

---

# FORESEE®

## efSD

## 在线升级

## 指导

版本：A0

2015 年 12 月

---

## 简介

可使用升级工具，在不拆卸 eMMC 的情况下对其内部 FW 进行优化，改善 eMMC 的驱动能力，提升性能。

## 环境要求

OS : WinXP/Win7 32-bit/Win7 64-bit ,

Driver : MTK Smartphone driver ,

SW : system update tool ,

其他 : U 盘 4 个

适用平台 : MTK MT6735。

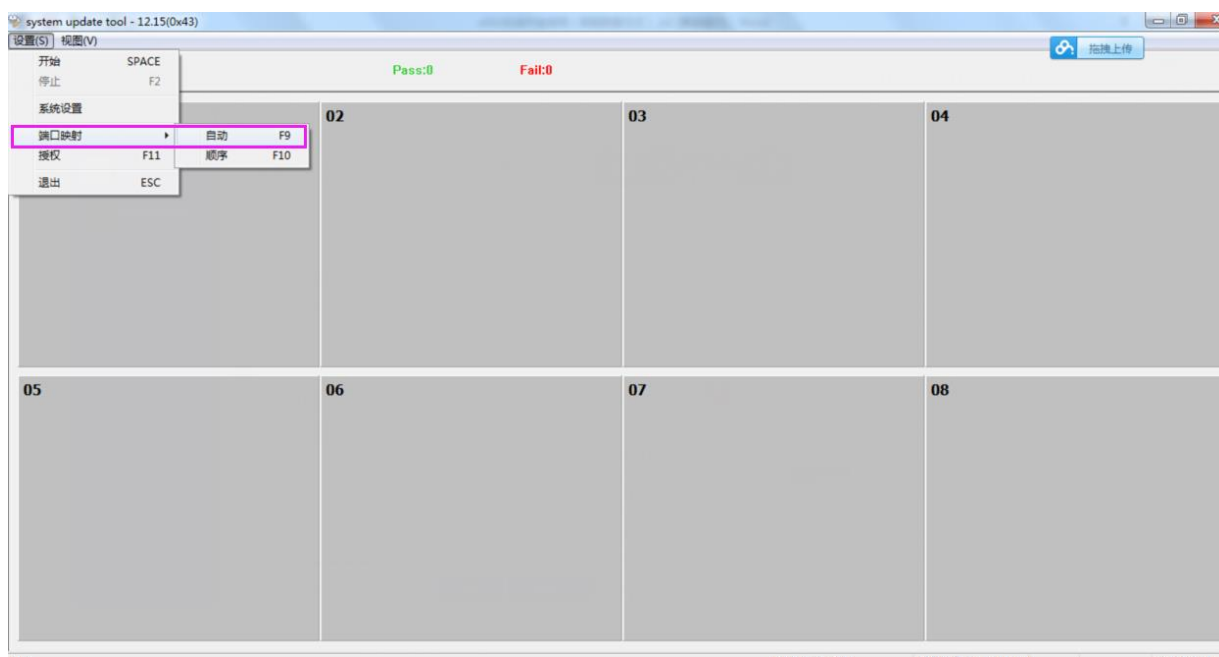
## 操作步骤

### 1. 环境准备

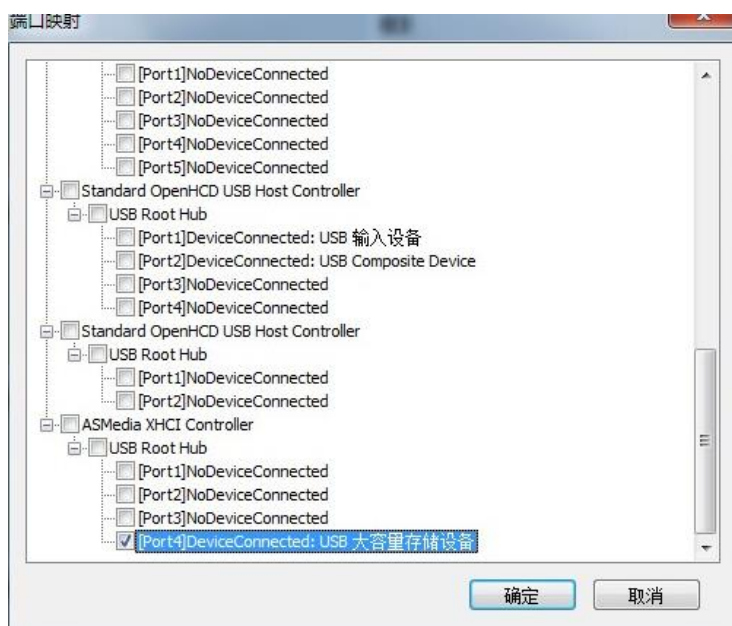
- a) 准备好运行正常的 PC，并确认 4 个 USB port 可用。
- b) 解压升级工具 system update tool，请根据 SOC 型号选择对应的版本（MT6735）；

### 2. 设置

- a) 在将要使用的 USB port 上接入 U 盘，打开菜单“设置-端口映射-自动”；
- b) 打开菜单“设置-授权”，将机器号发送至我司，获取授权码



- c) 在弹出来的“端口映射”菜单中,勾选(多选)对应的 USB port。通常显示为“USB 大容量存储设备”或者“USB Mass Storage Devices”。点击“确定”提示重启 MPTool，拔除 U 盘，完成设置。



- d) 重新运行 MPTool.exe，此时已完成设置等升级的准备，在等待设备的连接。

### 3. 升级

- 使用刚刚设置好的 USB 口，连接样机并接入电源。
- 待界面显示绿色，代表对应的 USB 已经连上设备并识别成功。待所有设备已连接，请点击“开始”。



- c) 当显示如下界面时，表示升级成功，即可断开 USB port。
- d) 以上过程，批量升级。



---

## 注意事项及 FAQ

- 1) 请勿修改任何设置项，否则可能导致升级失败。
- 2) PC 始终无法识别设备。

部分 PC 兼容性问题，请更换 PC。

- 3) 接入设备后，显示 Err:4F。

请拆开屏蔽罩，确认 eMMC 的 PartNumber ( 激光码 ) 为 NCEMBSF9-16G。

如果不是此型号，则不需要升级。请开机确认内部数据完好的情况下，另外标示并装箱。

- 4) 升级过程出现异常未显示升级成功的界面。

可能由于通信原因，有一定几率出现升级异常。如果未能显示升级成功的界面，请让操作员记录下 Err:xx 的编码 ( 比如 Err:2B\37 等 )，并统计出具体数据。随后请重试 1~2 次。

例如：

错误代码	异常数目 ( pcs )	重新升级是否通过	备注
Err:37	5	是	
Err:2B	2	是	