

新版 USB 调试烧录工具界面使用说明

序号	日期	版本记录	设计人	审核人
1	2016-11-3	V1.0 初稿	朱邓松	薛升

目录

1. 概述.....	3
1.1 调试烧录工具概述.....	3
2. 功能介绍.....	3
2.1 固件升级软件.....	3
2.2 固件升级步骤.....	4

1. 概述

1.1 调试烧录工具概述

调试烧录工具搭配上位机软件(Touch Key_V2.0.0.1 客户端)可以对触控 IC: BF6921 系列、BF6911 系列、BF6912 系列、BF6952 系列、BF6961 系列、BF6915 系列和 BF6916 系列进行烧录和调试。使用固件升级软件可以对调试烧录工具的底层进行升级，调试烧录工具如图 1-1 所示，固件升级软件图标如图 1-2 所示。



图 1-1 调试烧录工具



图 1-2 固件升级软件图标

2. 功能介绍

2.1 固件升级软件

运行固件升级软件后，程序主界面如图 2-1 所示：

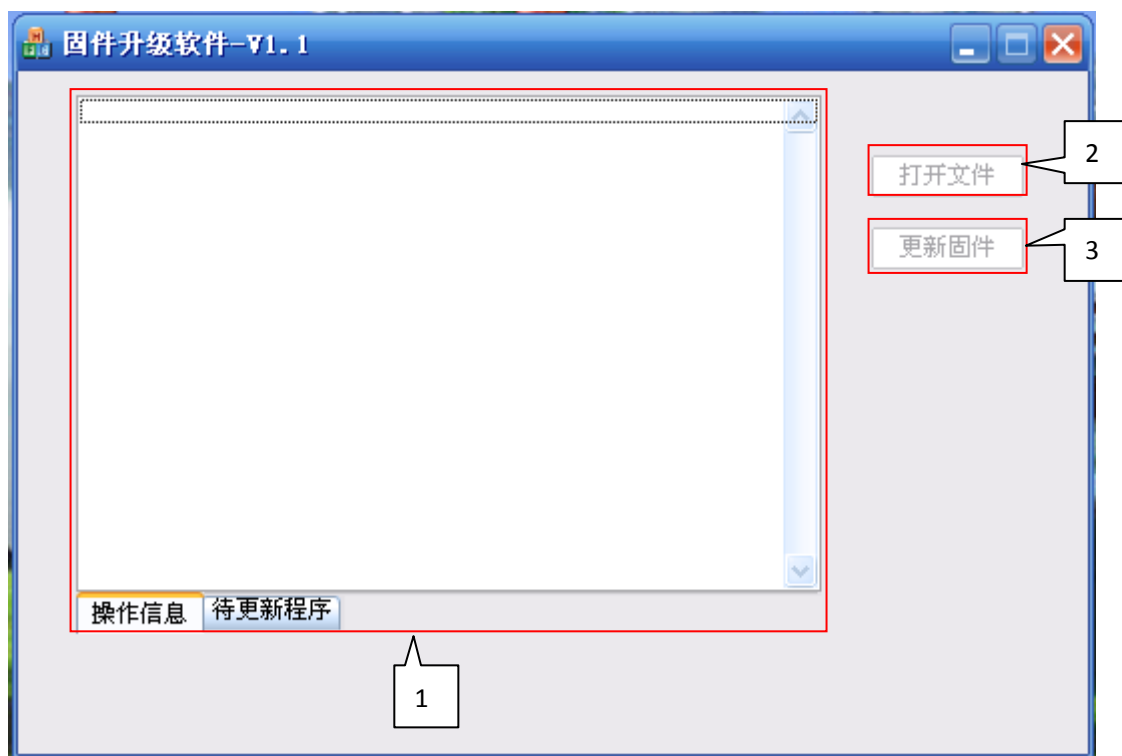


图 2-1 烧录界面

固件升级软件界面主要分为 3 个模块：1.操作信息显示区域； 2.打开文件按钮；3.更新固件按钮。各个模块具体位置可参见上图 2-1。

在调试烧录工具与固件升级软件建立通信之前“打开文件”和“更新固件”这两个按钮都是不可操作的。

2.2 固件升级步骤

在进行固件升级前请关闭调试烧录工具电源，同时请使用平时已经可以正常使用调试烧录工具烧录芯片的电脑操作。

2.1 打开固件升级软件：关闭调试烧录工具的电源，双击打开固件升级软件；

2.2 等待调试烧录工具与固件升级软件建立连接：打开调试烧录工具的电源，等待调试烧录工具与固件升级软件建立连接；建立连接后将出现图 2-2 的信息，调试烧录工具的状态指示灯亮蓝灯，同时“打开文件”按钮变为可操作；如果遇到首次无法建立通信可以反复关闭调试烧录工具电源重新再打开电源，直到建立通信完成。

