

分享下移植心得，仅供参考：

前提：你的机型需要有 cm10.1 作为底包，分辨率 1280×720

第一步：下载 [Smartisan OS v0.1.0 pre-alpha \(9300 国际版\)](#) 系统，下载你的机型 cm10.1 固件底包；

第二步：解压以上 2 个固件，替换你的机型的 cm10.1 boot.img 到 Smartisan OS；

第三步：替换驱动，将你机型的

system/lib/drm,system/lib/egl,system/lib/hw,system/lib/modules,system/lib/soundfx 目录文件替换到 Smartisan OS；

第三步：将你机型 cm10.1 下的

system/lib/libhardware.so、libhardware_legacy.so、libcamera_client.so、libcamera_metadata.so、libcameraservice.so、libwpa_client.so、libril.so、libsec-ril.so 替换到 Smartisan OS；

第三步：将你机型 cm10.1 下的 system/vendor 对应目录的文件替换到

Smartisan OS 相应目录下，注意，不要删除 Smartisan OS 此目录下的多余文件；

第四步：将你机型 cm10.1 下的 system/bin/vold、wpa_cli、wpa_supplicant 文件替换到 Smartisan OS 此目录下；

第五步：将你机型 cm10.1 下的

system/etc/bluetooth、dhcpcd、permissions、wifi 目录下文件替换到 Smartisan OS 此目录下；

第六步；将你机型 cm10.1 下的 system/etc/audio_policy.conf、vold.fstab 文件替换到 Smartisan OS 此目录下；

第七步：将你机型 cm10.1 下的

system\usr\keychars\Generic.kcm、qwerty.kcm、qwerty2.kcm、Virtual.kcm 文件替换到 Smartisan OS 此目录下，同理 system\usr\keylayout 目录文件一样替换；

第八步：修改 build.prop 部分参数，

ro.build.display.id、ro.product.model、ro.product.brand、ro.product.name、ro.product.device、ro.product.board、ro.board.platform、ro.cm.device 值修改成你 cm10.1 固件中的值即可；

第九步：build.prop 加入下面参数：

rild.libpath=/system/lib/libsec-ril.so、ro.sf.lcd_density=320、ro.lcd_min_brightness=20

第十步：修改刷机脚本 META-INF\com\google\android\updater-script 的分

区表编号，format(“ext4”, “EMMC”, “/dev/block/mmcblk0p9”, “0”, “/system”);

和 mount(“ext4”, “EMMC”, “/dev/block/mmcblk0p9”, “/system”);中

的/dev/block/mmcblk0p9 修改成你机器 system 分区，参考你 CM 固件即可，

同理 `package_extract_file("boot.img", "/dev/block/mmcblk0p5");`中的

`dev/block/mmcblk0p5` 也要修改成你机型 boot 分区的编号；

最好打包刷入，以上仅仅是个人移植心得，可能有遗漏或者不完全地方，还请指正，不一定适合所有机型，仅供参考。

温馨提示：移植过程中可能会出现卡第二屏开机动画，但是 `adb logcat` 又无法识别出设备，解决方法如下：

因为 `cm10.1` 是 `android4.2` 系统，`adb` 做了校验，绕开这个校验你需要对 `boot.img` 做下面的修改，解开你的 `boot.img`，将 `sbin` 目录下的 `adbd` 替换成 `cm10 android4.1` 系统内核 `boot.img` 的 `adbd` 即可，

另外修改 `default.prop` 中的 `ro.secure=0`、`ro.adb.secure=0`、`ro.debuggable=1` 即可，最后祝大家移植顺利