

费斯托项目 Tickets 价格计算工具操作简介

1、安装部署

建立一工作文件夹，拷贝如下文件及文件夹：

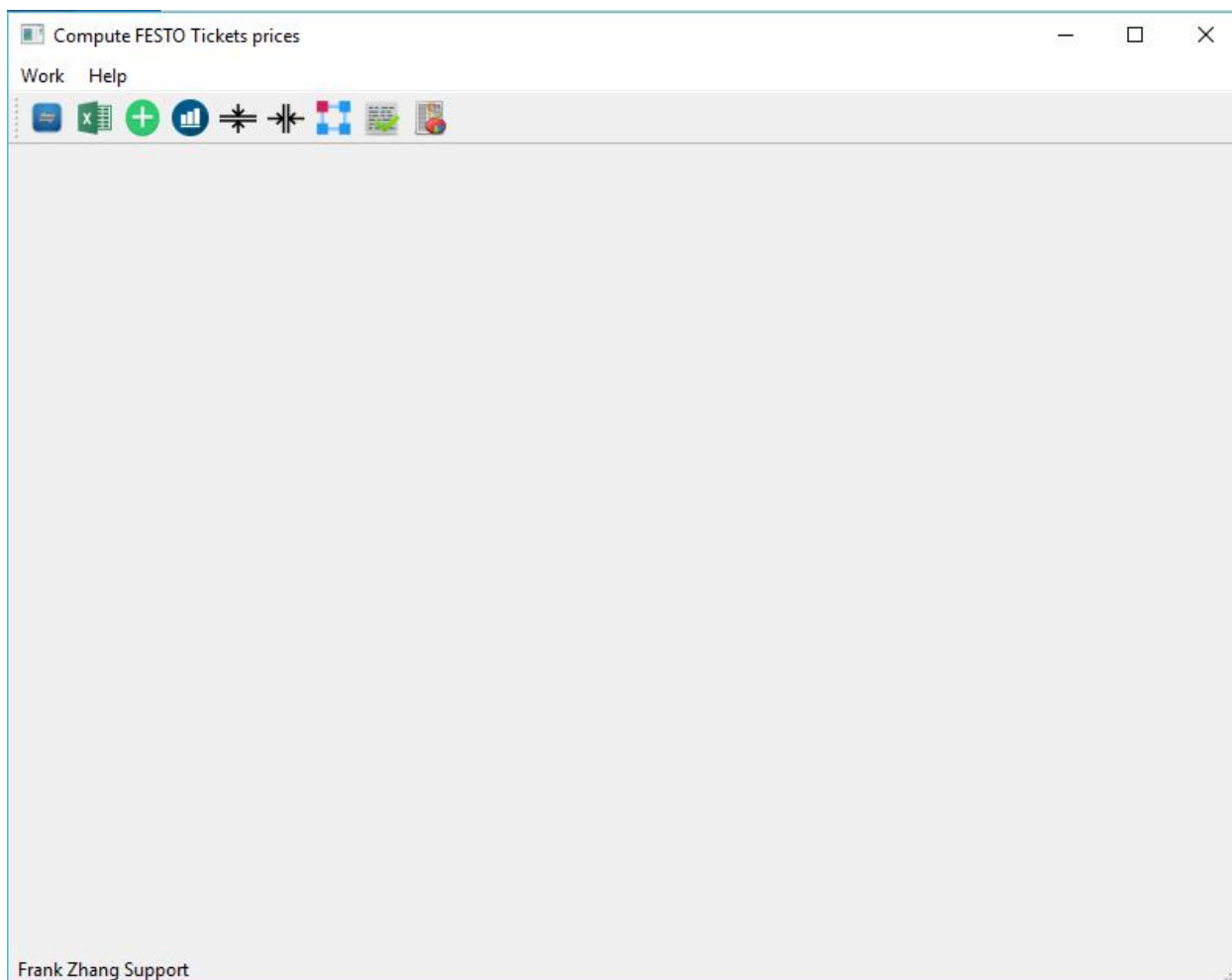
1. ProjectMainV2.X.exe 其中 V2.X 会体现版本号
2. Mod 存放模板文件
3. Source 存放源数据文件

