

概要

展锐平台使用Ylog提取问题log,不使用Hilogcat

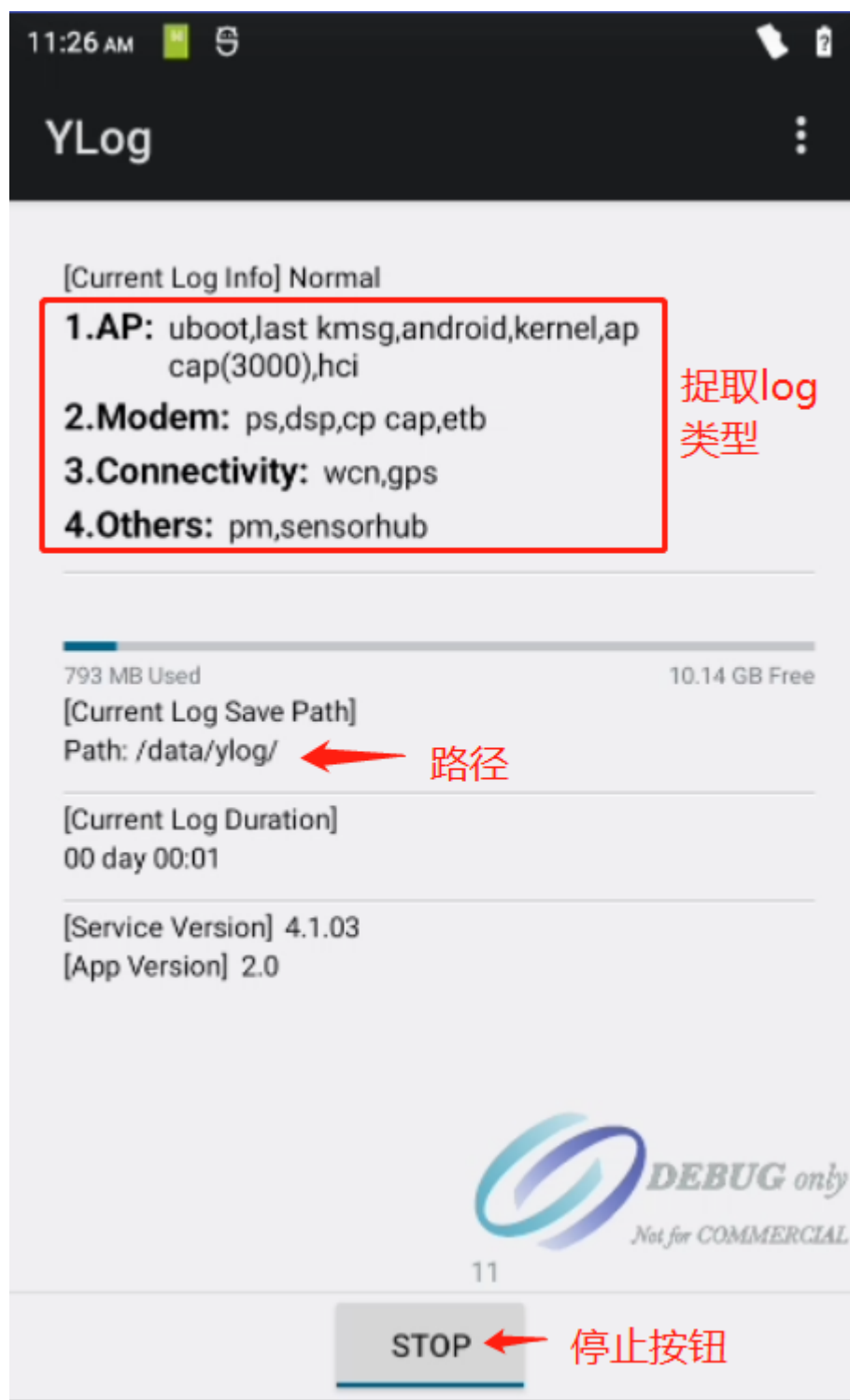
打开Ylog

计算器输入!54321=

主界面介绍



Ylog运行界面



Ylog菜单介绍

点击Ylog主界面三个点,可以弹出菜单



- Custom

