

IX3000产品如何升级DEU Expander软件

一、组网需求:

无

二、组网图:

无

三、配置步骤:

此案例适用于IX3000-V6.00 Build6083E01版本及以前版本。

1、硬件连接

个人PC机串口与DEU串口连接。

2、升级过程

(1) 在串口下使用restart命令重启DEU，当串口输出如下信息时，按下：ctrl+b

<IX3000_DEU>restart

unknown_cmd

<IX3000_DEU>

uart init success in bootmips

init flash success

(2) 进入升级菜单，输入1后，系统进入xModem的等待界面，即超级终端屏幕上打印一连串的c，如下：

<1> Update image With XModem

<0> Reboot

Enter your choice(0-1):1

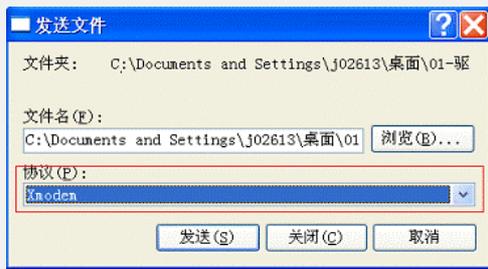
Now please start transfer file with XMODEM protocol

If you want to exit, Press <Ctrl+X> twice rapidly

Connecting...CCCCCCCCCCCCCCC

(3) 超级终端屏幕上打印一连串的c后，选择菜单[传送/发送文件]，打开发送文件的窗口。如图一，点击“浏览”来选择要升级的文件，即升级文件IX3000-EXPA02-Rxxxx

Pxx.BIN；“协议”一栏中选择“Xmodem”。



图一 升级DEU Expander

(4) 选择完成后，点击“发送”，开始升级过程，如图二。



图二 升级DEU Expander

(5) 当超级终端屏幕上出现“Update ok!”字样时才说明升级结束，当升级结束后，回到升级菜单。

(6) 选择0并回车，重新启动系统后，升级过程完成。

四、配置关键点：

DEU Expander 与IOP Expander使用相同的升级文件，在升级前，DEU Expander目标程序需要存放在PC中。每个DEU框都有两个DEU单板，升级时必须对每个单板升级。升级时需要关闭SCU控制器。升级完成后，需要掉电重启一次DEU。