下面建立子文件夹：

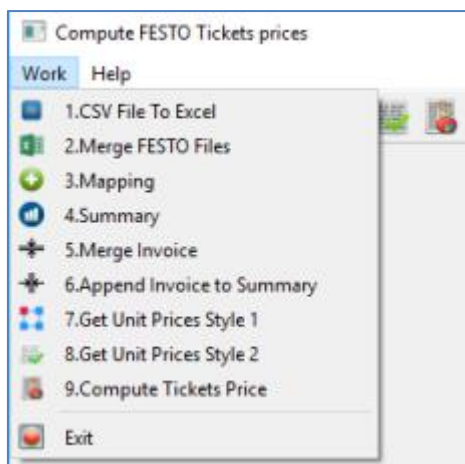
- CSVFile 存放所有 Close 的 Tickets
 - FESTOFiles 存放同一批次的 FESTO Files
 - UnitPrice 存放价格基准表
4. Result 存放生成的结果文件，每个操作步骤都会生成结果文件
生成的文件在文件名前加步骤的序号
 5. Doc
存放操作简介、示例文件及不同批次生成的文件
 6. config 存放 config.xls 配置文件
里面包含月份和 Period，如有变更，需按规范进行配置

2、操作说明

启动：双击 ProjectMainV2. X. exe，启动后点菜单项 “Work”，显示如下：



主界面



菜单项

按照菜单项上的步骤依次操作。

1.CSV File To Excel

点“1.CSV File To Excel”，显示如下界面。

【功能】：把包含所有 Tickets 的 CSV 文件转换成一个 Excel 文件

因 CSV 文件是文本型的，不方便直接引用处理，所以需要转换成 Excel 格式。

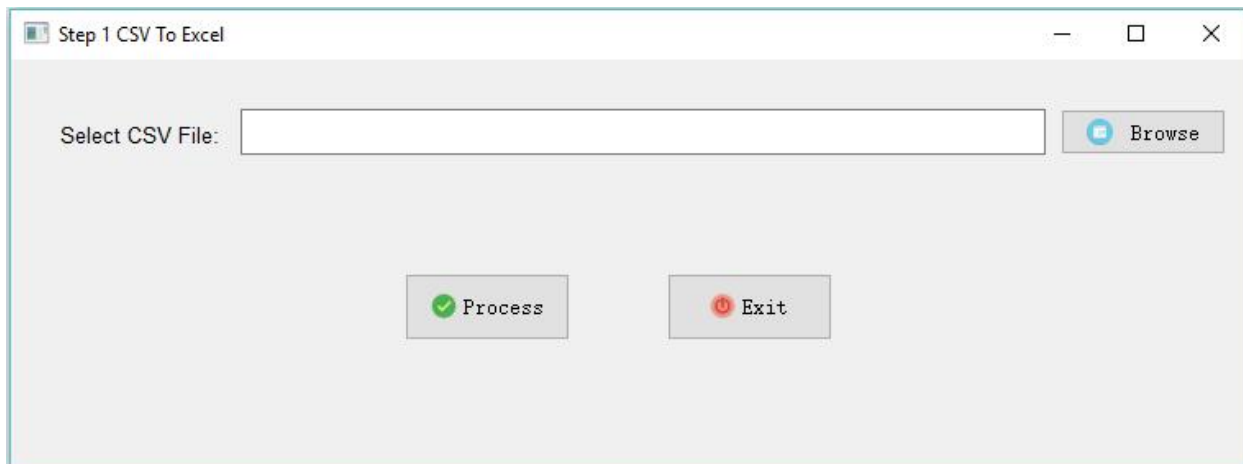


图 1

