**刷机帮整理**

MTK线刷工具SP\_Flash错误代码解读与解决方法：  
报错1002 解决办法：换刷机工具！

【1003 错误】平台不对  
  
【解决办法】：换平台，建议换6752最新平台刷!  
  
【1011 错误】平台错误  
  
【解决办法】：换对应mtk刷机平台！  
  
【1012 错误】尾插问题  
  
【解决办法】：换个尾插即可完美解决！  
  
【1013 错误】打开端口失败或者电池问题  
  
【解决办法】：  
  
1.驱动有问题  
2.重启电脑   
3.主板问题，红色进度条后不走，等几秒钟后报错1013  
4.先拔掉电池，然后按住音量+键不放，再装回电池，最后再插入电脑，如果还不行换个USB口即可！  
  
【1014 错误】刷机包不对  
  
【解决办法】：资料cpu不对，例如6575刷成了6577，换资料解决问题，这个问题跟8200错误一样！  
  
【1018 错误】基带被加密  
  
【解决办法】：换原厂加密刷机工具！

【1022 错误】：刷机软件版本和手机不匹配、或者 USB数据线或者电脑接口存在问题。  
解 决 方;法;：请更换原装USB数据线，或更换主机后面的电脑USB口：不行的话建议去下载个最新刷机软件试试去！  
2、【1011  1036 错误】：平台错误，换所对应mtk平台  
3、【1036错误】：原因是手机内存己经损坏，  
解决方法 ：请更换硬件或直接去售后维修  
MTK线刷提示各种错误的解决方法  
4、【1037 错误】你的刷机包版本不对或者是操作方式不对

【解决办法】：请更换刷机包如果你确定你的刷机包是正确的请把DA DL All... 这个勾选取消掉，然后点击Download进行刷机，如果你的平台是中文版的点击“下载”这个按钮进行刷机，英文版本的是 “Download”按钮！

【1040 错误】：S\_UNSUPPORTED\_OPERATION 刷机引导文件 Scatter.txt 不匹配  
解决方法：下载适合你的机器的线刷 ROM，很明显这个山寨机会遇到！比如机器是双核6577，但是下载的刷机ROM是单核6575的所以会报错。  
4.**报错1041，chksum error 1041，校验错误，解决办法：你看下线刷工具中的 选项---下载----通用设置下的 “ DA DL带效验和”（不应该选中打钩的**）  
5、【2004 错误】数据线连接电脑时出现的问题

【解决办法】：建议更换其他的usb接口，如果还是不像请更换数据线或者电脑再刷，或者可能是基带被加密，常见于6571，换原厂加密平台刷机！

【2005 错误】：S\_BROM\_CMD\_STARTCMD\_FAIL  
解决方法：1实际是没有加载好刷机包的文件导致的，重新打开刷机软件，继续线刷即可

2.请换4 5脚短接的线  
3.怎么刷都不过尾插供电不足引起

6、【2020 错误】基带加密

【解决办法】：基带被加密，常见于6571，换原厂加密平台刷机！

【2035 错误】可能是字库问题  
【解决办法】：1.大神NOTE出现这个问题可以用YGDP刷过。  
2.其他杂牌机出现这个错误考虑字库。

【3001 错误】软或字库问题

【解决办法】：1.软件引起：用6592平台格式化，然后用跳过内存检测的工具刷机！  
2.字库损坏或者虚汗，更换字库或者加焊解决！

【3002 错误】：没有勾选下图的地方，刷机完毕，会提示（>TOOL DL image Fail！=>uboot is blockingby dl info）  
解决方法：记得按下图的选项勾选，重新线刷一次即可！这样就不会开机卡屏了。  
7、附注：字库或者cpu问题!

