

# 深圳市鼎微科技有限公司

SHENZHEN TOPWAY TECHNOLOGY CO., LTD

地址：深圳市宝安区鹤洲洲石路北二路深业 U 中心 B 座 13 层  
TEL: 0755-61808683 FAX: 0755-61808684

## TS10 扩展设置导入导出快速批量生产操作说明

为了方便客户生产,提升生产效率,提升产品的一致性,我司在扩展设置中增加了“导出扩展设置”和“导入扩展设置”的功能。除了扩展设置 123456 里面所有的设置选项(包括屏参调节),还加入了学习型方控,开机动画,桌面壁纸,蓝牙名称密码,系统语言,时区,字体大小等扩展设置以外的功能,并且如果是千机变主题系统,还支持扫码后的主题包导入到其他批量机器上,可以省了每台机器都去扫码的操作,但这样会导致老板没有分润,谨慎使用。具体方法如下:

### 一、前期准备

找一台母片机器,设置好所有功能,触摸按键,开机动画,桌面壁纸,蓝牙名称密码,系统语言,时区,字体大小等,安装好所有第三方 APP,然后在扩展设置 123456 找到“APK 更新”-“备份已安装的 APK”。

1.注意:进行过备份已安装的 APK 操作,才会在恢复出厂设置/格式化升级中得以恢复,否则就会全部被清除。

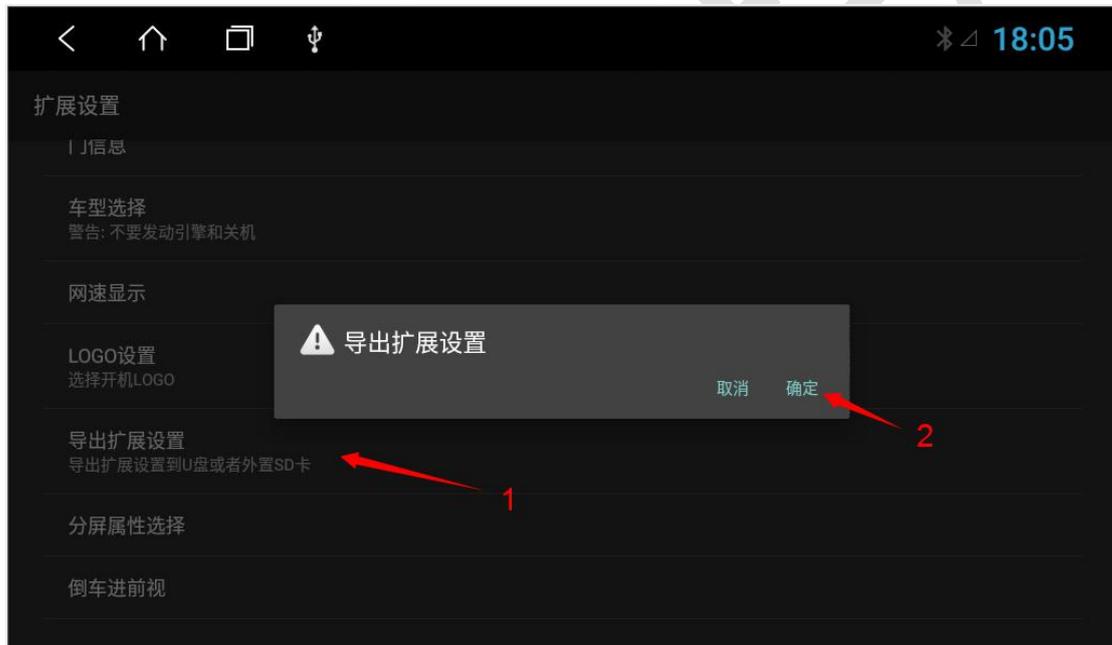
2.操作流程如下图:





## 二. 导出扩展设置

1. 把母片样机各个功能都设置好后，插入一个专用导入/导出扩展设置的空 U 盘，再选择导出“扩展设置”--> 导出后 U 盘会生成导出的配置文件



## 2. U 盘文件内容详解

名称	修改日期	类型	大小
t3o.cfg	2020/3/28 14:34	CFG 文件	1 KB
bootlogo.bmp	2020/3/28 14:34	BMP 图像	1,501 KB
bt_conf.ini	2020/3/28 14:34	Configuration Se...	0 KB
wallpaper.png	2020/3/28 14:34	PNG 图像	2 KB
config	2020/3/28 14:34	文件	1 KB
key_panel.0.tw	2020/3/28 14:34	TW 文件	1 KB
key_panel.1.tw	2020/3/28 14:34	TW 文件	1 KB
key_panel.2.tw	2020/3/28 14:34	TW 文件	1 KB
key_sw.0.tw	2020/3/28 14:34	TW 文件	1 KB
key_sw.1.tw	2020/3/28 14:34	TW 文件	1 KB
touch	2020/3/28 14:34	文件	1 KB
System Volume Information	2020/4/3 16:08	文件夹	
apk	2020/3/28 14:34	文件夹	
apk_install	2020/3/28 14:34	文件夹	
Android	2020/3/28 14:26	文件夹	
LOST.DIR	2020/3/28 14:26	文件夹	

bootlogo.bmp: 导出的 LOGO 文件

config: 导出的配置文件

touch: 导出的触摸配置文件

apk: 导出的已备份 apk 目录

apk\_install: 导出的全部已安装的 apk 目录（包括未备份的 APK）

### 三. 自动拷贝地图

1, 在已经有导出了扩展设置的 U 盘里新建一个名字叫 **ts10\_copyfiles** 的文件夹, 把想要拷贝到主机的资源包都可以放入这个文件夹内, 比如拷贝高德地图资源包, 你只需把