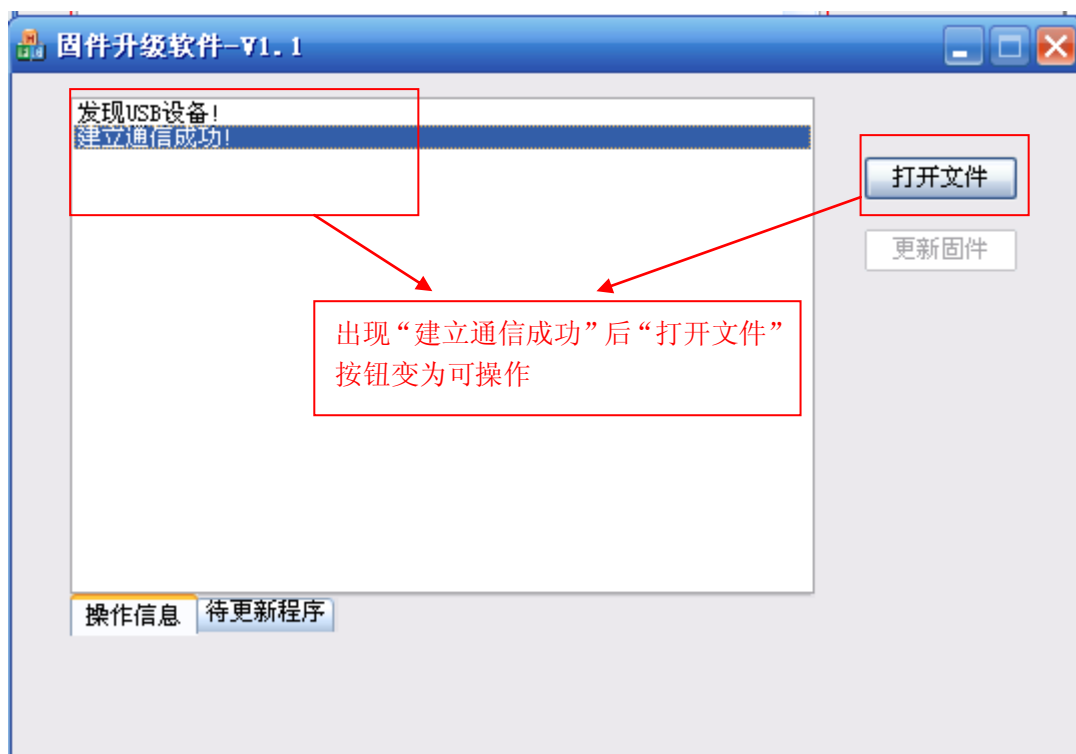


图 2-2 建立通信成功

2.3 打开升级文件：点击“打开文件”按钮选择官方提供的升级文件，文件的后缀名为 bin；之后“更新固件”按钮变为可操作，如图 2-3 所示；