【3012 错误】字库或USB接口问题  
  
【解决办法】：1.字库分区损坏或者虚汗，更换字库解决！  
2.USB口的供电问题，使用PC后面的USB插口，或者拔掉几个用电量大的设备！  
  
【3013 错误】刷机包版本低于手机原本的固件  
  
【解决办法】：出现这个问题基本上都是你原本手机里面的系统版本是4.1.2的版本，而你线刷包的固件是4.0.4所以才导致出现3013错误，建议换个更高版本的线刷包或者平台来刷即可解决3013错误问题！  
  
【3036 错误】平台问题  
  
【解决办法】：换平台解决，建议使用6592平台格式化下载刷机！  
  
【3136 错误】线刷包跟原本的分区不同导致  
  
【解决办法】：格式化全部，线刷工具格式化全部.然后用下载刷入（原因 因为你手 机已经刷入3g分区 但是官方分区不一样导致刷了3g大内存后线刷官方报错3036）  
  
【3040 错误】字库分区坏，建议换字库！  
  
【3050 错误】字库底层分区有问题，检查字库！  
  
【3060 错误】字库不稳定，建议放半天再刷或换字库！

【3144 错误】： S\_DA\_EMMC\_FLASH\_NOT\_FOUND：  
解 决 方 法：刷机引导文件 Scatter.txt 不匹配，请换一个对的线刷包！主要常见于 EMMC 分区机型和 MTD 分区机器的引导 TXT 不能混用！  
8、【3149 错误】开机显示手机加密失败，或者定电流的机 ，全是字库问题  
9、【3167 错误】刷机包问题，换个刷机包即可，与3168相同！  
  
【3168 错误】BROM ERROR : S\_CHIP\_TYPE\_NOT\_MATCH (3168)  
  
【解决办法】：此代码多出现于红米note，大致意思是芯片不匹配，很有可能买到的是高仿机，建议您仔细的鉴定一下看看是否高仿机，如果你不是专业的维修人员也可以拿去专业的维修中心或者红米的售后鉴定一下！  
  
【3178 错误】找不到emmc芯片，可能字库坏或者尾巴数据线接触不良  
  
【3183/3184 错误】刷机包问题，内存不匹配，换刷机包

【4001 错误】在红条走完后出现Error: S\_FT\_DA\_NO\_RESPONSE(4001)  
  
【解决办法】：1、你的MTK刷机平台版本过低，更换更高的版本即可解决此问题！  
2.字库不稳定，建议放一会再刷！   
3.尾插、数据线问题！

【4004 错误】：驱动问题  
解 决 方 法：先试试安装 MTP 驱动，不行就卸载驱动后再重新安装驱动识别或者重装电脑  
【4008 错误】刷机过了红条，到了紫色条卡住，如果是跑黄条跑到一半出现4008请参考第二个方法。  
  
【解决办法】：1、这种情况一般是USB口的供电问题，使用PC后面的USB插口，或者拔掉几个用电量大的设备，电池没电也会引起4008，建议充电再刷！电池有电，直接上6592平台选择全部格式化和下载选项进行刷机！  
  
                         2、把断开连接，手机拿出电池，然后不要安装电池重刷即可 ！这个方法非常不错。小编亲自测试成功！  
  
                         3、如果黄条跑到一半出现4008错误请换个刷机包也可完美解决！  
  
4、每次走的进度不一样4008，尾插或电脑USB口供电不足，换尾插！  
  
【4010 错误】【解决办法】：1.操作手法问题，如音量上按成了音量下！  
2.尾插或者数据线不稳定！  
3.字库虚汗或者不稳定，建议放一段时间刷，都不行字库坏！  
  
【4014 错误】【解决办法】：刷机最后100%不弹出ok，而是报错4014等错误，换6592平台选择全部格式化和下载按钮刷机，不行字库分区坏！  
  
【4017 错误】【解决办法】：换刷机工具不行资料问题，推荐使用6752专用工具!  
  