Log类型是否需要提取,可以按需配置是否提取modem log,wifi log,modem log等类型,每个菜单还可以进入单独配置具体细分项,此处不在描述



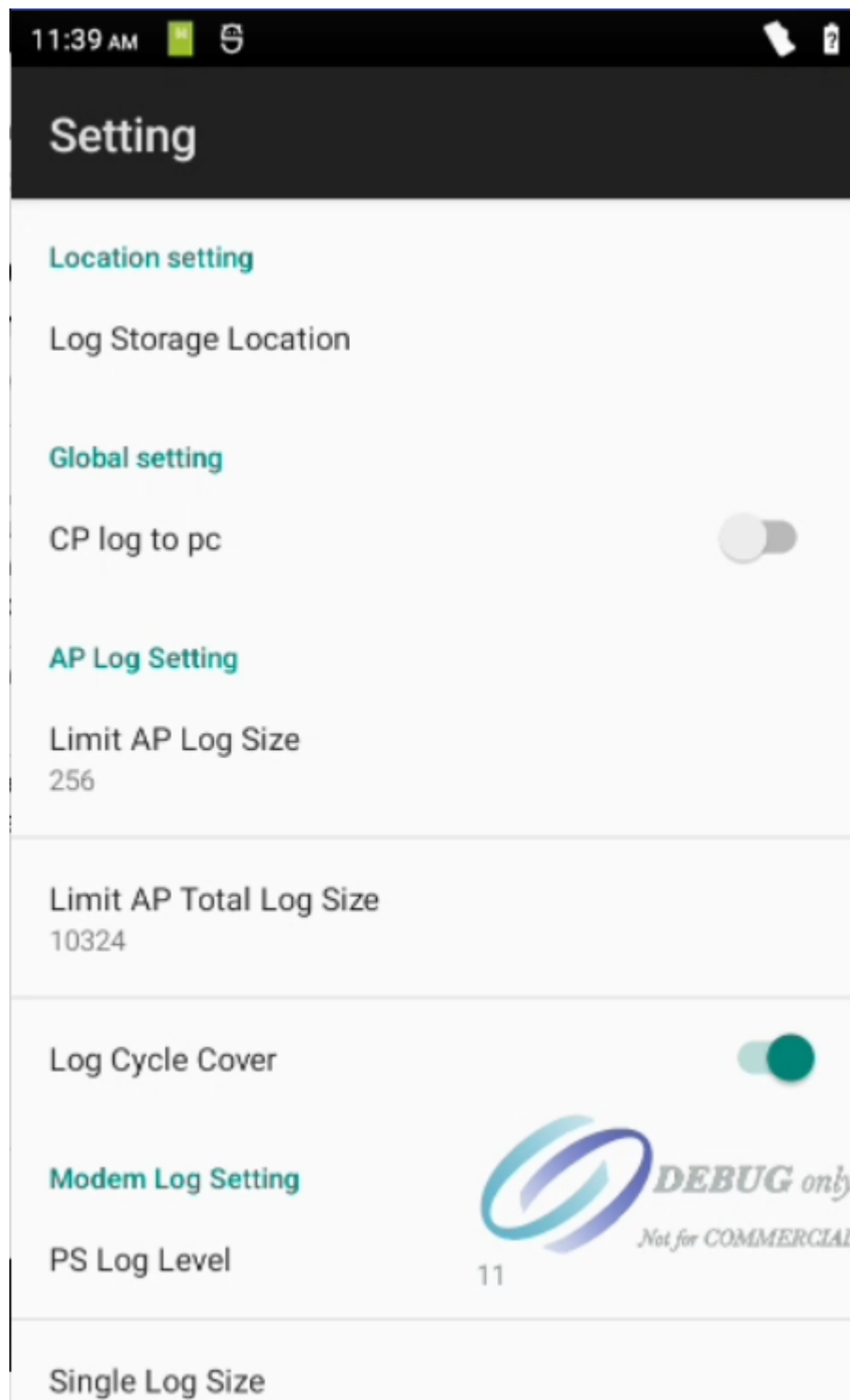
- Template

Log模板配置,对应问题类型,可以点击设置模板.例如提取通话语音产生异常问题,可以点击Audio,设置模板.然后复现问题,提取log.一般不用特殊配置.