点 Browse 按钮，在本机浏览到相应的 CSV 文件，然后点“Process”按钮，生成结果文件保存在 Result 文件夹下。

2.合并 FESTO Files

【功能】：把文件夹下多个文件多个 Sheet 里的内容按照定制的模板文件合并到一个 Excel 文件的一个 sheet 里。

【操作】：

1)、把 Source 文件夹下 FESTOFiles 文件夹里的文件清空，然后把待处理的 FESTO Files 拷贝到这个文件夹下。

2)、点菜单项“2.Merge FESTO Files”，出现下图界面

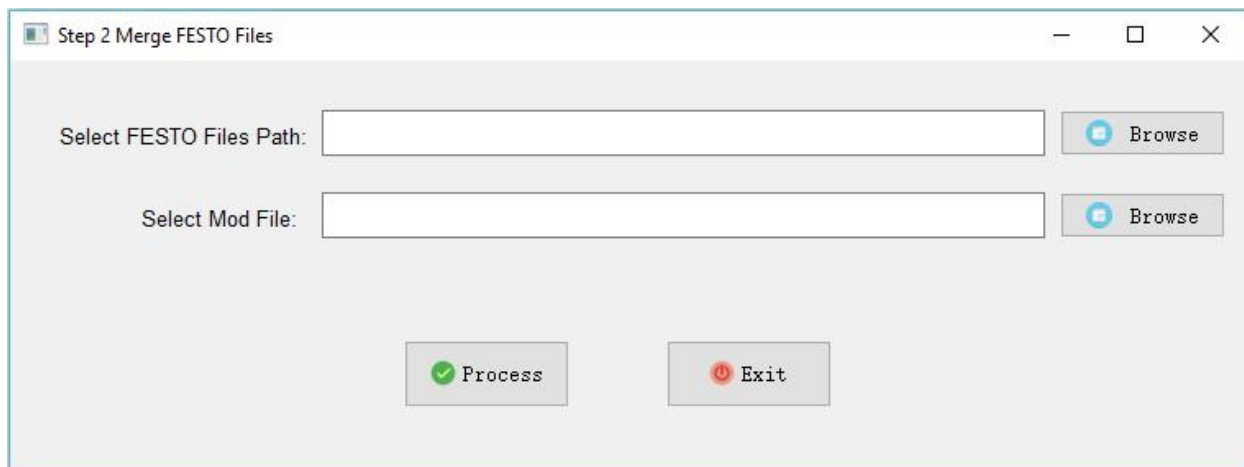


图 2

- 3)、点上图中的 Browse 按钮，选择 Source 下的 FESTOFiles 文件夹
- 4)、点上图中的 Browse 按钮，选择 Source 下 Mod 文件夹里的 FESTO_Mod.xlsx
- 5)、点 Process 按钮，生成结果文件存放到 Result 文件夹

3.进行 Mapping

【功能】：为上面第 2 步生成的合并好的 FESTO 文件匹配第 1 步 CSV 文件生成的 Excel 文件里的内容。需要去掉重复数据。

【操作】：

- 1)、点菜单项 “3.Mapping”

