

版本历史

日期	版本	备注
2013.04.25	V1.0	创建 (临时版)
2013.05.06	V1.1	更新 (正式版)
2013.05.08	V1.2	修正错误
2013.05.10	V1.3	更新 (支持 Win8 和 3050 基线版本)
2013.10.09	V1.4	更新 (新的 QCN 读写方式)
2013.10.11	V1.5	更新 (多种版本 选择方式)

一、 概述	5
【预备工作】	5
【重要说明】	5
【本文使用】	6
二、 驱动安装.....	6
三、 操作步骤.....	14
1、 配置选项.....	14
2、 读 ROM	21
3、 写 QCN.....	24
4、 写 ROM	25
5、 非初始状态失败	25
四、 错误处理.....	26
1、 MD5 检测失败	26
2、 检测无端口	27
3、 连接手机失败.....	27
4、 Boot 下载失败	28
5、 下载模式切换失败	28
6、 获取 Drive Letter 失败.....	28
7、 FLASH 扇区数不一致	28
8、 磁盘打开失败.....	28
9、 指针定向错误.....	29

10、	FLASH 型号不一致.....	29
11、	文件写入失败.....	29
12、	手机重启失败.....	29

一、 概述

本文介绍优思公司高通平台 EMCP FLASH 项目客户端多路升级工具的操作方法。本工具相较于高通多路升级工具，具有如下优点：

- 1) 配置简单；
- 2) 支持跨系统 (Android 4.0 与 Android 4.1 之间) 升级；
- 3) 支持 Flash 型号和大小防呆。

【预备工作】

- 1) 关闭电脑上的防火墙和安全软件；
- 2) 关闭电脑上正在运行的占用资源较多的软件；
- 3) 确认 USB 数据线与电脑和手机插口之间接触良好。如果插口太松，请更换数据线；
- 4) 如果是整机升级：
 - A. 备份存储在手机内置存储区内的文件；
 - B. 务必取出 SIM 卡和 T 卡！

【重要说明】

- 1) 工具界面以绿色字体提示语作为升级完成标志，黑色字体提示语表示正常运行，红色字体提示语表示运行失败；

2) 当某一支路在升级中途失败时 , 切不可将此手机改换到其他支路 ,
也不可将其他手机改换到此支路 , 应该立即排查失败原因 , 并做
相应处理 , 直至此手机在此支路上升级完成 !

【本文使用】

- 根据第二部分 “驱动安装” 描述 , 进行驱动的安装操作 ;
- 根据第三部分 “操作步骤” 描述 , 进行手机软件版本的升级操作。
- 运行中途如果遇到错误 , 则请保持现场 , 并仔细对照第四部分 “错
误处理” 进行处理。

二、 驱动安装

判断驱动是否已经安装成功的标志是以下两项都成立 :

- 1) 手机在开机 / 关机状态下 , 插入 USB 数据线 , 设备管理器中出现
Diagnostics 9025(或 DIAG 9025) /Diagnostics 901D(或 DIAG 901D)
端口 ;
- 2) 手机在下载模式下 , 插入 USB 数据线 , 设备管理器中出现
Diagnostics 9006 (或 DIAG 9006) 端口。

Windows Vista/7/8 系统用户在驱动安装前 , 请先阅读下一段有关
将系统设置为测试模式的描述。

驱动安装方法为 : 解压 “Qualcomm Driver V1.0.79.rar” , 双击运
行其中的 Setup.exe 文件 , 按照提示进行驱动文件安装。驱动文件安装

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/608122137141006122>