【4032 错误】操作手法问题  
  
【解决办法】：在红色进度条完成之后，请立刻按下音量下键（减少音量的那个键），即可触发后续的刷机用的黄色进度条。刷机过程最好有装电池一起刷。具体可以参考[http://www.xiuxiubang.net/forum. ... &extra=page%3D1](http://www.xiuxiubang.net/forum.php?mod=viewthread&tid=378&extra=page%3D1)教程贴，里面有更加详细的操 作！

11、【4050 错误】：S\_FT\_NEED\_DOWNLOAD\_ALL\_FAIL；单刷 recovery 常见的错误。因为目标 ROM 文件和手机的   系统差距大无法单刷。  
解 决 方 法：把 recovery.img 文件，替换进原厂线刷包里面，按下面的截图勾选，然后线刷，这样就进度条就会走了。如果还不行就完整的线刷一次。  
12、【4054 错误】 1 不要电池 ，按键插上数据线，2  先按键，再装电池 ，插上数据线  
13、【4058 错误】没发现内存，字库问题!  
  
【5000 错误】基带加密，请换原厂加密平台刷机！  
  
【5003 错误】资料加密，换资料对应加密平台  
  
【5007 错误】刷机工具脚本问题，换刷机工具，一般常见低版本资料使用高版本工具引起！  
  
【5016 错误】资料长度太大，建议换刷机资料，或者选用6592平台全部格式化和下载试试!  
  
【5026 错误】换刷机工具，推荐6592平台！

【5054错误】：一般情况下是使用的固件不对，并不是你所刷的手机对应的线刷包  
解  决  办  法  ：请使用手机对应的线刷包或者官方固件  
MTK线刷提示各种错误的解决方法  
11、【5066 错误】： S\_DL\_PC\_BL\_INVALID\_GFH\_FILE\_INFOR：  
解 决 方 法   ：导入刷机引导文件 txt 错误，检查是否导入的是刷机用的 txt 文件！重新操作一次！  
12、【5069 错误】【解决办法】：5069一般都是走完红条出现，或者是紫条时出现，也有可能是在走黄条的时候出现的5069错误，如果你的刷机包正确而且没有问题那么这个机器是无法修复了，这个错误是字库损坏引起的，建议大家退机保平安！如果 机器送来时是砖头机可以格式化试试，格式化也有可能会给你带来意想不到的效果！  
  
【6007/6010/6045/6047 错误】都是资料加密，需要专用的加密平台进行刷机！也有可能是尾插、数据线、电脑接口等也会引起！  
  
【6012 错误】【解决办法】：换刷机工具不行资料问题，推荐使用6752专用工具，这个问题与4017相同!  
  
【8011 错误】驱动问题  
  
【解决办法】：重新安装MTK驱动！如果还是不行，建议换到XP系统在重装驱动，XP对刷机有较好的兼容性！

【8038 错误】：SP FLASH TOOL ERROR，具体原因不知：（这个是最常见的错误了，一般情况下是使用的MTK线刷工具有问题，或者是刷入方式有问题。)  
解 决 方 法 ：遇到这个的提示，那么，你必须只能点击刷机软件的“fireware-upgrade”或者“固件-升级”’按钮进行刷机！完整的线刷一次！也可能是刷机软件的版本不适合手机，请换回官方提供的线刷工具版本再刷即可解决，换了工具后不行的话，使用升级模式‘firmware-upgrade’按钮进行刷机即可解决。  
MTK线刷提示各种错误的解决方法  
13、【8043 错误】刷机包不对应，emmc和nand资料混用!  
  
【8045 错误】出现该错误后可以尝试先执行 全部格式化 操作，然后执行“下载”，英文版对应“download”刷入对应机型线刷包  
  
【8046 错误】格式化整个闪存后刷机，或者6592平台格式化下载  
  
【8048 错误】常见于格式化闪存时不格BL后使用固件升级选项刷机导致，建议6592平台全部格式化和下载选项!

