

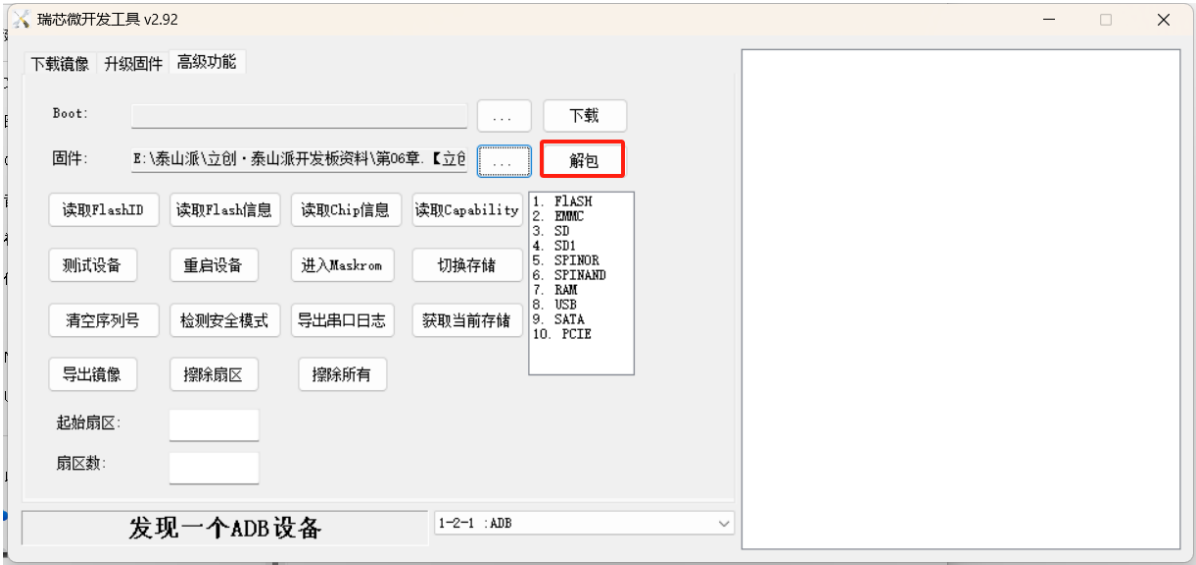
泰山派内存分配-扩容根文件系统










泰山派的分区由rockdev下的parameter.txt确定，这个文件其实是一个软连接，直接修改或者复制备份再修改都是修改的parameter-buildroot-fit.txt。

通过瑞芯微开发工具对

(E:\泰山派\立创·泰山派开发板资料\第06章.【立创·泰山派】系统镜像\【镜像】Ubuntu\USB共享网络的相关文件【RNDIS】下的 ubuntu20.04_hdmi_20240220_RNDIS_update.img 镜像)

解包即可得到parameter.txt



名称	修改日期	类型
 boot.img	2024/12/26 13:59	光盘映像文件
 MiniLoaderAll.bin	2024/12/26 13:59	BIN 文件
 misc.img	2024/12/26 13:59	光盘映像文件
 oem.img	2024/12/26 13:59	光盘映像文件
 parameter.txt	2024/12/26 14:01	文本文档
 recovery.img	2024/12/26 13:59	光盘映像文件
 rootfs.img	2024/12/26 13:59	光盘映像文件
 uboot.img	2024/12/26 13:59	光盘映像文件
 userdata.img	2024/12/26 13:59	光盘映像文件

然后打开parameter.txt

```
FIRMWARE VER: 1.0
MACHINE_MODEL: RK3568
MACHINE_ID: 007
MANUFACTURER: RK3568
MAGIC: 0x5041524B
ATAG: 0x00200800
MACHINE: 0xffffffff
CHECK_MASK: 0x80
PWR_HLD: 0,0,A,0,1
TYPE: GPT
CMDLINE: mtdparts=mk29xnand:0x00002000@0x00004000(uboot),0x00002000@0x00006000(misc),0x00020000@0x00008000(boot),0x00020000@0x00028000(recovery),0x00010000@0x00048000(backup),0x01800000@0x00058000(rootfs),0x00040000@0x01858000(oem),-@0x01898000(userdata:grow)
uuid:rootfs=614e0000-0000-4b53-8000-1d28000054a9
```