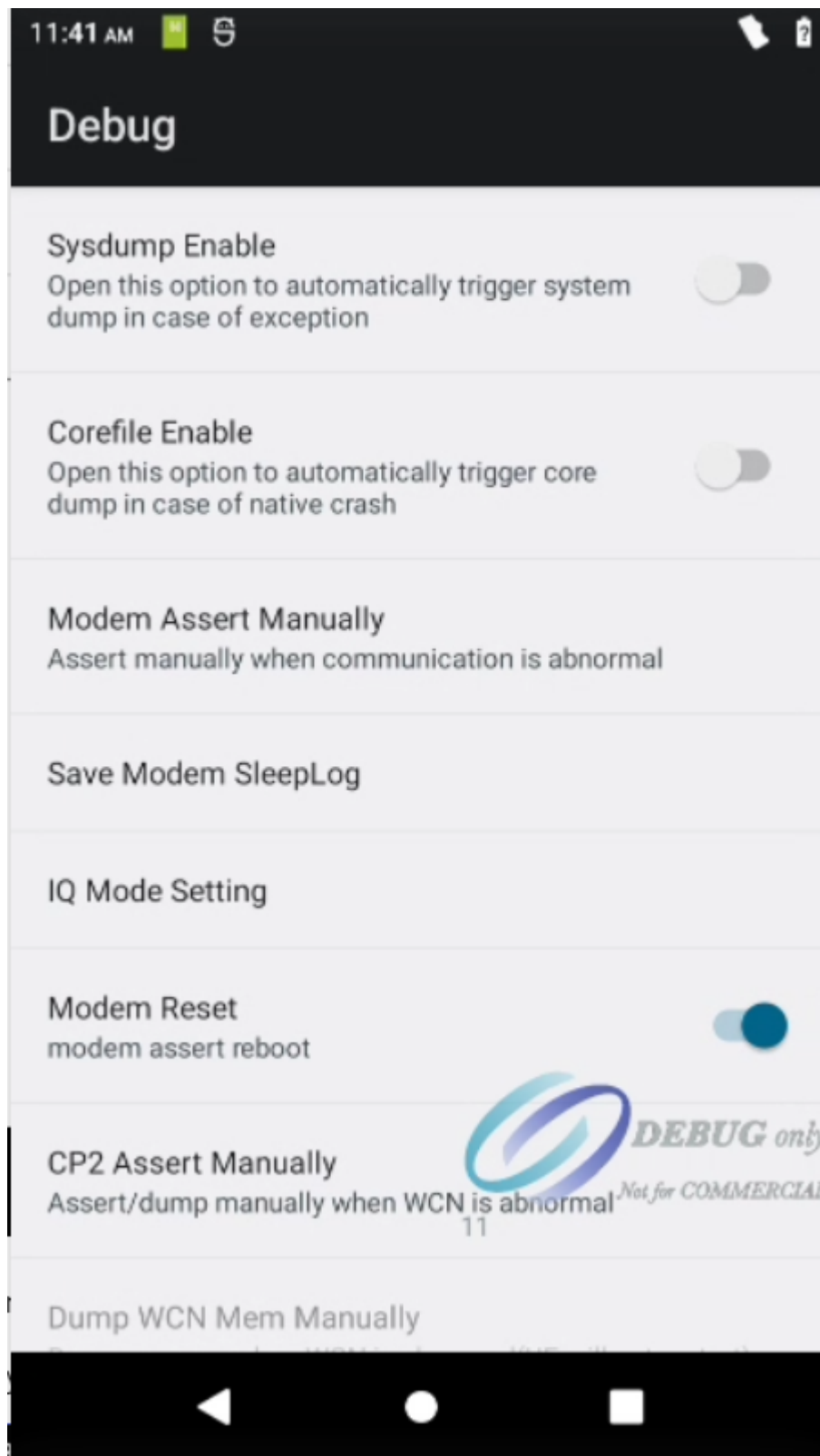
- Setting

配置ylog存储路径,log的size大小等内容.前提,要开启Ylog,才能进入设置