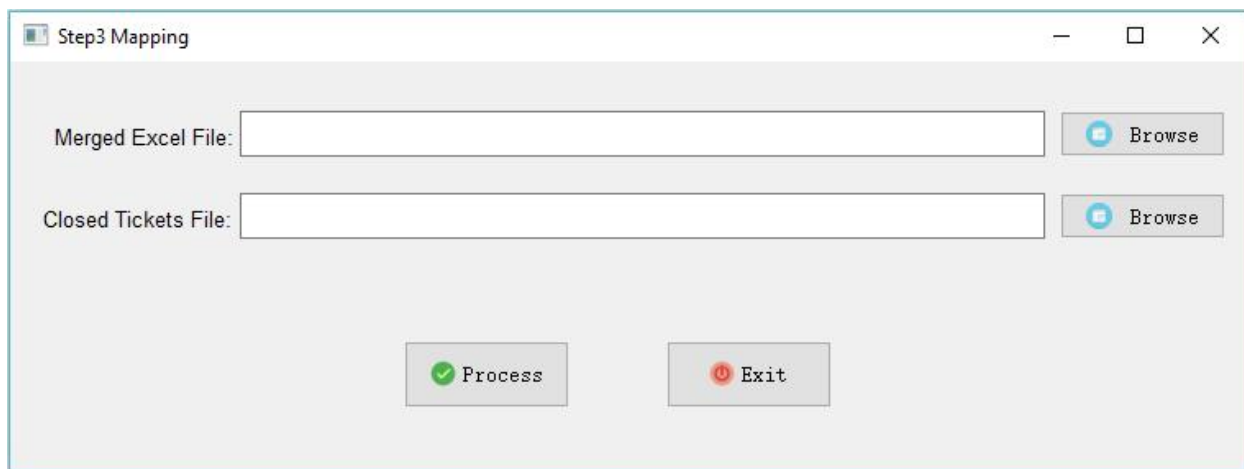


图 3

- 2)、点上图中的 Browse 按钮，去 Result 文件夹浏览前面第 2 步生成的文件
- 3)、点上图中的 Browse 按钮，去 Result 文件夹浏览前面第 1 步生成的文件
- 4)、点 Process 按钮，生成结果文件存放到 Result 文件夹

4.生成 Summary 文件

【功能】：从第 3 步 Mapping 好的文件，生成 Summary 格式的 Excel 文件

【操作】：

1)、点菜单项 “4. Summary”

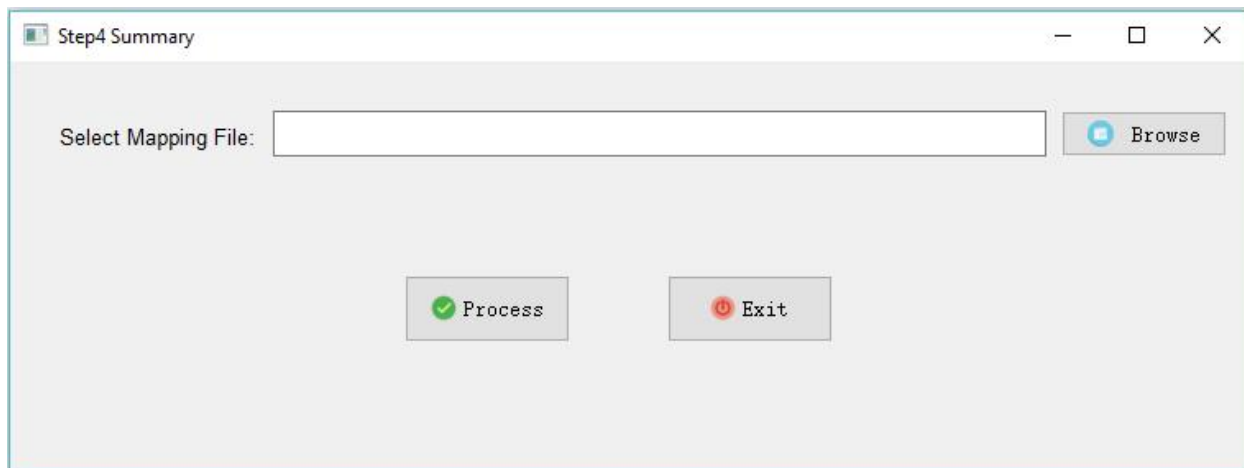


图 4

2)、点 Browse 按钮，浏览存放在 Result 文件夹里的前面第 3 步生成 Mapping 好的 Excel 文件

3)、点 Process 按钮，生成 Summary 文件，存放到 Result 文件夹

5. Merge Invoice

【功能】：合并发票记录，多个发票文件合并到一个 Excel 文件里

【操作】：

1)、点菜单项 “5. Merge Invoice”