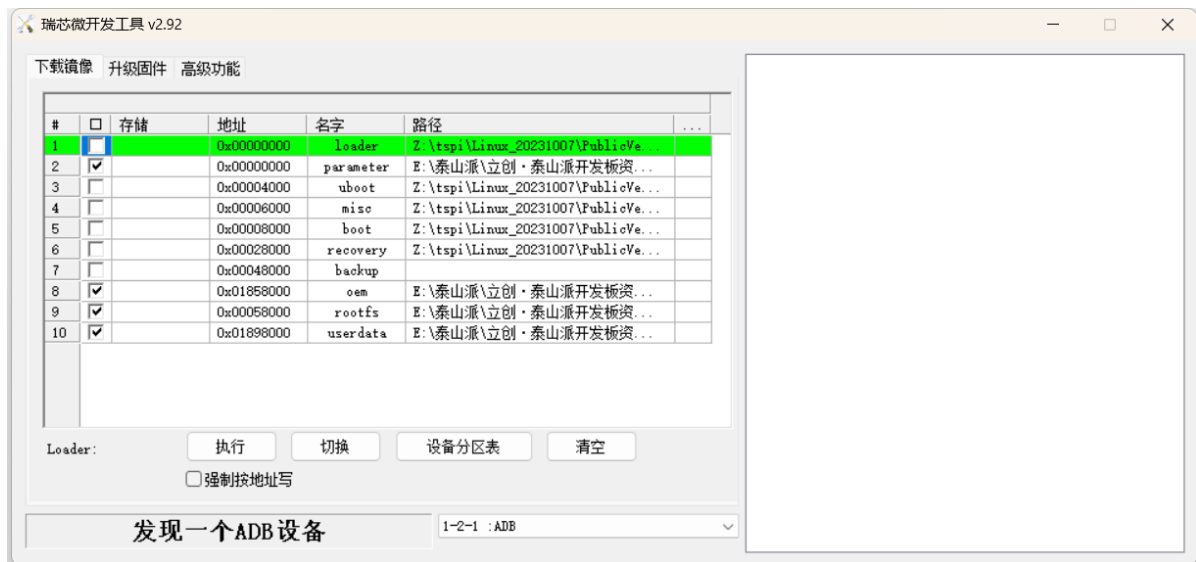
CMDLINE就是每个目录的扇区大小，图中是根文件12G

```

FIRMWARE_VER: 1.0
MACHINE_MODEL: RK3568
MACHINE_ID: 007
MANUFACTURER: RK3568
MAGIC: 0x5041524B
ATAG: 0x00200800
MACHINE: 0xffffffff
CHECK_MASK: 0x80
PWR_HLD: 0,0,A,0,1
TYPE: GPT
CMDLINE:
mtdparts=rk29xxnand:0x00002000@0x00004000(uboot),0x00002000@0x00006000(misc),0x000
20000@0x00008000(boot),0x00020000@0x00028000(recovery),0x00010000@0x00048000(backu
p),0x01800000@0x00058000(rootfs),0x00040000@0x01858000(oem),-
@0x01898000(userdata:grow)
uuid:rootfs=614e0000-0000-4b53-8000-1d28000054a9

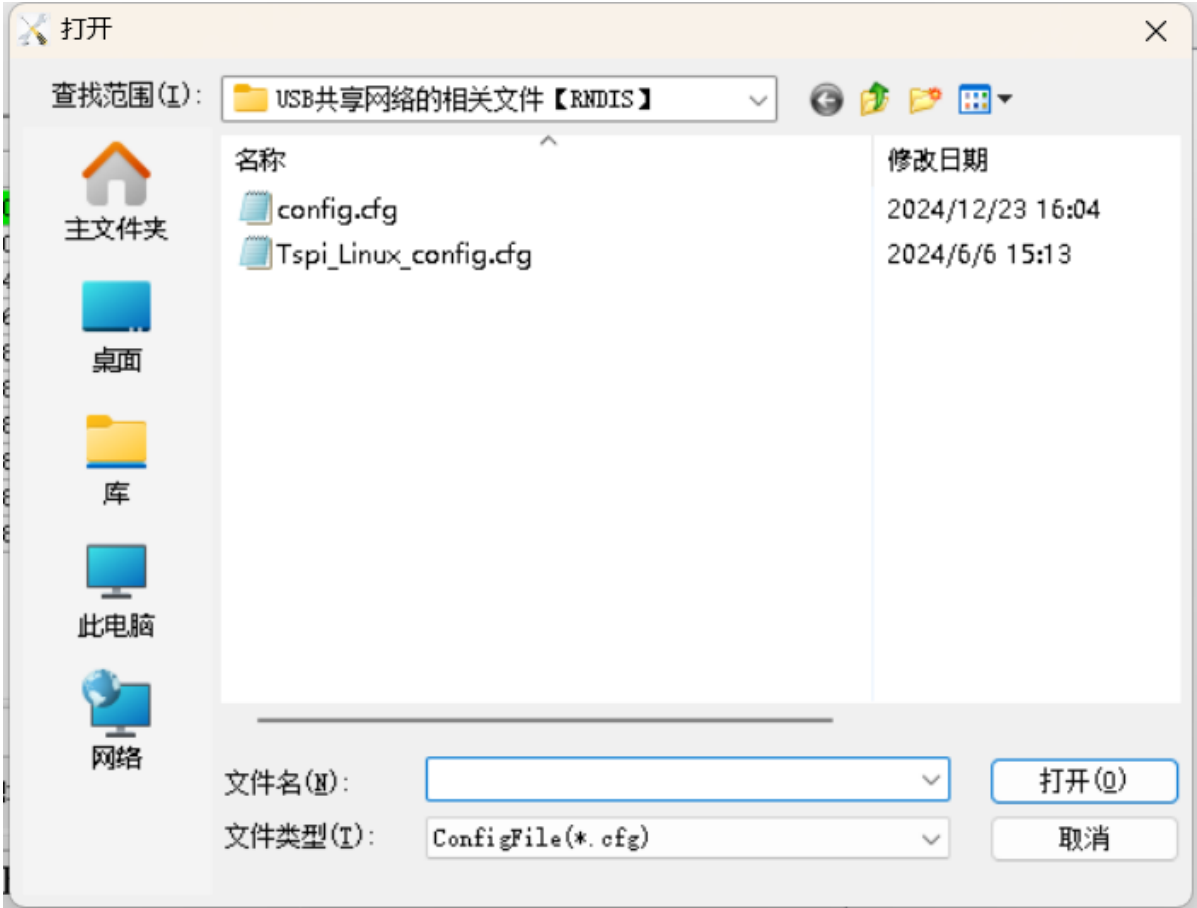
```

然后保存，打开瑞芯微开发工具



只需要烧录四个即可，选择好对应目录和文件

如果没有出现图中的选项，点击右键，选择导入配置



选择Tspi_Linux_config.cfg，然后就会出现选项了