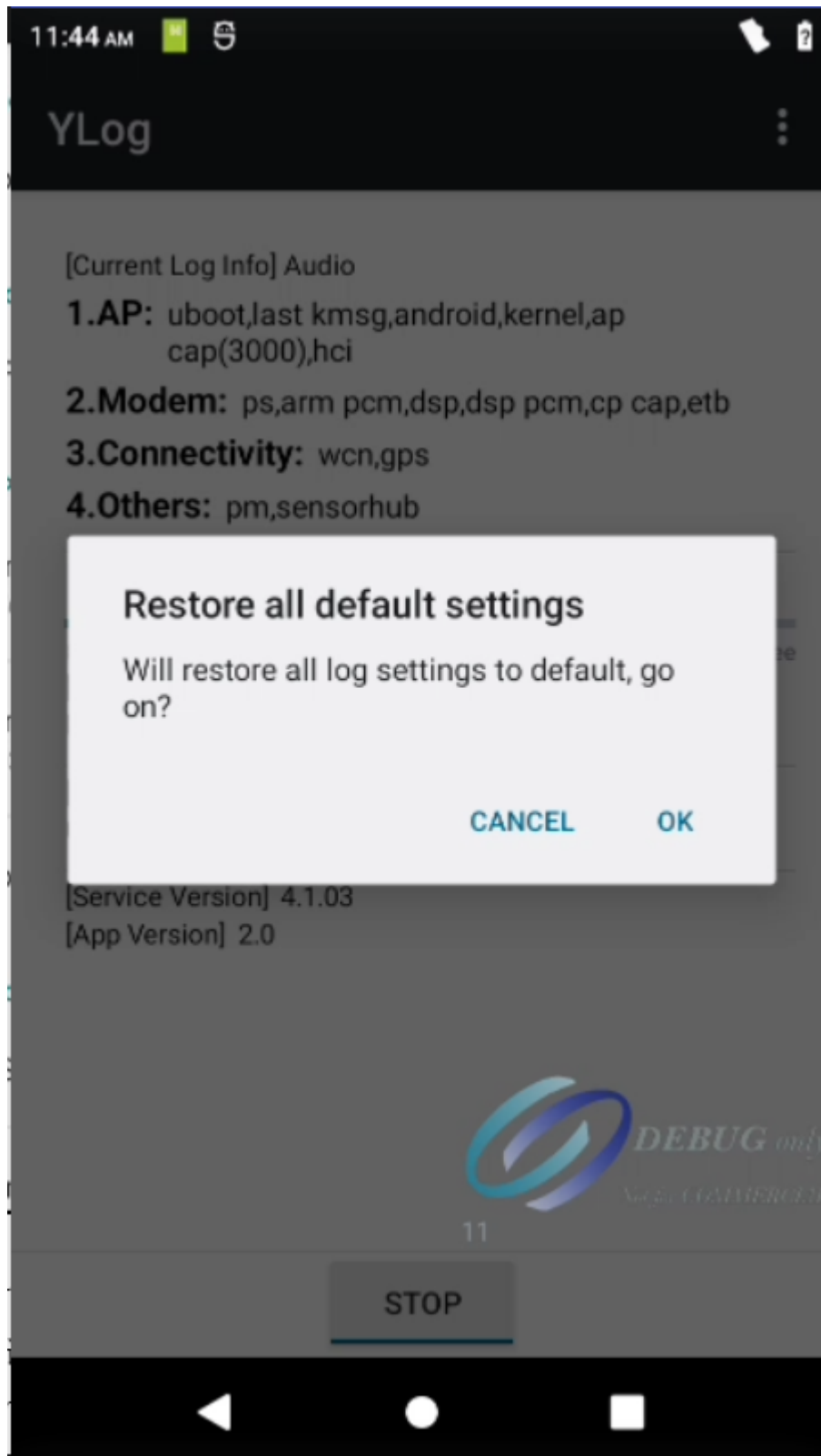
- Debug

一些调试手段,例如提取dump等,还有触发一些手动的assert,例如modem assert等