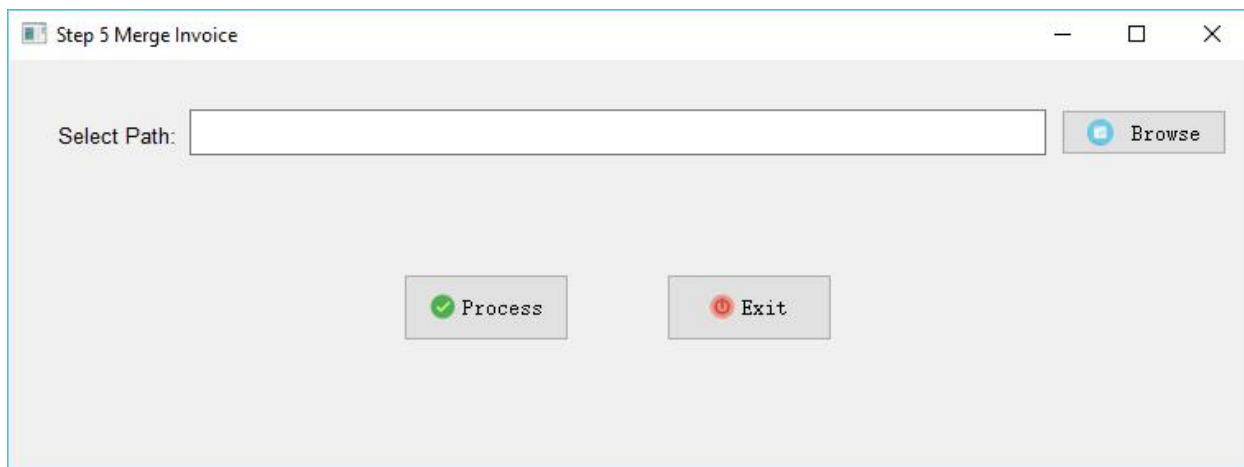


图 5

2)、点 Browse 按钮，选择发票记录所在的文件夹

3)、点 Process 按钮，生成结果文件存放到 Result 文件夹

6.Append Invoice To Summary

【功能】：把第 5 步合并后的发票信息追加到第 4 步生成的 Summary 文件里

【操作】：

1)、点选菜单项 “6. Append Invoice To Summary”

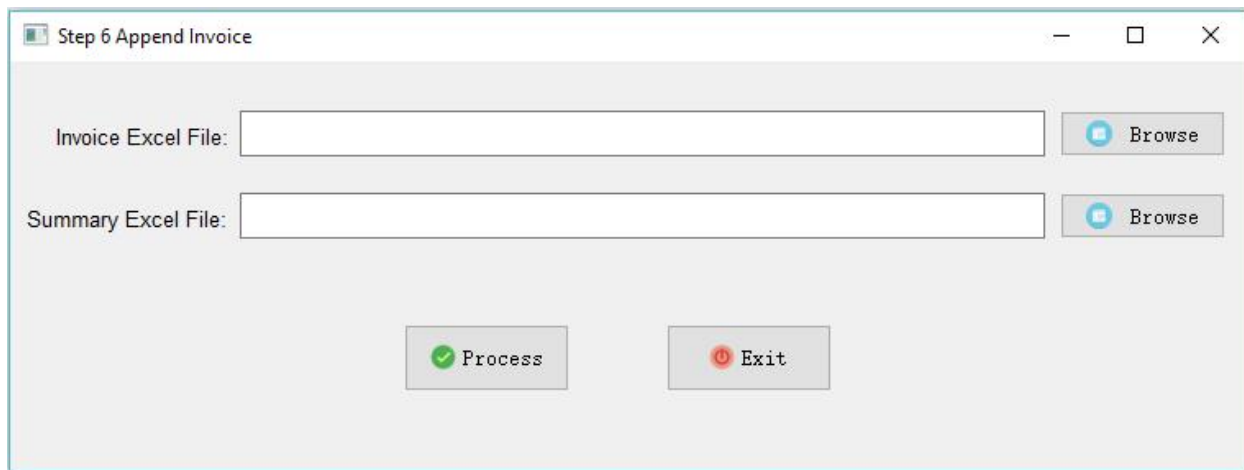


图 6

2)、点 Invoice Excel File 右面的 Browse 按钮，选择第 5 步合并的发票文件

3)、点 Summary Excel File 右面的 Browse 按钮，选择第 4 步生成的 Summary 文件

4)、点 Process 按钮，生成的结果文件存放到 Result 文件夹

7.Get Unit Prices Style 1

【功能】生成方便人工阅读的价格表

【数据准备】

待转换的 Unit Price Excel 是.xlsx 格式，里面需要有两页

第 1 页：汇率页

第 2 页：各种类型 Tickets 的基准价格

【操作】

1)、点菜单项 “7. Get Unit Prices Style 1”