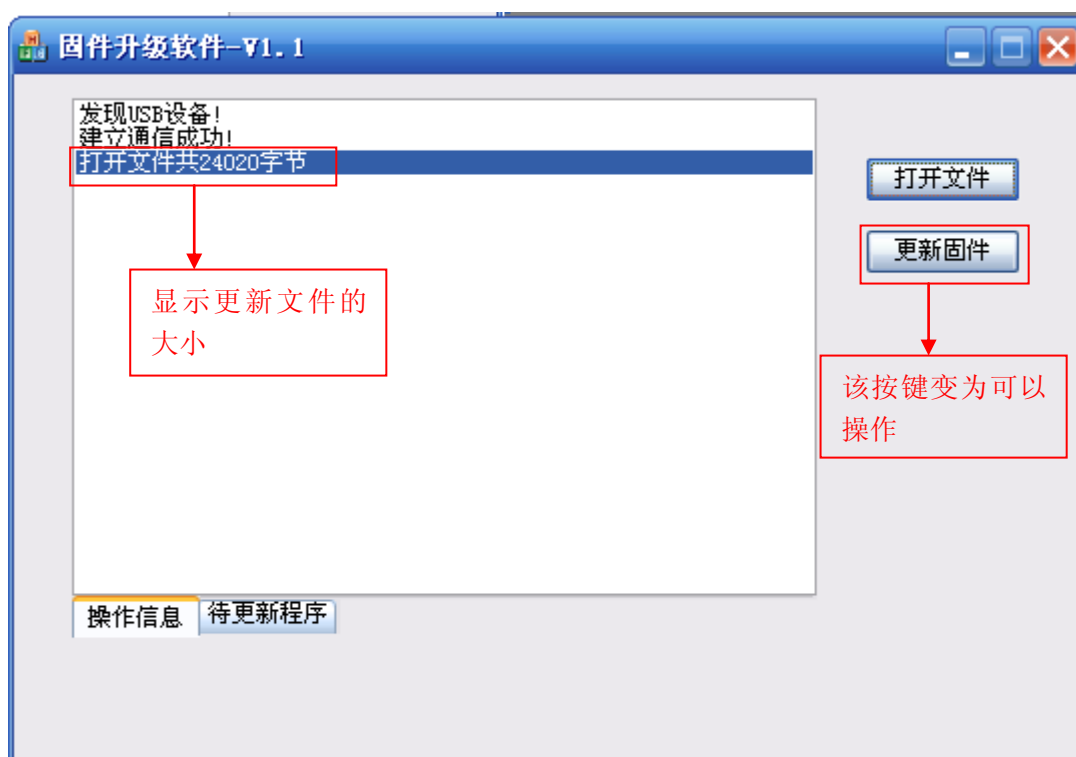


图 2-3 打开文件

2.4 更新固件：单击“更新固件”按钮，等待固件更新的进度条跑完如图 2-4 所示，更新过程中如遇到中途更新中断重新单击“更新固件”按钮即可；

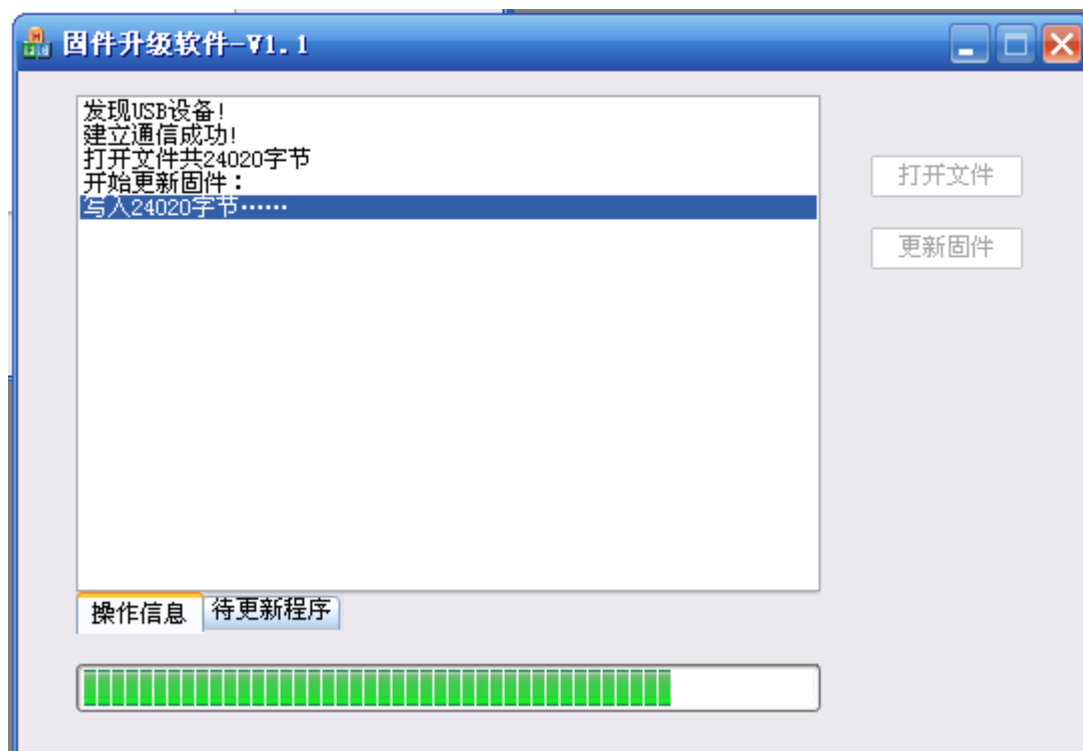


