

interAptiv cps cpu/ddr run in 800/666 Mhz DRAM: 224 MiB NAND: Could not find valid JEDEC parameter page; aborting NAND device: Manufacturer ID: 0xec, Chip ID: 0xf1 (Samsung NAND 128MiB 3,3V 8-bit) 三星颗粒 128 MiB Bad block table found at page 65408, version 0x01 坏块 清除整个nand,会自动屏蔽坏块 ******************** 新增备注: 这步命令属于危险操作,如果下面命令不能顺利执行的话,路由器千万不要断电,否则变砖,解决方法往上翻 ********************* 01. nand erase 复制代码 GRX500 # nand erase device 0 whole chip Skipping bad block at 0x04060000 通过tftp下载并刷入刚才准备好的uboot文件u-boot-nand.bin 01. run update_nandboot 复制代码 GRX500 # run update_nandboot Using GRX500 Switch device

U-Boot 2010.06-00044-gb399a23-LANTIQ-v-2.3.136 (Jul 24 2017 - 10:45:54) 到此可以与上面的信息对比,这里已经降级成功了uboot

现在机器是正常使用了,不过MAC是我写了个默认的,你需要改成你自己路由器的MAC地址,方法如下,00:11:22:33:44:55改成你自己的MAC地址

路由器关闭电源,摁着RES键路由器开机,继续恩RES大概15秒钟松手,浏览器打开http://192.168.2.1进入固件升级页面,选择93版本固件刷入,需要等待大约5分钟。

写完MAC以后会自动重启,这里路由器启动大概需要5分钟,启动以后不会分配ip地址,无线也搜索不到。

Used Available Use% Mounted on

我这里救砖以后直接刷了官方低版本固件。在救砖ISDK固件中恢复MTD4分区应该也是可以的,待测试。有网友测试成功了可以反馈给我。

0 100% /rom 95024 0% /dev/shm

1608 14676 10% /overlay 1608 14676 10% / 89928 15118644 1% /ramdisk/usb/.run/mountd/sdal

这里需要原本固件中的MTD4号与MTD7号分区文件,mtd4_calibration.bin、mtd7_dev_info.bin

新增: 等待93版本固件启动以后在putty中登录,账号与密码都是admin

01. tftp -g -l mtd4_calibration.bin 192.168.2.100

01. tftp -g -l mtd4_calibration.bin 192.168.2.100

01. tftp -g -l mtd7_dev_info.bin 192.168.2.100

01. mtd write mtd4_calibration.bin calibration

然后输入重启命令reboot进行重启路由器,刷机完毕。 如果nand颗粒没有坏的话,路由器会正常启动可以使用。 现在可以关闭tftp服务器与putty,并且拔掉ttl线装机了。

1024-blocks

17200 15208572

为了节省恩山服务器空间,遂把救砖中需要使用到的文件放到了度盘

https://pan.baidu.com/s/1kxQOtbk2JkDSk8XrY51ZJg

16768 95024 17200

16768

01. mtd write /ramdisk/usb/.run/mountd/sda1/mtd4_calibration.bin calibration

01. mtd write /ramdisk/usb/.run/mountd/sdal/mtd7_dev_info.bin dev_info

END 下面的步骤废弃,不需要再做

01. /ramdisk/usb/.run/mountd/sda1

复制代码

复制代码

tmpfs
ubi0:data_vol
overlayfs:/overlay

复制代码

复制代码

然后重启可正常使用。

01. df

root@K3C:~# df Filesystem /dev/root

/dev/sda1

01. mtd write mtd7_dev_info.bin dev_info

然后输入命令, 第二条命令很可能第一遍执行失败, 这里第二条命令操作两遍

TFTP from server 192.168.2.100; our IP address is 192.168.2.1

Filename 'u-boot-nand.bin'. Load address: 0x80800000

0x1c0000 bytes written: OK

01. reset

GRX500 # reset ROM VER: 2.1.0

CFG 0a В

复制代码

到这里刷好UBOOT了, 进行重启

到这里以后需要使用@paldier大的救砖方法

偷拿老大点数据,附上老大帖子链接

01. run update_fullimage

01. run update_kernel 复制代码

01. run update_bootcore

01. phic_fac -s mac 00:11:22:33:44:55

GRX500 # phic_fac -s mac 00:11:22:33:44:55

复制代码

复制代码

复制代码

Erasing redundant Nand...

Test=OK

01. cd /tmp

复制代码

复制代码

复制代码

复制代码

Writing to redundant Nand... done