对日志配置文件设置所做的所有更改都只能在会话重新启动后生效。

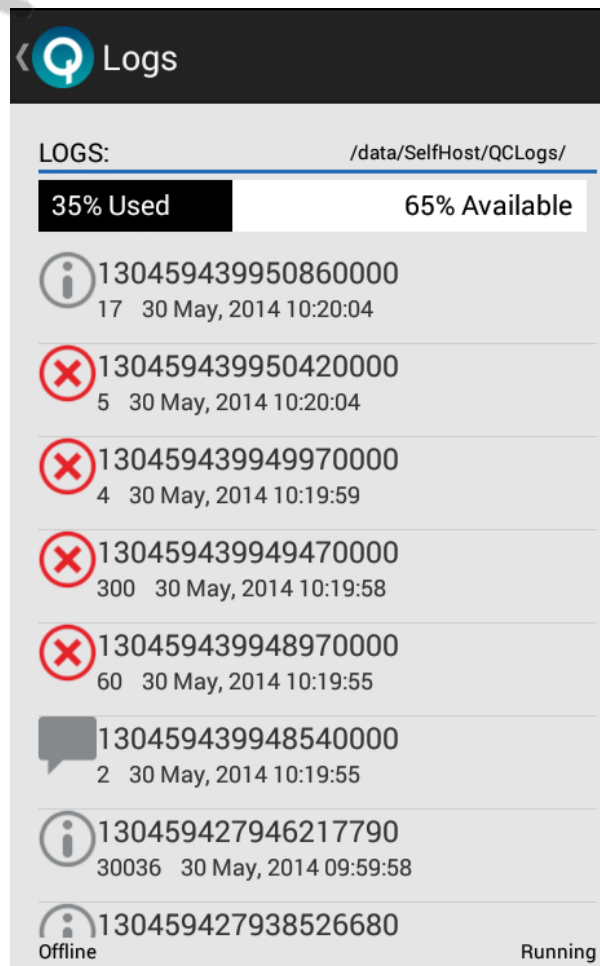
日志视图

- 点击主用户界面屏幕上的Log部分将打开一个屏幕，其中包含所生成的日志的更多详细信息。
- 各事件按照以下格式列出：


类别 图标	事件ID	
	规则ID	时间戳



-  Feedback（反馈）
-  Problem/Failure（问题/故障）
-  Crash（崩溃）
-  Information/Metrics（信息/指标）

- 点击各事件可以获得更多信息。
- 点击顶端的  可返回主屏幕。



事件详细信息视图

- 各事件列出以下信息：
 - 规则名称
 - 规则类别
 - 事件ID
 - 规则ID
 - 时间戳
 - 日志文件 - 列出为此事件收集到的各日志的完整文件路径和名称。
- 点击顶端的  可返回到日志视图。

  Event detail

Monitor Sub-System Resets
CRASH
Event ID: 130459346725020000
Rule ID: 300
30 May, 2014 07:44:41

Log files:

/data/SelfHost/130459346725020000-300-SendRule-01cf7c15ab2ca160-300.zip
/data/SelfHost/130459346725020000-300-SendRule-01cf7c15ab2ca160-300.zip
/data/SelfHost/130459346725020000-300-SendRule-01cf7c15ab2ca160-300.zip
/data/SelfHost/130459346725020000-300-SendRule-01cf7c15ab2ca160-300.zip
/data/SelfHost/130459346725020000-300-SendRule-01cf7c15ab2ca160-300.zip

Offline Running

检索LogKit II收集到的日志

- 运行LogKit II收集到的日志存储在/data/SelfHost/QCLogs中。
- 要从设备检索这些内容，请将手机连接到计算机，然后运行以下命令：

```
adb pull <file_name>
```