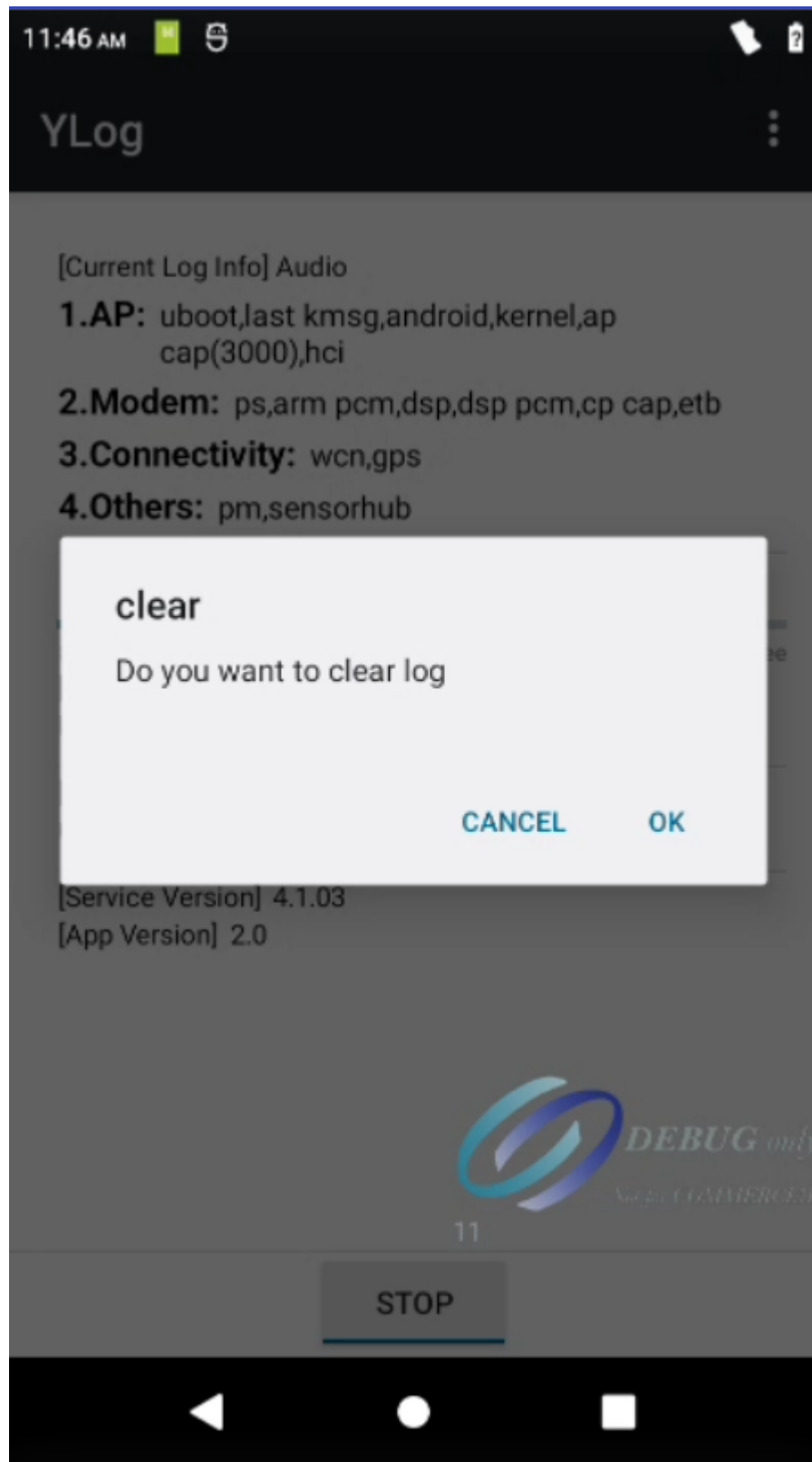
- Restore

恢复Ylog的默认配置



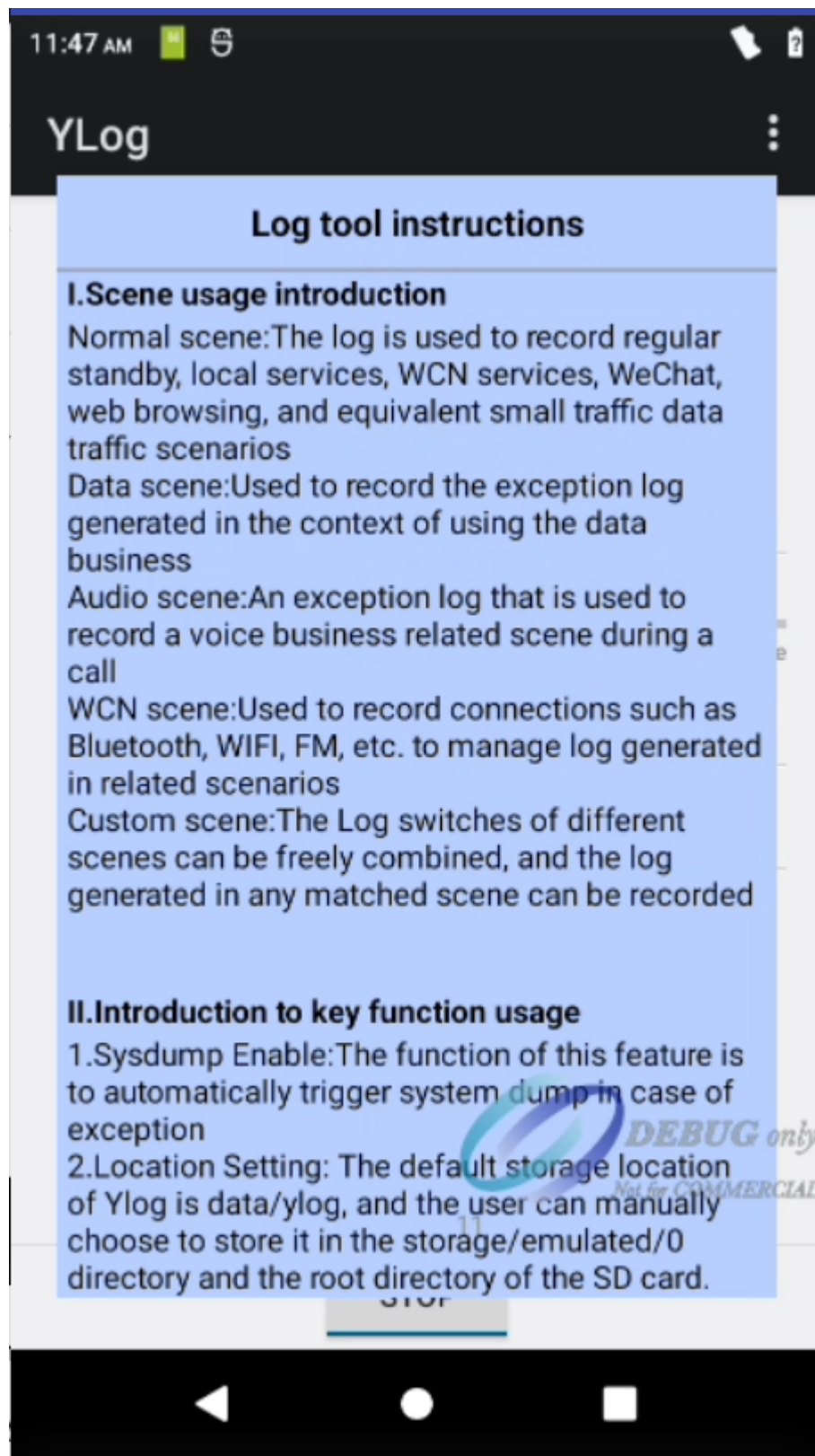
- Clear

清除之前提取的log. 不论log开启与关闭,都可以点击该按钮清除log.对应有时候log太多,误导开发人员分析不相关的log.



