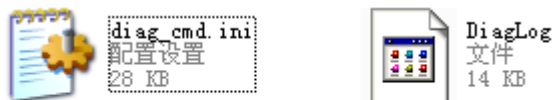


## 1. Android 下 DiagLog 使用方法

- a) 使用 adb push, 将 DiagLog 和 diag\_cmd.ini 拷贝到样机的/data/目录下



```
C:\Documents and Settings\jiangjh10119068>adb pull /system/bin/1970-00-01-00-33-45.dlf d:/
1808 KB/s <7725291 bytes in 4.171s>

C:\Documents and Settings\jiangjh10119068>adb push F:\DiagLog\DiagLog /data
432 KB/s <13836 bytes in 0.031s>

C:\Documents and Settings\jiangjh10119068>adb push F:\DiagLog\diag_cmd.ini /data
864 KB/s <27663 bytes in 0.031s>
```

进入/data 目录, 修改文件 DiagLog 的权限。

```
# chmod 777 DiagLog
chmod 777 DiagLog
# ./DiagLog
./DiagLog
detecting diag port.....
diag port name : /dev/ttyUSB1
```

- b) 在/data 目录下运行 DiagLog。可看到如下内容

```
# ./DiagLog
./DiagLog
detecting diag port.....
diag port name : /dev/ttyUSB1
there are 2 diag set(s):
1:      create full config log of CDMA
2:      create full config log of WCDMA
please input number to choose one set:
```

- c) 根据模块类型, 进行配置选择, 开始抓取 log。

```
1:      create full config log of CDMA
2:      create full config log of WCDMA
please input number to choose one set:1
1
sending diag setting command.....
start to capture log
input 'q' to quit application.
waiting.....
log size:429.983(KB)
```

- d) 停止 log 抓取, 输入 q (由于正在输出 log size, q 无法显示), 回车即可。与程序相同目录下的.zm 文件为生成的 log。

使用 adb pull 可将文件 pull 出来。

## 2. Linux 下 DiagLog 使用方法

- a) 将 DiagLog 和 diag\_cmd.ini 拷贝至/home/DiagLog 下，并进入/home/DiagLog 目录，改变文件权限。

```
[root@localhost DiagLog]# cd /home/DiagLog
[root@localhost DiagLog]# chmod 111 DiagLog
[root@localhost DiagLog]# chmod 444 diag_cmd.ini
[root@localhost DiagLog]#
```

- b) 运行 DiagLog。

```
[root@localhost DiagLog]# ./DiagLog
detecting diag port.....
diag port name : /dev/ttyUSB0
there are 2 diag set(s):
1:      create full config log of CDMA
2:      create full config log of WCDMA
please input number to choose one set:
```

- c) 根据模块类型，进行配置选择，开始抓取 log。

```
[root@localhost DiagLog]# ./DiagLog
detecting diag port.....
diag port name : /dev/ttyUSB0
there are 2 diag set(s):
1:      create full config log of CDMA
2:      create full config log of WCDMA
please input number to choose one set:2
sending diag setting command.....
start to captrue log
input 'q' to quit application.
waiting.....
log size:352.052(KB)
```

- d) 要停止 log 抓取，输入 q(由于正在输出 log size, q 无法显示)，回车即可。与程序相同目录下的.zm 文件为生成的 log。

注意：

## 3. 注意

- a) 尽量使用 root 帐户来运行程序，否则有可能出现打开端口失败的问题。  
b) 如果程序一直停在“detecting diag port……”，停掉程序。使用传入 diag 口的方式运行程序，如“./DiagLog /dev/ttyUSB1”，diag 口也有可能不是 ttyUSB1，请根据具体情况，传入参数。