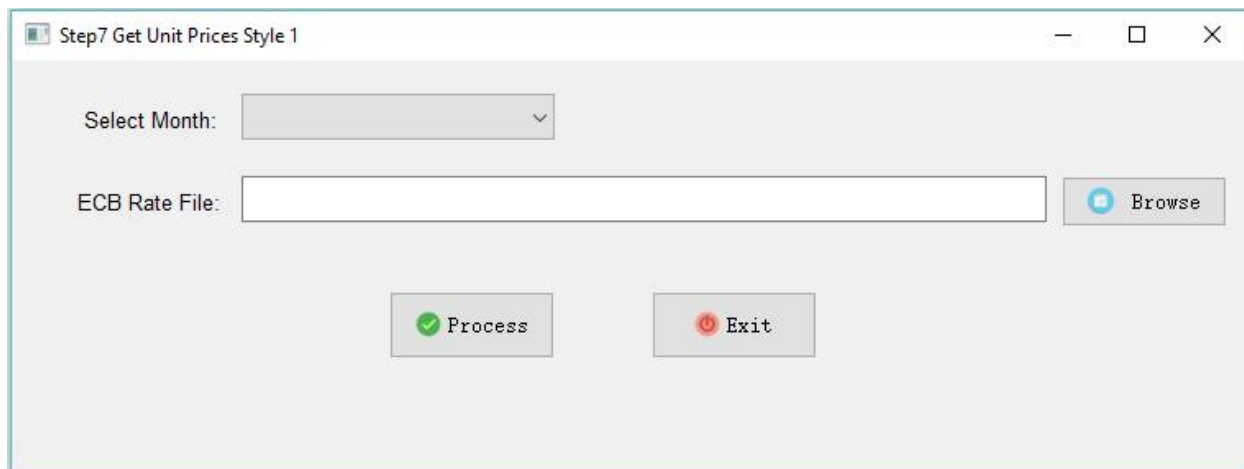


图 7

2)、选择月份

3)、点 Browse 按钮，选择待转换的 Excel 文件

文件名样式：ECB Quarterly Rates FY19.Q3.xlsx

4)、点 Process 按钮，生成结果文件，存放到 Result 文件夹

文件名样式：7.ECBBRate_201904_20190508_142942_Style1.xlsx

8.Get Unit Prices Style 2

【功能】：生成计算机读的价格表

【操作】：

1)、点菜单项 “8.Get Unit Prices Style 2”