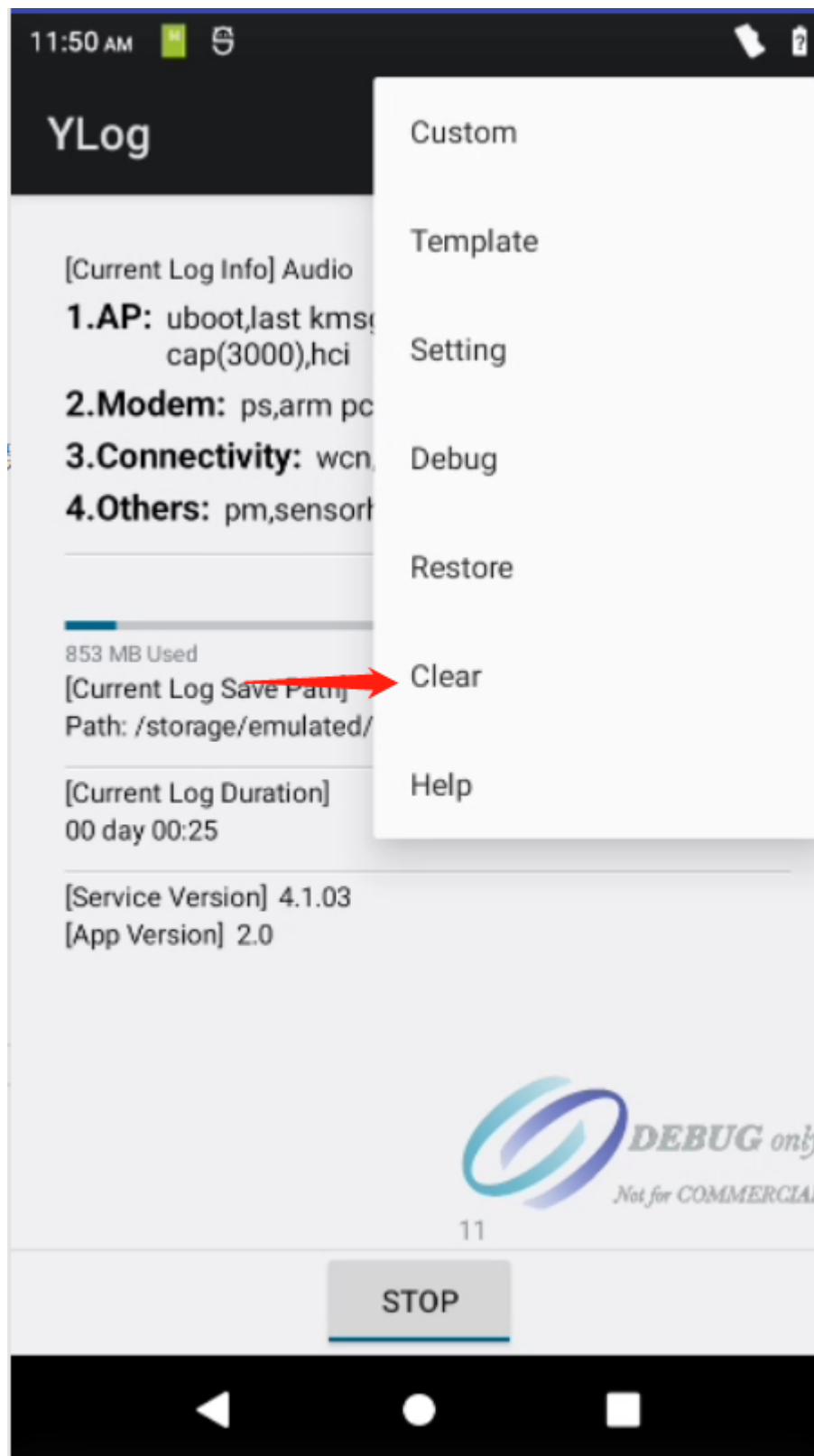
- Help

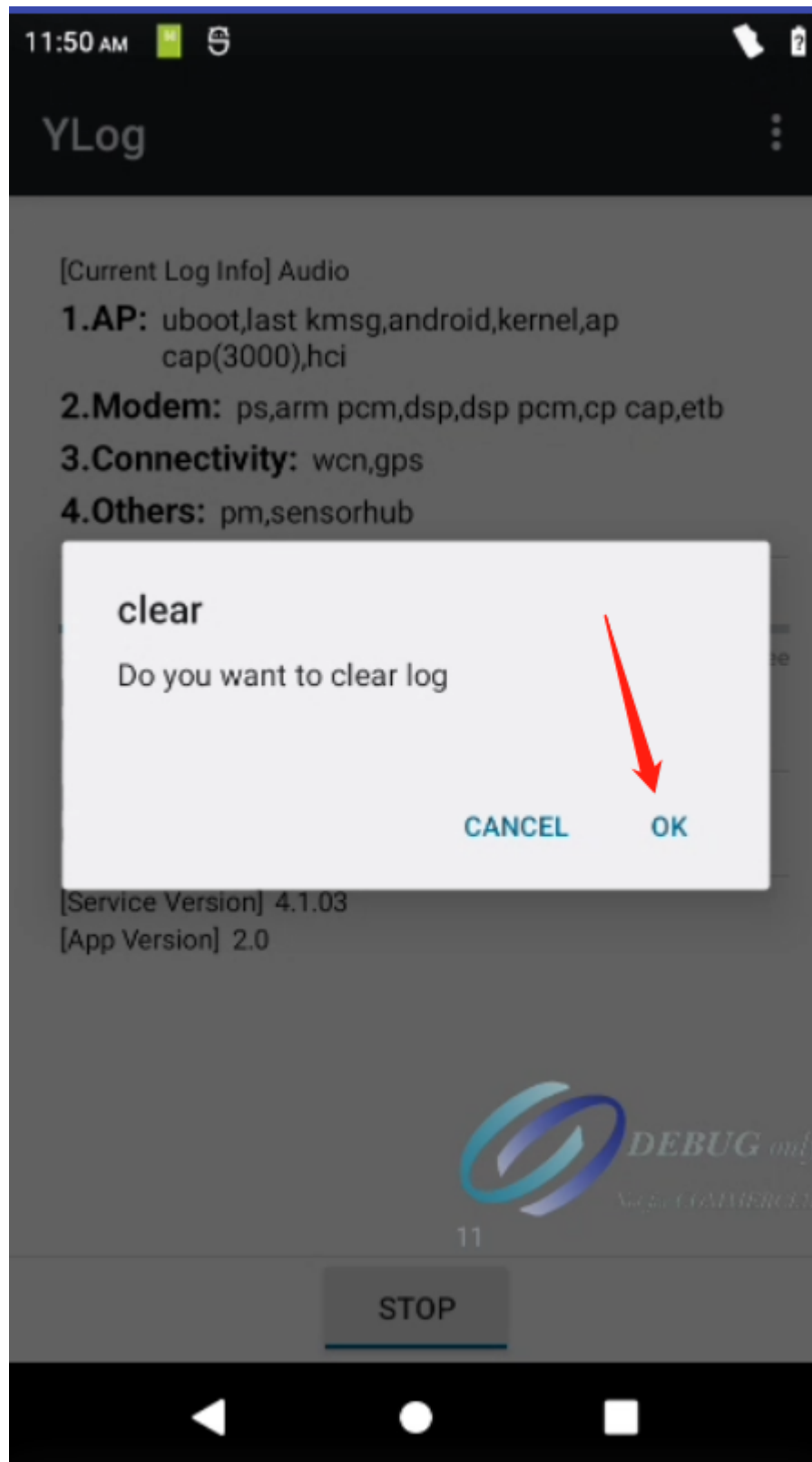
帮助菜单



Ylog提取

- 清除之前的log,点击Ylog菜单的Clear按钮





- 点击start按钮,开启Ylog,复现问题,停止Ylog





- 拉取Ylog
 - 首先查看Ylog存储路径,一般有3个路径,看设置的是存储在哪个路径
 - 如果选择的是外部存储,Ylog会保存在插入的sd卡根目录.
 - 如果选择的是内部存储,Ylog会保存在 /storage/emulated/0/ylog



- 如果选择的是存储在Data分区, Ylog会保存在 /data/ylog



- pull ylog

看ylog保存在哪个目录,直接通过adb pull Ylog出来

- adb pull /storage/emulated/0/ylog 20231002_1539_ylog_1
- adb pull /data/ylog 20231002_1539_ylog_2

Ylog内容

同事们可以打开对应log文件夹,看看是否有提取到相应的log,才发给研发.不要发一个空log给研发

```
xielianxiong@xielianxiong-pc:/mnt/g/Debug_work/temp/20231002_1539_ylog_data$ ls -l
total 108
drwxrwxrwx 1 xielianxiong xielianxiong 4096 Oct  2 15:43 ap ← ap log
drwxrwxrwx 1 xielianxiong xielianxiong 4096 Oct  2 15:43 connectivity ← wifi,bt,fm,gNSS log
-rwxrwxrwx 1 xielianxiong xielianxiong 43477 Oct  2 15:43 journal.log
-rwxrwxrwx 1 xielianxiong xielianxiong 5 Oct  2 15:43 loguid
drwxrwxrwx 1 xielianxiong xielianxiong 4096 Oct  2 15:43 modem ← modem log
-rwxrwxrwx 1 xielianxiong xielianxiong 51009 Oct  2 15:43 phone.info
-rwxrwxrwx 1 xielianxiong xielianxiong 9243 Oct  2 15:43 rate_statistic.txt
drwxrwxrwx 1 xielianxiong xielianxiong 4096 Oct  2 15:43 sensorhub ← sensor log
-rwxrwxrwx 1 xielianxiong xielianxiong 248 Oct  2 15:43 ylog.conf
```