

## CIT200 内核烧写代理程序说明

程序名: Proxy.bin

功能: 将 Uboot 下载后的 cit200 镜像文件烧写到 flash 中。

烧写步骤:

需要烧写的镜像名称: cit200.image (包含内核、启动图标、rfs)

1、正常进入 Uboot 指令界面

2、设置 UBOOT 参数:

`setenv ipaddr 192.168.2.232`      本机 ip

`setenv serverip 192.168.2.205` TFTP 服务器 ip

`setenv bootcmd 'cp.b 0x10020000 0x20500000 0x1a0000; go 0x20500000'`

启动参数

`saveenv` 保存设置

3、下载镜像并使用代理烧写程序烧写镜像:

`tftpboot 0x20508000 cit200.image;tftpboot 0x20500000 proxy.bin;go 0x20500000;go 0`

回车后开始下载镜像文件。下载成功后自动运行烧写代理。在烧写过程中可看到动态的提示信息，提示正在烧写。当烧写成功后系统自动重启。如烧写失败蜂鸣器会有短促的提示音，同样在控制台敲任意键退出烧写程序，检查问题。

注: 本代理烧写的镜像为 09.5.18 以后生成的镜像 (包括 wifi 驱动、并保留 config 分区)。