

# Moto SVP Stress Test SOP

v0.4.0

脚本链接: [SVP Stress Test](#) v0.4.0

## Changes in v0.4.0

### 1.增加log进程:

启动runtest后开启两个进程, 主进程执行测试, 子进程负责抓取log。

### 2.支持电脑一拖n:

一台电脑可挂测多台机器。

测试方法: 启动runtest后, 请根据脚本提示选择手机的deviceId, 即可自动测试和抓log。不需要再运行logging.bat。

## Notes in v0.33

增加了logging.bat 用于抓取额外trace, 测试时请启动RunTest.bat和logging.bat。  
问题复现后, 请保存并提供脚本的logs目录下的log, 以及bugreport和AP log.

## 概述

用于SVP压力测试的脚本。具备下面几个特点:

自动执行测试;

测试后根据**log**关键字检索分析**bugreport**;

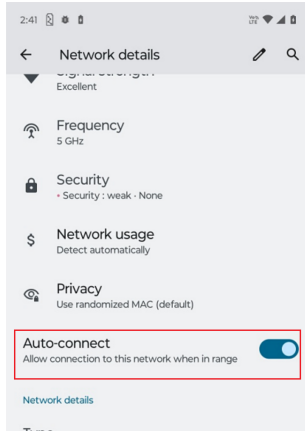
复现问题后, 将问题**log**发送给指定的邮件接收者。

## I.环境确认

1.手机不要设置锁屏密码, pin码等;

2. 手机连接上具有VPN能力的WIFI;

且该WIFI的自动连接是开启状态(通常系统默认为开启);



清除其他WIFI的已保存密码；

3. 安装 ExoPlayer apk, 确认能够正常播放流视频；

4. 为保证邮件正常发送, 测试PC需能够连接外网；

5. 为保证bugreport正常抓取, ADB的版本应大于1.0.36; 如果不确定, 请先在PC上执行 Adb bugreport 看是否正常。

## II. 配置脚本

名称	修改日期	类型
blat3224	2022/2/9 21:19	文件夹
ExoPlayerDemo 2.7.3.apk	2022/11/17 16:35	APK 文件
issuedescript.txt	2023/1/9 14:06	TXT 文件
keywords.txt	2023/1/9 14:06	TXT 文件
mainbody.txt	2023/1/9 14:15	TXT 文件
recipient.txt	2023/1/9 14:36	TXT 文件
RunTest.bat	2023/1/9 14:32	Windows 批处理文件

Issue描述讯息, 可以是bug链接、中英文

log关键字, 用回车符分隔

自动生成, 不需要修改

接收邮箱, 用英文的","分隔

示例：

Issuedescript.txt

测试前请根据实际问题, 修改Issuedescript.txt的内容, 例如：

```
EKMAUI-1186  
[Maui_retail_sw][System]SVP功能压测概率出现视频无法播放/  
SVP function pressure test probability video cannot play[2/5*30]
```

Keywords.txt (注意用回车分隔关键字)

此项一般由开发工程师修改。

```
MediaCodec: Codec reported err  
ACodec : Failed to allocate  
cma_alloc(): memory range at  
failed with code -1: Out of memory
```

Recipient.txt (注意用英文的“逗号”分隔收件人, 不能有中文符号)

可根据需要添加或修改收件人(issue相关人员)

```
caobo3@lenovo.com,motodev001@163.com,oujf@motorola.com,xiazs1@motorola.com
```

### III. 运行脚本

启动:

以上配置OK后, 双击Runtest.bat即可开始测试。

停止:

当issue复现时, 脚本自行停止。

按CTRL + C 组合键可手动停止。

issue复现后, 请检查确认复现的手机deviceID, 并将脚本当前目录的logs文件夹中对应的deviceID文件夹打包提供。

例如, 假如复现issue的手机deviceID是NGVT060112, 请将NGVT060112这个目录打包提供, 如下图所示。




脑 > 本地磁盘 (D:) > devonn > svp > svp-testbat > logs

名称	修改日期
NGVT060112	2023-06-25 17:44
NV0A2P0158	2023-06-25 17:43

## IV. 邮件报告示例

当issue复现后, 在recipient.txt中的收件人将收到一份邮件报告, 发件人是 motodev001@163.com, 邮件内容像下面这样:

### [External] Motorola Stress Test Report: SVP Issue Reproduced

 motodev001@163.com  
收件人  Bo Bo3 Cao;  motodev001@163.com



 我们删除了此邮件的额外换行符。

 bugreport-devonn\_g\_sys-T1TO33.34-2023-01-09-14-12-51.zip  
7 MB

问题log

 将邮件翻译为: 中文 (简体) | 绝不要翻译: 英语 | 翻译首选项

This mail is automatically generated by Motorola Stress Test Script.  
Do not reply.

\*\*\*\*\*

#### Issue Description:

EKMAUI-1186

[Maui\_retail\_sw][System]SVP 功能压测概率出现视频无法播放

SVP function pressure test probability video cannot play[2/5\*30]

问题描述

Keyword hit "system" 出现的异常关键字

In 1th reproduce trials.

复测的次数

Please view the log as attached.

\*\*\*\*\*

\*

Script Version:0.21

Any suggestion? Please contact [caobo3@motorola.com](mailto:caobo3@motorola.com) for details.

\*

Best Regards

"Core Product SW Dev. XM&SH System I"

Thank You For Reading !