



# PET\_RK3288 显示屏参数调整 说明书

## 一、应用场景

当不方便通过更新系统镜像方式进行 LCD 显示屏参数调整时使用，灵活简便。可以通过 U 盘或 TF 卡进行相关操作，文件很小。

解压开发工具目录下的 U 盘\_TF 卡更新显示参数.7z，里面有各种常用显示的配置示例。

**注意 Android 与 Linux 两种系统的更新方式不同。**

## 二、Android 系统更新方法

- 1、参考示例文件修改 dts 文件（文件名中不能有中文）
- 2、用鼠标将 dts 文件拖动到 dts\_2\_dtb.bat 文件图标上，然后放开鼠标，会在生成同名 dtb 文件
- 3、将 TF 卡或 U 盘格式化为 FAT32，将对应的 dtb 文件复制到 U 盘或 TF 卡根目录
- 4、将文件更名为 gzpeite\_rk3288\_android.dtb
- 5、开机进入安卓系统
- 6、插入 U 盘或 TF 卡
- 7、等待系统自动重启，正确加载新的显示参数
- 8、拔出 U 盘或 TF 卡

注：烧写固件时会清除通过 U 盘或 TF 卡更新的显示参数，恢复到固件默认值。

## 三、Linux 系统更新方法

- 1、参考示例文件修改 dts 文件（文件名中不能有中文）
- 2、用鼠标将 dts 文件拖动到 dts\_2\_dtb.bat 文件图标上，然后放开鼠标，会生成同名 dtb 文件
- 3、将 TF 卡格式化为 FAT32，将对应的 dtb 文件复制到 TF 卡根目录
- 4、将文件更名为 gzpeite\_rk3288\_linux.dtb
- 5、关机，插入 TF 卡
- 6、上电开机，正确加载新的显示参数
- 7、拔出 TF 卡

注：烧写固件时会清除通过 TF 卡更新的显示参数，恢复到固件默认值。

#### 四、联系方式

地址 : 广州市天河区大观中路新塘大街鑫盛工业园 A1 栋 201  
电话 : 020-85625526  
传真 : 020-85625526-606  
主页 : <http://www.gzpeite.net>  
淘宝店 : <https://shop149045251.taobao.com>

商务洽谈: 王先生  
电话 : 18926288206  
电子信箱: 18926288206@gzpeite.net  
业务 QQ: 594190286

技术咨询: 杨先生  
微信 : 18902281981 (请加微信)  
电子信箱: 18902281981@gzpeite.net  
业务 QQ: 151988801

广州佩特电子科技有限公司

2020 年 5 月