上海嵌入式家园-开发板商城

JLink v7 或者 V8 烧写 Nor Flash 步骤:

本步骤适合 Mini2440/micro2440/TQ2440/OK2440/FL2440 开发板烧写 Nor Flash。

- 1、开发板跳线打到 Nor,接上 JLINK,插在底板的 JTAG 插座上,JLINK 另一头接 PC 的 USB 接口,开发板上电。
- 2、打开 J-Flash ARM 工具(开始->SEGGER->J-Link ARM V4.02->J-Flash ARM);
- 3、File->Open Project, 打开 s3c2440a_embedclub.jflash
- 4. Options->Project settings...

选择 Flash, 点击 Select flash device, 选中开发板对应的 Nor Flash 芯片型号。比如

S29AL016Dxxxxxxx2, 这个型号就包含了 S29AL016M90TFI02

- 5. Target->connect
- 6、File->open 打开需要下载的映像文件,比如 u-boot.bin,但是这里需要注意,这里支持的格式为.bin,所以如果下载 supervivi-128M,需修改后缀为 supervivi-128M.bin (注意这里的 supervivi 请一定使用橙色光盘 Mini2440 光盘中的\images\linux\supervivi-128M,直接改名为 supervivi-128M.bin;一定不能使用 国嵌光盘中的 supervivi.bin)
- 7、Target->Program

弹出下载地址对话框,直接输入:0,后面确认即可(先擦除再烧写)。

8、烧写成功,断电,取消 JLINK,再重新上电,在超级终端中将显示进入到 supervivi 启动的界面的消息。

上海嵌入式家园-开发板商城

联系人: 贺工(嵌入式高级系统工程师) 电话: 13917077026 传真: 021-50793997

QQ: 844698468

MSN: embedclub@hotmail.com Email: embedclub@qq.com

网址: http://embedclub.taobao.com/ 地址: 上海市浦东新区建中路 126 号

定位嵌入式服务提供商,专业嵌入式 ARM 开发板商城,承接各种嵌入式外包项目,提供嵌入式培训,提供方案设计,项目预研指导,提供技术支持服务,涉及操作系统平台包括 Linux、Android、Windows CE 5.0/6.0、Windows Mobile 5.0/6.0等;硬件平台: S3C6410/S3C2440/S3C2410、TI OMAP 3530、PXA270、EP9315、i.MX21、i.MX31等。

嵌入式家园-开发板商城主营嵌入式开发板及开发配件,包括:

ARM9 系列: 友善之臂 mini2440/micro2440, 飞凌 OK2440/FL2440/TE2440, 天 嵌 TQ2440, 广嵌 GEC2440 开发板

ARM11 系列: 友善之臂 mini6410/tiny6410, 华天正科技 Real6410, 飞凌

OK6410/FL6410, 友坚恒天 idea6410/UT-6410

S5PV210 系列: 友坚恒天 UT-S5PC100、UT-S5PC210 开发板

OMAP3530 系列: 天漠 Devkit8000、SBC8100 开发板

Zigbee 系列: 天运 CC2430 开发板

Cortex-M3 系列: 火牛 STM32 开发板

嵌入式开发仿真器: JLink、OpenJTAG 和 USB 转串口线

以及各种嵌入式开发配件(GPS、GPRS、WiFi、CMOS 摄像头、USB 摄像头、

3G 模块、VGA 转接板、AV 摄像头等),欢迎广大客户来电咨询、洽谈!