- 示例1 - 获取特定日志文件

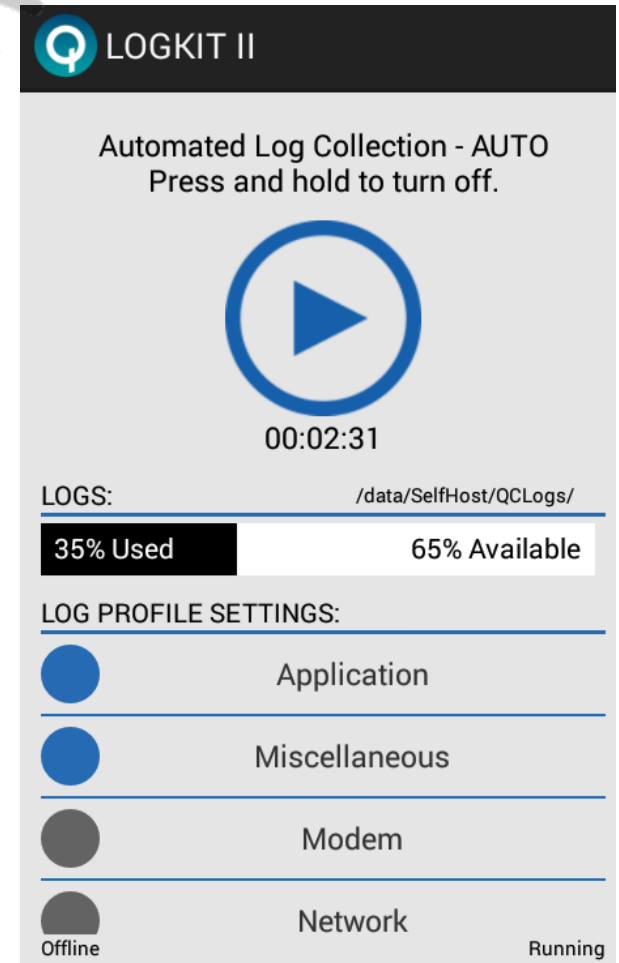
```
adb pull /data/SelfHost/QCLogs/130452637964480000-6-SendRule-01cf75fba9e2ae00-6.zip
```

- 示例2 - 获取与特定事件ID匹配的所有日志


```
adb pull /data/SelfHost/QCLogs/130452637964480000*.zip
```

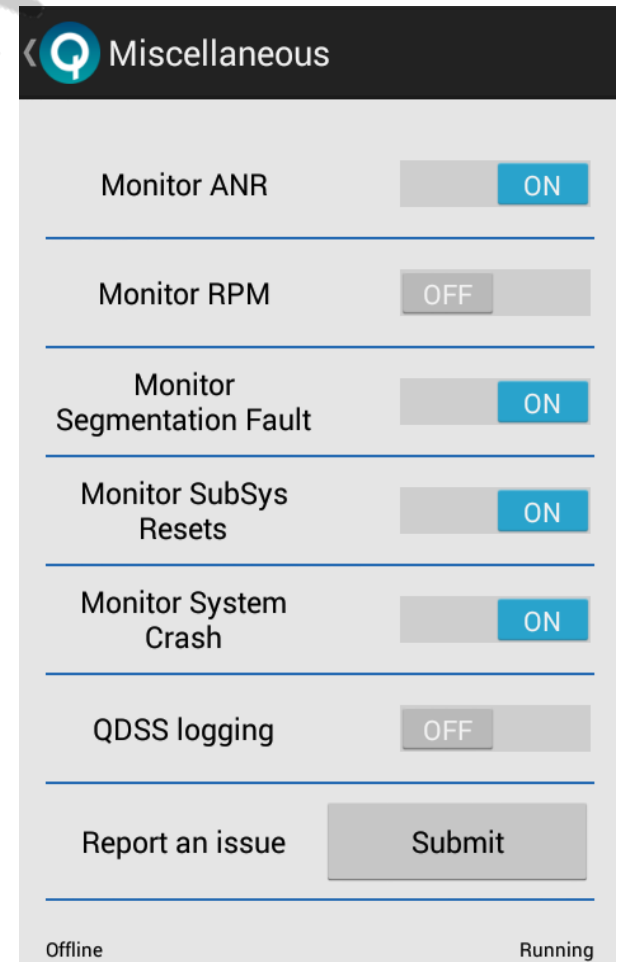
日志配置文件设置

- Log Profile Settings选项根据QTI提供的规则差异而有所不同。
- 日志配置文件分为多个类别，通过圆形图标指示各类别的状态：
 - LogKit II处于Off状态时，整个圆形图标将显示为灰色。
 - LogKit II处于Auto或On状态时：
 - 如果一个类别中已启用日志记录，表示状态的圆形图标将为蓝色。
 - 如果一个类别中的所有日志记录均已禁用，表示状态的圆形图标将是灰色。



日志配置文件设置 - 按类别

- 此处列出的各选项都带有一个切换On或Off的开关。
- 此外还显示了其他按钮，允许用户触发操作。
- 点击顶端的  可返回主屏幕。



注：在日志记录会话为On时，对这些开关所做的任何更改都只能在会话重新启动后生效

参考资料

参考	文档	
Qualcomm Technologies		
Q1	应用程序说明：面向客户的软件术语表	CL93-V3077-1



<https://support.cdmatech.com>