

FsrwTool

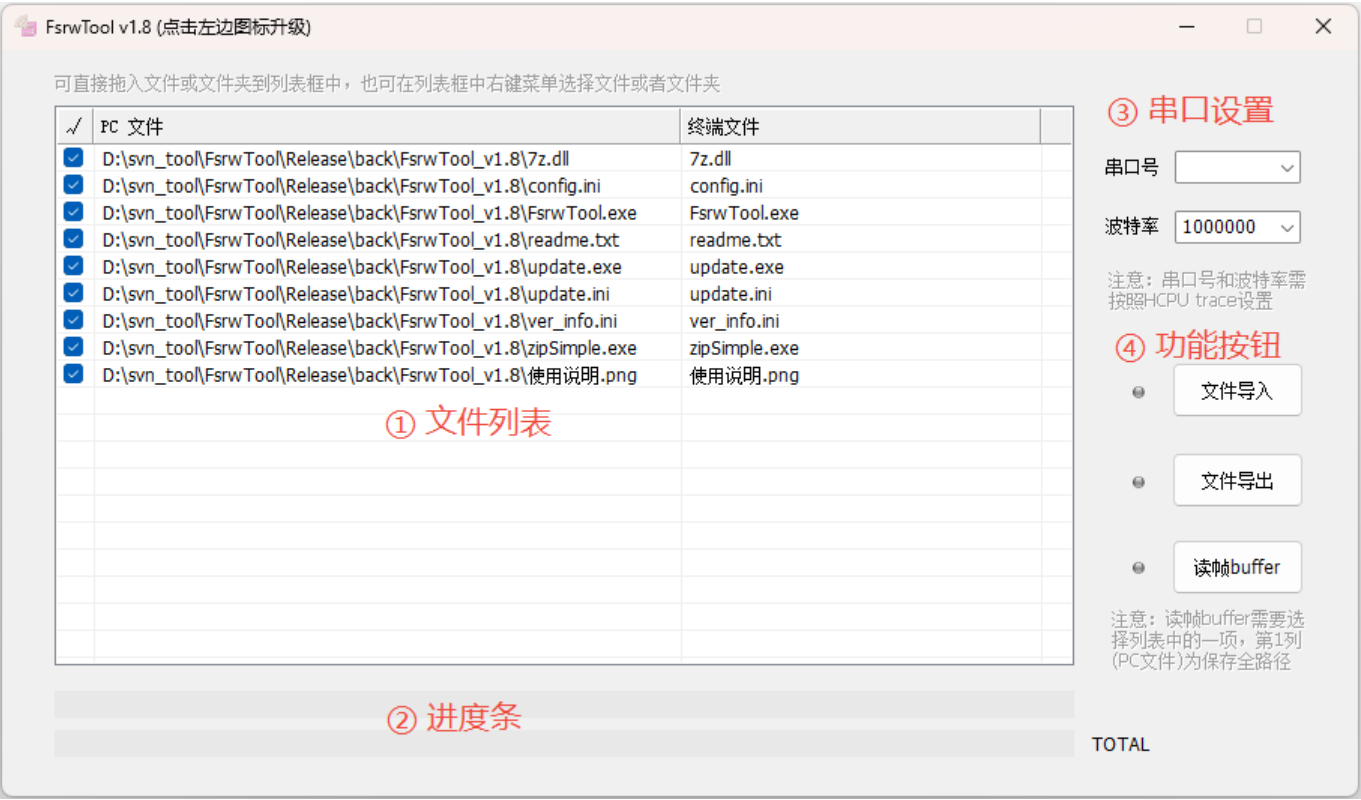
1. 概述

FsrwTool 是思澈公司自研工具，主要功能是将PC文件传送到目标板或者将目标板中文件传送到PC，该工具存放在 固件包\solution\tools\FsrwTool 路径下。

2. 环境配置

FsrwTool 免安装，可直接运行于WINDOWS系统，WINXP/WIN7/WIN10/WIN11...

3. 功能介绍



工具主界面如图所示，主要包括4个区域。

① 文件列表

文件列表用来显示需要读写的文件，第一列为子项选择标志，通过点击第一列表头可以全选/取消全选文件列表的所有子项。

有两种方式来为列表添加子项：将PC上的文件或者文件夹拖入列表；在列表的右键菜单 选择添加文件/添加路径/添加一行。

列表中的子项可以编辑，PC文件和终端文件的路径及文件名可以根据需求编辑。

可以通过列表的右键菜单 删除该项/清空列表 来删除子项及所有子项。

② 进度条

上面进度条显示文件列表中当前传递文件的进度，下面进度条显示文件列表中勾选文件传递的整体进度。

③ 串口设置

- 串口号
串口号要选择固件HCPU工程中配置的Trace串口对应的端口。
- 波特率
波特率设置要跟HCPU工程中配置的Trace串口波特率一致，一般为1000000。

④ 功能按钮

- 文件导入
执行导入功能，即将文件列表中勾选文件从PC端导入到目标板。
- 文件导出
执行导出功能，即将文件列表中勾选文件从目标板导出到PC端。
- 读帧buffer
读取目标板当前帧buffer数据，导出到PC端。

4. 使用方法

工具使用比较简单，直接双击运行，然后选择HCPU工程的Trace端口，并根据Trace波特率设置。

- 文件导入
 - 将要导入的文件拖入到文件列表，该子项默认会设置选择标志。
 - 双击该子项的第三列表格，修改在目标板的保存路径（注意需要存在该路径）。
 - 点击**文件导入**按钮，观察进度条为100%结束。
- 文件导出
 - 文件列表右键菜单选择**添加一行**。
 - 双击该子项的第二列表格填写保存文件全路径，双击第三列表格填写目标板中文件全路径。
 - 点击**文件导出**按钮，观察进度条直到结束。
- 读帧buff
 - 文件列表右键菜单选择**添加一行**。
 - 双击该子项的第二列表格填写保存文件全路径。
 - 点击**读帧buff**按钮，观察进度条直到结束。