图 2-4 更新固件

2.5 更新完成：当固件升级软件出现如图 2-5 所示的“更新固件完成，准备执行固件程序”时，此次更新固件已经完成，关闭固件升级软件；

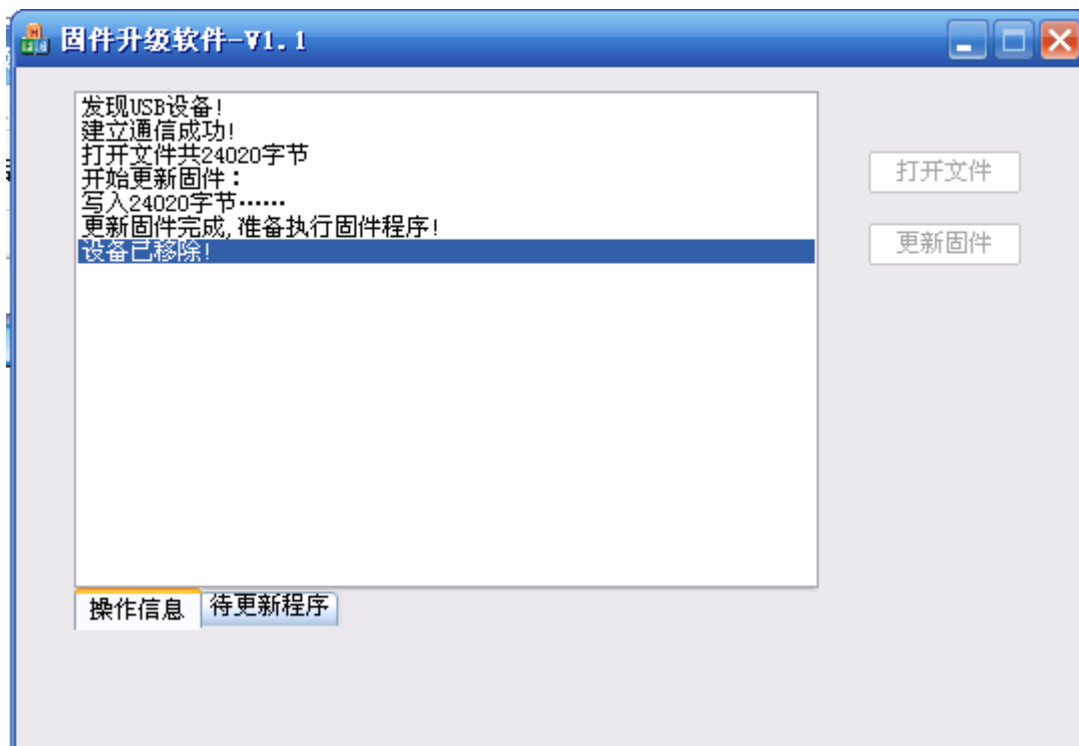


图 2-5 固件升级完成