        笔记本电脑IT8XXX

        笔记本型号：联想G50-70   板号：NM-A273   EC 芯片型号    IT8586



一、打开编程器的软件，在输入芯片印字框输入：IT8XXX\_ISP



二、点击设置线序set



三、弹出对话框，在添加好的线序里面找有没有和自己笔记本一致的机型和板号，如果有直接选择，然后点击（确定），如果没有线序，则需要自己添加线序。



四、添加线序（非常重要）；



照上图所示，

        1、先在1手指的位置填入笔记本的机型，板号，芯片型号，添加者信息。

        2、找到笔记本主板的EC芯片，根据手指2所指的EC芯片引脚定义，用万用表测量每一根信号线在键盘接口的位置，把它填到手指3所指的相应位置即可。

        例如：KSO0对应的EC芯片是36脚，只要找到EC 芯片36脚和键盘接口那个脚相通，填到手指3所指的KSO0后面的白色方框里，依次把所有的信号线全部填满。

         3、用排线将笔记本主板和简易板连接在一起，看看两个板的1脚是不是在一侧，如果是，直接点添加即可；如果不在，在调换线序前面打勾后点击添加**（推荐使用24PIN排线，查看键盘接口上读写关键信号靠哪侧，排线就靠哪侧对齐）**。

         例：下图是1脚不在一侧的图片。



4、添加好后，在下面的图片添加好的位置会有刚刚添加好的线序。

五、读写流程(很重要）

        1、将笔记本的主板和简易板用排线联好，要确保每一根信号线都通而且不能有短路；

        2、连接笔记本主板和简易板的接地，要用粗一点的线接好；

        3、确保笔记本主板除了EC程序外，其他硬件无问题；

        4、打开809软件，输入IT8XXX\_ISP,选择好线序，如果没有线序，依照第4步添加线序；

        5、如果备份程序，先点击读取后等待1秒给笔记本主板上电，不要超过3秒，因为编程器要捕捉EC芯片的ISP信号；

        6、如果写入程序，先加载数据到809软件，然后点击写入，等待1秒后给主板上电，不要超过3秒。

**不能正常在线刷写的原因：**

**a、线序错误；**

**b、排线有引脚不通；**

**c、地线接触不良；**

**d、 EC芯片损坏或者其他硬件电路有问题；**

**e、笔记本主板上电时间过早或者过晚。**

注意事项：转接版上可以离线焊接芯片刷写，但是要注意引脚不能有虚焊，短接，而且要洗干净**（8585的芯片不支持离线刷写，其他型号支持离线刷写）**。

**某宝所购买的EC芯片要注意了，很多是翻新货，坏芯片，本人就受过伤害，无法刷写。**

联系技术支持可以索取正常读写的视频录像，可参考。

如果有任何问题，可以联系技术支持  微信号：13600024226

                                                                        QQ：113536588

**微信扫一扫下方的二维码，关注iFix官方公众号，及时获取最新的精品维修教程！**

