**一、准备**

手机、数据线、type-C USB hub、USB键盘、鼠标、U盘

**二、下载**

**1.Windows arm64 ISO镜像**  https://uupdump.net/?lang=zh-cn

**2.SDM 845UEFI引导镜像**

GitHub项目地址 https://github.com/edk2-porting/edk2-sdm845/releases/

**3.WOA-Drivers 驱动包**

GitHub项目地址 https://github.com/edk2-porting/WOA-Drivers

**4.ADB+Fastboot+parted+rec （我把所有都打包好一份了）**

链接：https://pan.baidu.com/s/15syG5U-JqqDBdKor1F2IyA 提取码：yyyy

1. **安装刷机环境**
2. **创建系统安装U盘**

用Rufus 创建 Windows安装盘，直接加载iso镜像刻录

1. **组合U盘内容**

解压之前下载的手机驱动 WOA-Drivers-main.zip

在Powershell中 解包驱动

MIX2S代号命令 polaris

DISM注入驱动

之后复制 Dism++ 和 驱动生成的OUTPUT 文件夹复制到U盘里。

bcdedit /store U盘的盘符:\efi\microsoft\boot\bcd /set {Default} testsigning on

bcdedit /store U盘的盘符:\efi\microsoft\boot\bcd /set {Default} nointegritychecks on

pause

1. **刷入 TWRP-recovery并分区**

**1.刷rec**

ADB的工具放在文件夹里面，然后直接运行CMD。

进入 Fastboot 模式 （音量下+开机键）

fastboot flash devcfg\_ab devcfg-polaris\_FixTS.img //刷Devcfg分区，修复MIX2s触屏

fastboot flash recovery OrangeFOX.img //刷Rec

adb push parted /sbin/ //推送parted工具

adb shell

chmod 755 /sbin/parted //工具提权

umount /data //卸载分区挂载

umount /sdcard

df -h

**2.重新分区**

parted /dev/block/sda //进入parted

Print //显示分区表

rm + 分区编号 //删除分区

mkpart esp fat32 1611MB 2635MB ESP大小1G

mkpart win ntfs 2635MB 48715MB WIN分区45G

mkpart userdata ext4 48715MB 59.1GB 安卓分区 剩下的大概13G

set 21 esp on //添加esp标记

重启进入REC

#格式化esp分区

mkfs.fat -F32 -s1 /dev/block/by-name/esp

mkfs.ntfs -f /dev/block/by-name/win

mke2fs -t ext4 /dev/block/by-name/userdata

1. **刷入UEFI引导镜像**

**然后重启到fastboot**

fastboot flash recovery boot-polaris.img

1. **系统安装**

插入 type-c hub 插入 u盘 鼠标 键盘

电源键 + 音量键上

成功启动后看到 安装界面点击下一步>修复计算机>疑难解答>命令提示符

diskpart

list vol //查看 u盘 盘符

exit

E：

cd dism

Dism++ARM64.exe

文件>释放镜像>选择U盘镜像 目标选择空白的C：

（有可能是别的盘符自行判断）勾选添加引导

释放完成 点击打开会话>驱动管理>添加驱动 （选择u盘目录下的 output 文件夹）

添加完成后 手动挂载 esp

挂载esp分区

命令行输入输入diskpart进入交互模式

list disk-------------------------列出系统中拥有的磁盘

select disk 0--------------------选择EFI引导分区所在的磁盘，请根据实际情况选择

list partition--------------------列出所选磁盘拥有的分区

select partition 21---------------选择EFI引导分区，类型为系统的分区，就是EFI引导分区

assign letter=Y-----------------为所选分区分配盘符，请分配空闲盘符

dism中点击工具箱文件浏览器 打开u盘 右键 1.bat 编辑 将盘符改为 刚才我们设置的Y保存

再次右键 1.bat 选择打开 看到执行成功后我们就可以电源键+音量加 进入 windows了

remove letter=Y----------------修改完成后，移除盘符（如果不移除，重启计算机以后，会自动移除）