【8100 错误】：can not find usb port！这是刷机驱动没有完全识别/安装好的提示，请从新安装驱动或者换端口换电脑系统为 XP 等等。  
解决方法    ：请重新安装驱动并关机来识别出来，建议换电脑，换台式机等。  
14、【8200 错误】：原因是手机系统和刷机包的系统不同一个芯片平台  
解决方法：  
方法一：重新找 ROM，你的 ROM 是不对的！比如机器是 6575，刷机包是 6577 所以就会报这样的错。  
方法二：更新最新版的刷机软件  
MTK线刷提示各种错误的解决方法  
【8303/8035 错误】刷机平台不对，换刷机工具！  
  
【8308 错误】原因是刷机包里面多了个备份的文件夹  
  
【解决办法】：把backup删除它，或者吧资料文件夹复制到其他目录即可  
  
【8406 错误】cpu虚焊！  
  
【8417 错误】换刷机工具不行资料问题，推荐使用MTK6752刷机平台!  
  
【再给大家一些MTK刷机出现的典型问题】一、有端口，进度条不走   
解决方法：  
1、跳入引导后讲{preloader。dsp—bl}两个勾去掉再刷，还不行的话就是线的问题。  
2、不要安装电池直接插入数据线刷机即可！小编亲自测试完美修复！二、开机tool dl image fail 。。   
解决方法：联想，红米等mtk机型刷机后开机提示tool dl image fail 。。刷机前请将刷机工具上面的 da dl all with check sunm勾上，重新刷  
  
三、刷机工具调资料出现incorrect scatter file format 。。。   
解决方法：把资料放进英文目录，在去调取即可  
  
四、刷机工具调资料出现ini tializing scatter file failled ，please check the name ofscatter file whi chyou load is legal   
解决方法：刷机工具版本不对，请换刷机工具  
  
五、点刷机按钮后显示很多行image xxx checksum fauled ，，   
将刷机包文件中的checksum.ini打开将checksum\_switch=1值改为0或者直接将shecksum.ini文件，删除，在去刷机  
  
六、刷机后%100不弹出ok，而是报错4014等错误，   
换6592平台选择全部格式化和下载按钮刷机，不行字库分区坏了

15、【检查错误】  
如果线刷时选择了sctatter.txt文件后，弹出如下提示：  
Image PRELOADER checksum failed! Checksum reference value(0xa5231e) in the config ini file.  
Please re-fill correct checksum values in Checksum.INI under tool folder and re-load scatter file again!  
Image DSP\_BL checksum failed! Checksum reference value(0x2ef81c) in the config ini file.  
Please re-fill correct checksum values in Checksum.INI under tool folder and re-load scatter file again!  
Image UBOOT checksum failed! Checksum reference value(0x106f2e0) in the config ini file.  
Please re-fill correct checksum values in Checksum.INI under tool folder and re-load scatter file again!  
Image BOOTIMG checksum failed! Checksum reference value(0x1d7e71f7) in the config ini file.  
Please re-fill correct checksum values in Checksum.INI under tool folder and re-load scatter file again!  
Image RECOVERY checksum failed! Checksum reference value(0x219a80d1) in the config ini file.  
Please re-fill correct checksum values in Checksum.INI under tool folder and re-load scatter file again!  
Image SEC\_RO checksum failed! Checksum reference value(0x11cc79) in the config ini file.  
Please re-fill correct checksum values in Ch  
解决方法：进入线刷包里，找到checksum.ini文件，用记事本打开CHECKSUM.ini找到CHECKSUM\_SWITCH=1改成CHECKSUM\_SWITCH=0.即可  
  
  
刷机工具问题   
  
1  有端口，进度条不走     
解决方法：跳入引导后讲{preloader。dsp—bl}两个勾去掉再刷，还不行的话就是线的问题  
  
2  开机tool dl image fail 。。  
  
解决方法：联想，红米等mtk机型刷机后开机提示tool dl image fail 。。刷机前请将刷机工具上面的 da dl all with check sunm勾上，重新刷  
  
3刷机工具调资料出现incorrect scatter file format 。。。  
解决方法：把资料放进英文目录，在去调取即可  
  
4刷机工具调资料出现ini tializing scatter file failled ，please check the name ofscatter file whi chyou load is legal  
解决方法：刷机工具版本不对，请换刷机工具  
  
