

Ejtag 命令行烧写模块软件代码

1) 在 eclipse 开发环境下编译 ls1h-demo V1.0 工程(请根据实际情况选择工程), 产生二进制烧写文件 demo.bin。

2) 进入目录 D:\loongson\OtherTools\ejtag-debug-cygwin, 双击可执行文件 ejtag_debug_usb.exe, 出现一个命令行终端 (如图 1)。

3) 在命令行终端里输入命令: set 回车, 如果显示内容, 则说明连接正常 (如图 2) (注意, PC 值应该为 0xbfc0xxxx, 如果为其它值, 则也属于异常情况, 请再次执行上述步骤)。

4) 在命令行终端里输入命令:

内部 flash 烧写命令: source configs/configs.demo 回车

外部 SPI 烧写命令: source configs/configs.ls1h 回车

如果烧写成功, 则最后会返回命令提示符 cpu0- (如图 3); 否则烧写失败, 请重新检查连接情况 (一般情况下, 最长烧写时间不会超过 10 秒)。

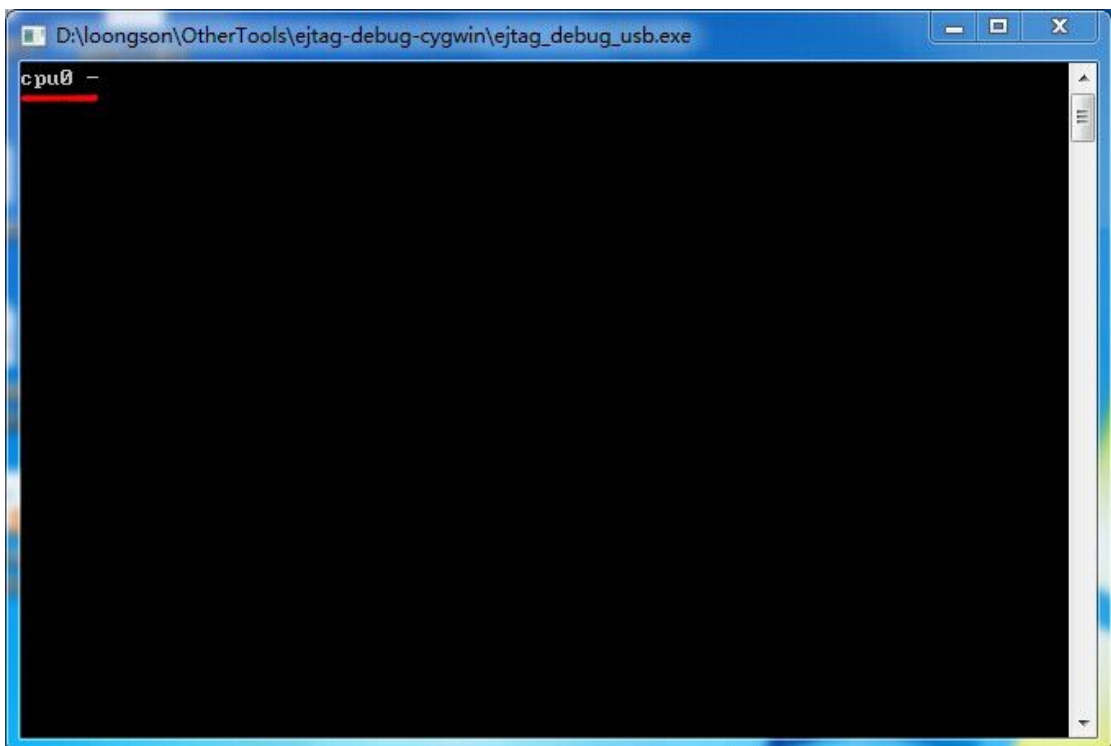


图 1. 命令行终端

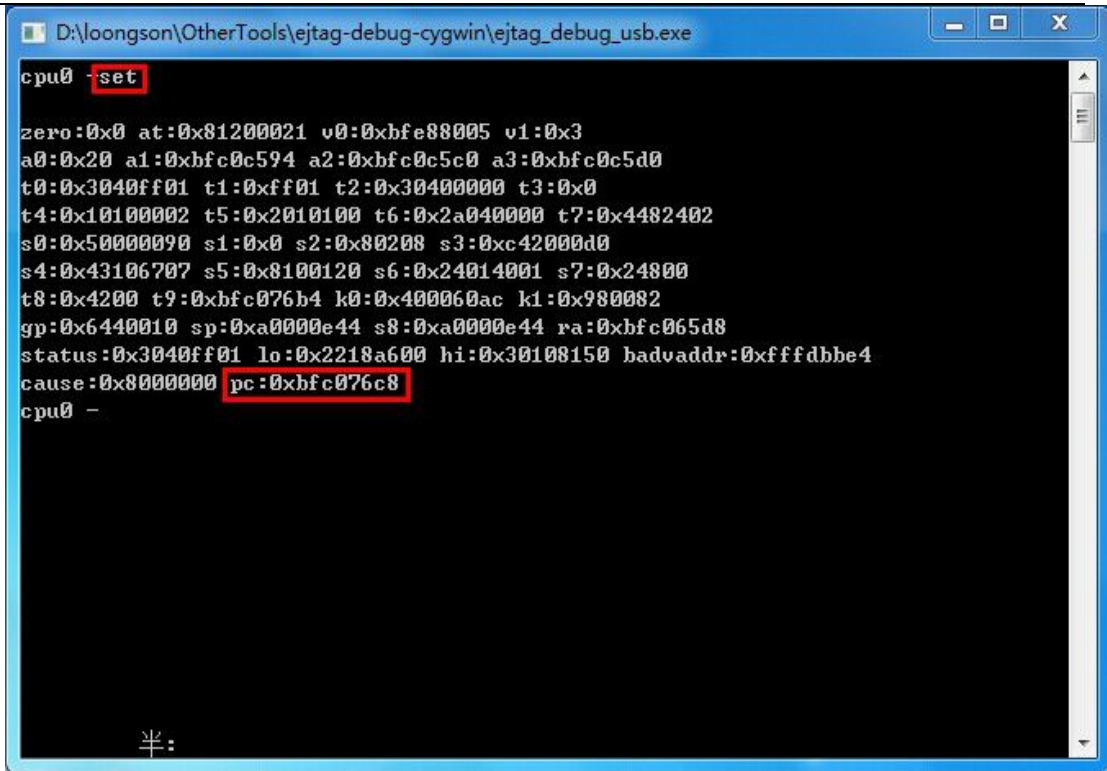


图 2. EJTAG 连接正常

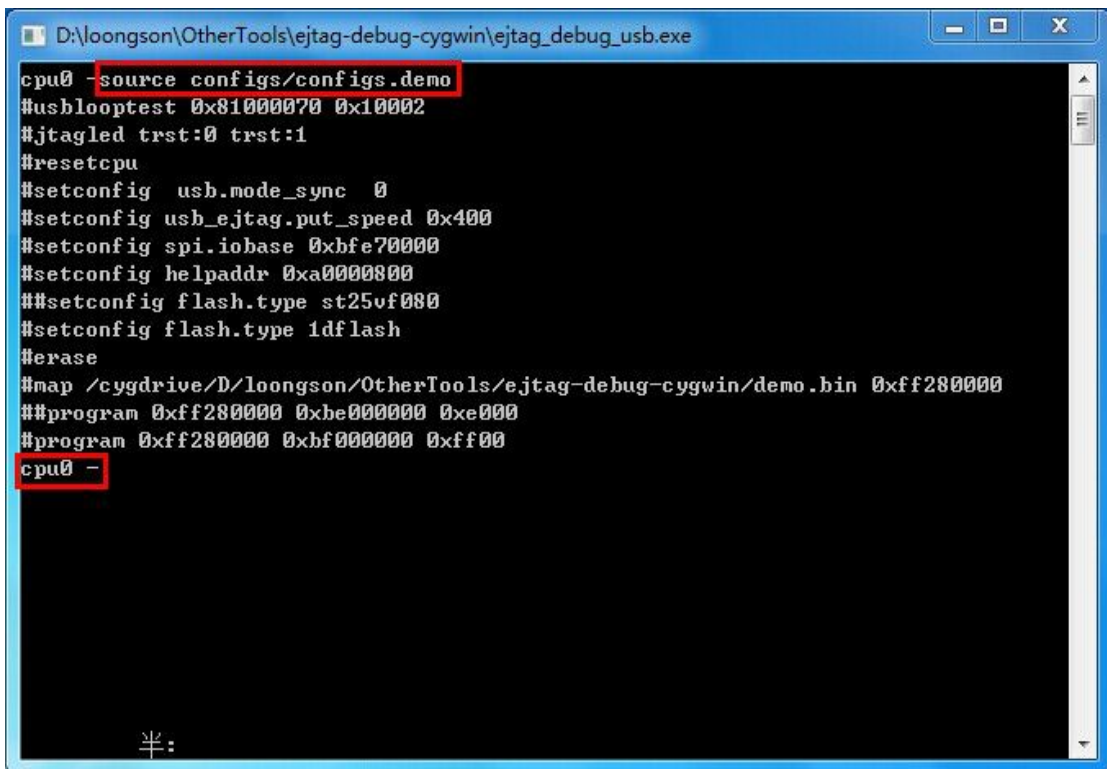


图 3. 烧写成功