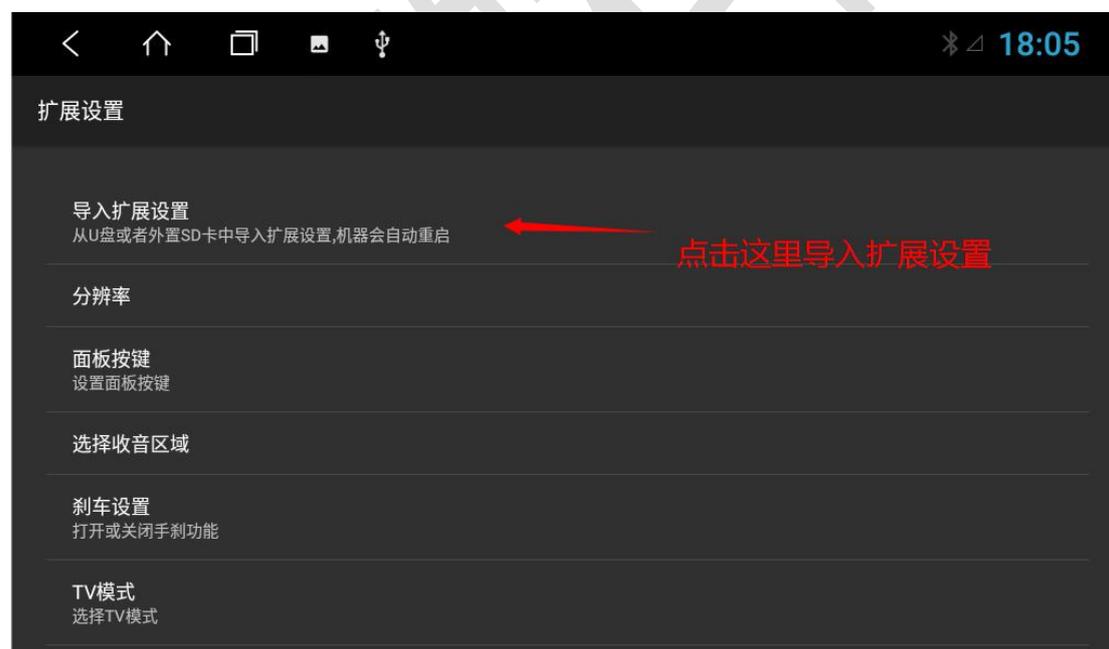
 amapauto8 拷贝到里面;

### 四. 自动升级系统

1, 把压缩包里的所有系统文件拷贝到已经有导出了扩展设置的 U 盘**根目录即可**。

### 五. 开始批量生产

1, 把这个装有导出文件, 装有地图资源包, 装有系统文件的 U 盘插入批量生产机器--》机器检测到 U 盘里面有导入配置文件会自动弹出导入界面和选项--》点击“导入扩展设置”即可



2, 导入过程: (1) 会出现正在“导入扩展设置”字样, 如果有安装第三方 APK, 下方会提示目前正在导入第几个 APK, 此次共导入 APK 的总数



3, 当 U 盘配置文件中**有系统升级文件**时, 再导入完其他配置文件后, 会自动重启进入升级系统页面。

4, 当导入配置文件完成后, 系统也升级完成, 界面上方会弹出“**系统正在配置中, 请勿关闭电源**”, 请耐心等待一会, 系统正在后台更新, 待界面上方弹出“**系统配置已完成, 部分功能需重启生效**”, 即可重启机器, 所有动作就完成





## 六. 注意事项

- 注意：**（1）做母片样机的时候，安装了第三方 APK，一定要备份；
- （2）不需要拷贝地图就不要把地图资源拷贝进 U 盘
- （3）不需要升级系统就不要把系统文件拷贝进 U 盘
- （4）我们的原则就是只需要工厂做一台母片样机，后面的批量生产机器，全部只需要一个 U 盘插入点击导入扩展设置即可一键完成生产。

### 备注：

1. 在没有识别到设置文件的情况下，“导入扩展设置”这个功能是隐藏的，插入带有导出文件的 U 盘或者 SD 卡的情况下（系统启动完全进入到系统以后再插卡或者 U 盘），系统会自动进入扩展设置页，如果在插卡前已经在扩展设置页面下，就退出再进行一次扩展设置，扩展设置的第一栏就会有“导入扩展设置”选项。

2. 触摸的原始参数也是可以导入的，只需要把触摸屏厂商给的对应的触摸文件名称改成 touch.cfg 和设置文件放在一起，在导入的时候系统会把这个参数刷入到触摸屏中。

3. 在导入或者导出时，机器里面不要插入多个 SD 卡或者 U 盘。

## 七. 实用暗操作

1. 如果你想横屏升竖屏，竖屏升横屏，升高分屏，只需在 U 盘新建一个文件夹命名 ts10-e1a1-0，然后把 B00T+系统软件放入此文件夹，U 盘插入机器上电就会自动进入系统升级界面。