5：点刷机按钮后显示很多行image xxx checksum fauled ，， 将刷机包文件中的checksum，ini打开将checksum\_switch=1值改为0或者直接将shecksum。ini文件，删除，在去刷机  
  
6.刷机后%100不弹出ok，而是报错4014等错误，换6592平台选择全部格式化和下载按钮刷机，不行字库分区坏了  
  
7.遇到unrecognized rom detected错误，包的资不全  
解决办法：点掉MTK上的APPS，找到资料包里的apps，然后手动加上就OK  
  
  
重要    mtkcpu或者展讯芯片刷机最好用xp系统。win7的系统只有安装版才可以安装上驱动，精简版和盗版的是安装不上的，所有一定务必用xp系统  
tool dlimage failoo 解决办法：联想、红米等mtk机型刷机后开机提示tool dl image fail...，刷机前请将刷机工具上面的DA DL ALL WITH CHECK SUM勾上刷一遍即可！最新发现少部分低版本平台采用此方法不管用，请用6592平台选项-下载里面勾上DA DL带校验和再刷即可！  
**更新报错及解决办法**  
报错1002 解决办法：换刷机工具！   
报错1003 解决办法：换平台，建议换共享6752最新平台刷！   
报错1011 解决办法：平台错误，换对应MTK刷机平台！fat文件不勾选即可。   
报错1012 解决办法：实战换尾插解决！   
报错1013 解决办法：打开端口失败，重新联机或者拔掉数据线换个USB插口即可！   
报错1014 解决办法：资料CPU不对，如6577刷成6575的资料，换资料解决！   
报错1018 解决办法：基带加密，换原厂加密刷机工具！   
报错1022 解决办法：1、刷机软件版本和手机不匹配，换刷机工具！2、数据线，电脑接口等也会引起！   
报错1036 解决办法：平台错误，换对应MTK刷机平台！fat文件不勾选即可。   
报错1037 解决办法：选择download《下载》刷机！   
报错1040 解决办法：下载适合你的机器的线刷ROM，比如机器是双核6577但是下载的刷机ROM是单核6575的，所以会报错！   
报错1041 解决办法：字库分区问题或者字库不稳定，尝试放一段时间在刷机！   
报错2004 解决办法：基带被加密，常见于6571，换原厂加密平台刷机！   
报错2005 解决办法：联机手法不对，重新联机，怎么刷都不过尾插供电不足引起！   
报错2020 解决办法：基带被加密，常见于6571，换原厂加密平台刷机！   
报错2035 解决办法：字库问题！   
报错3001 解决办法：1、软件引起：用6592平台格式化，然后用跳过内存检测的工具刷机！2、字库损坏或者虚焊，更换字库解决！《MTK刷机工具去nand验证版《可跳过内存检测报错刷机》》  
报错3002 解决办法：字库或者CPU问题！   
报错3004 解决办法：perloader引导文件不匹配，换对应的资料或者群内购买安卓工具箱修改preloader引导解决！   
报错3012 解决办法：1、字库分区损坏或者虚焊，更换字库解决！2、USB口的供电问题，使用PC后面的USB插口，或者拔掉几个用量大的设备！   
报错3013 解决办法：高安卓版本资料刷低安卓版本降级出现的错误，推荐使用高版本平台《推荐6592平台》！   
报错3036 解决办法：平台问题，换平台解决！   
报错3040 解决办法：字库分区坏！   
报错3050 解决办法：3050字库底层分区有问题，检查字库！   
报错3060 解决办法：1、3060字库不稳定，建议放半天再刷或换字库！   
报错3142 解决办法：开机显示手机加密失败，或者定电流的机，全部是字库问题！   
报错3144 解决办法：刷机引导文件Scatter.txt不匹配请换一个对的线刷包，主要常见于EMMC分区机型nand分区机器的引导TXT不能混用！   