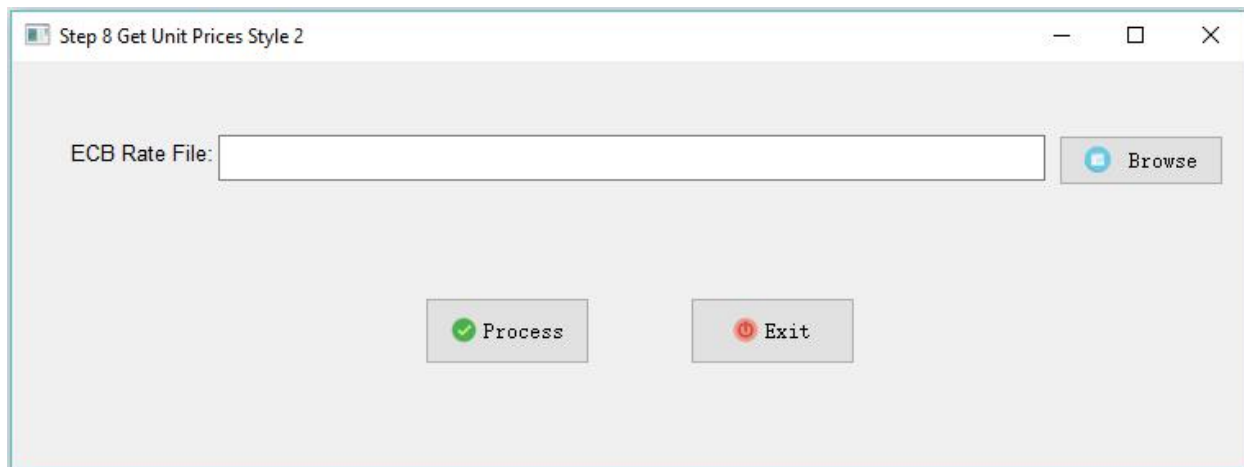


图 8

2)、选择月份，浏览前面第 7 步生成的结果文件

3)、点 Process 按钮，生成结果文件存放到 Result 文件夹

文件名样式: 8.ECBrate_201904_20190508_143001_Style2.xls

9. Compute Tickets Price

1)、点菜单项 “9.Compute Tickets Price”

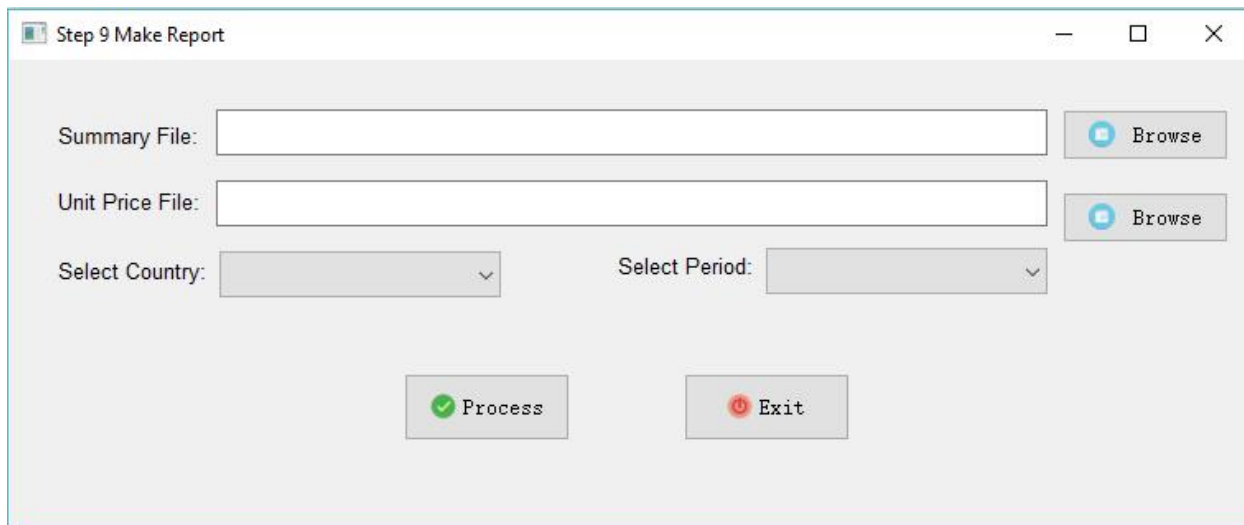


图 9

2)、点 Summary File 右面的 Browse 按钮，在 Result 文件夹浏览到前面第 4 步生成的 Summary 文件

3)、点 Price File 右面的 Browse 按钮，选择前面第 8 步生成的 Excel 文件

文件名样式: 8.ECBrate_201904_20190508_143001_Style2.xls

4)、选择 Country 和 Period，然后点 Process 按钮，依次选择 Country，点 Process，按国家生成结果文件存放到 Result 文件夹

Frank Zhang

初次撰写日期: 2019-06-06

修订日期: 2019-06-10