报错3147 解决办法：开机显示手机加密失败，或者定电流的机，全部是字库问题！   
报错3148 解决办法：开机显示手机加密失败，或者定电流的机，全部是字库问题！   
报错3149 解决办法：开机显示手机加密失败，或者定电流的机，全部是字库问题！   
报错3167 解决办法：资料问题，换资料！   
报错3168 解决办法：资料问题，换资料！   
报错4001 解决办法：1、刷机平台问题，换刷机平台，建议6592平台！2、字库不稳定，建议放一会再刷！3、尾插，数据线问题！   
报错4004 解决办法：驱动问题，重装驱动！   
报错4008 解决办法：1、电池没电，充电再刷！2、电池有电，直接上6592平台选择全部格式化和下载选项进行刷机！3、每次走的进度不一样4008，尾插或电脑USB口供电不足，换尾插！  
报错4010 解决办法：1 操作手法问题，如音量上按成了音量下！2、尾插或者数据线不稳定！3、字库虚焊或者不稳定，建议放一段时间刷，都不行字库坏！   
报错4017 解决办法：换刷机工具不行资料问题   
报错4032 解决办法：1、操作手法问题，如音量上按成了音量下2、资料不对，这个最多！3、数据线，电脑接口等问题也会引起！4、执行全部格式化造成的4032，怎么刷也是刷不过，直接上6592平台选择全部格式化和下载选项进行刷机！5、执行部分4032是最后一次刷机造成，小电流，这时候必须换正确的原厂资料！6、百分之一CPU或字库问题！   
报错4041 解决办法：刷机最后100%不弹出OK，而是报错4014等错误，换6592平台选择全部格式化下载按钮刷机，不行字库分区坏！   
报错4050 解决办法：单刷文件时候常见提示错误，请导入完整资料全刷！   
报错4054 解决办法：1、不要电池，安插数据线！2、先按键，在装电池，插数据线！   
报错4058 解决办法：没发现内存，字库问题！   
报错5000 解决办法：基带加密，请换原厂加密平台刷机！   
报错5003 解决办法：和5000差不多，都是机子加密问题，采用专用加密平台！   
报错5007 解决办法：刷机工具脚本问题，换刷机工具，一般常见低版本资料使用高版本工具引起！   
报错5016 解决办法：资料长度太大，建议换刷机资料，或者选用6592平台全部格式化下载试试！   
报错5026 解决办法：换刷机工具，推荐6592平台！   
报错5054 解决办法：资料不对！   
报错5066 解决办法：导入刷机引导文件TXT错误，检查是否导入的是刷机用的TXT文件，重新操作一次！   
报错5069 解决办法：尾插问题或字库供电不足，虚焊，长时间刷机会导致！   
报错6012 解决办法：换刷机工具不行资料问题   
报错60XX 解决办法：1、报错6007/6010/6045/6047等，都是资料加密，需要专用的加密平台进行刷机！2、尾插，数据线，电脑接口等也会引起！   
报错8038 解决办法：请需要导入完整的刷机资料后选择fireware-upgrade（固件升级）选项进行刷机！   
报错8043 解决办法：资料不对应，emmc和nand资料混用！   
报错8045 解决办法：选择download选项刷机！   
报错8046 解决办法：请格式化整个闪存后刷机！   
报错8048 解决办法：常见于格式化闪存时不格BL后使用固件升级选项刷机导致，建议6592平台全部格式化和下载选项！   
报错8100 解决办法：驱动问题，重装完整驱动！   
报错8200 解决办法：资料CPU不对，如6577刷成6575的资料，换资料解决！   
报错8303 解决办法：换刷机工具！   
报错8305 解决办法：换刷机工具！   
报错8406 解决办法：CPU虚焊！   
报错8417 解决办法：换刷机工具不行资料问题，推荐群共享6752专用工具！   
红色进度条不走 解决办法：1、请等红色走动的时候一直按着键直到过去！2、换6592平台全部格式化和下载刷！   
刷机工具无法初始化 解决办法：安装VC++运行库2008在打开即可！