

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：

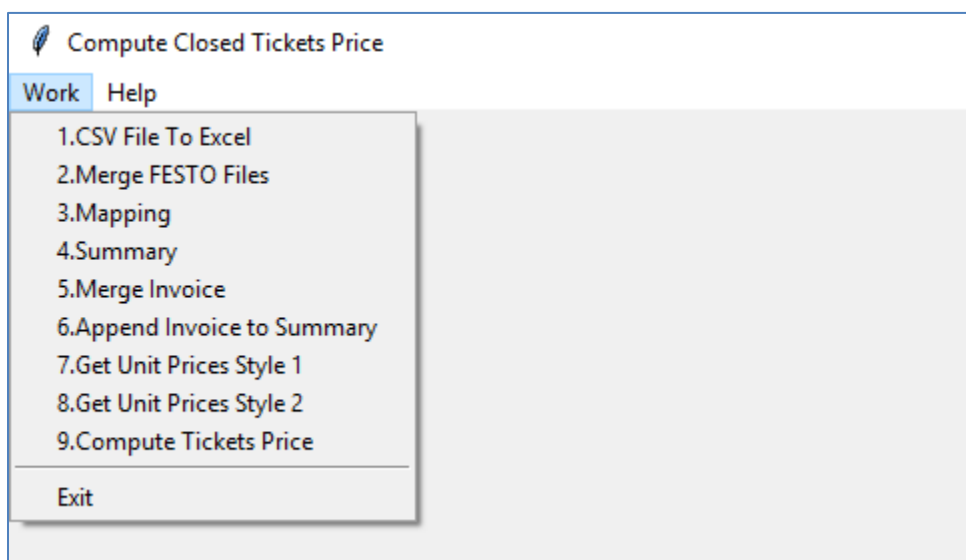
1. ProjectMain_XXX.exe 其中 XXX 会体现版本号
2. Mod 存放模板文件
3. Source 存放源数据文件

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. Docs 存放操作简介、示例文件及不同批次生成的文件

2、操作说明

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



主界面

按照菜单项上的步骤依次操作。

1. 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。

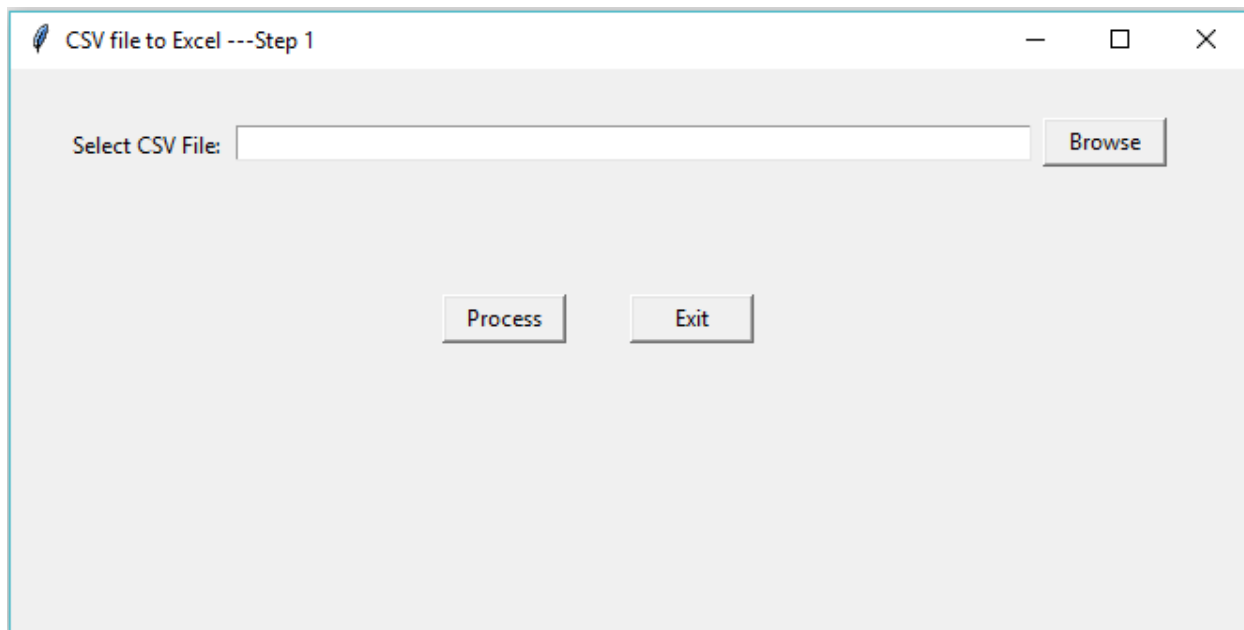


图 1

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

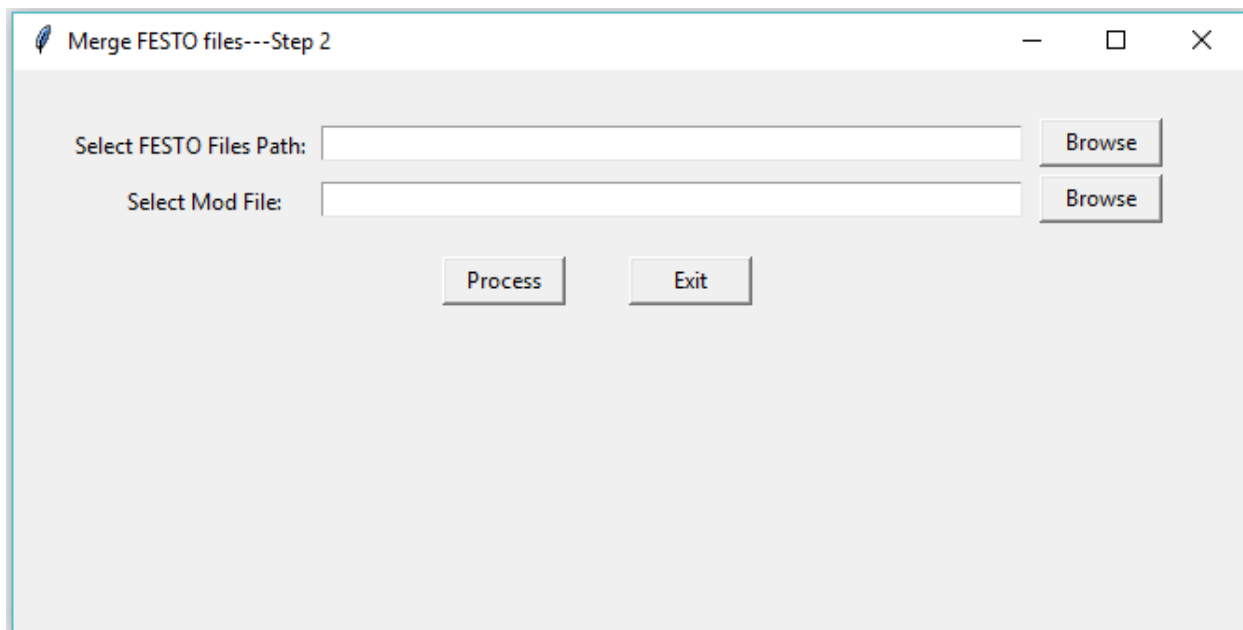


图 2

- 3)、点上图中的上面的 Browse 按钮，选择 Source 下的 FESTOFiles 文件夹
 - 4)、点上图中的下面的 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”

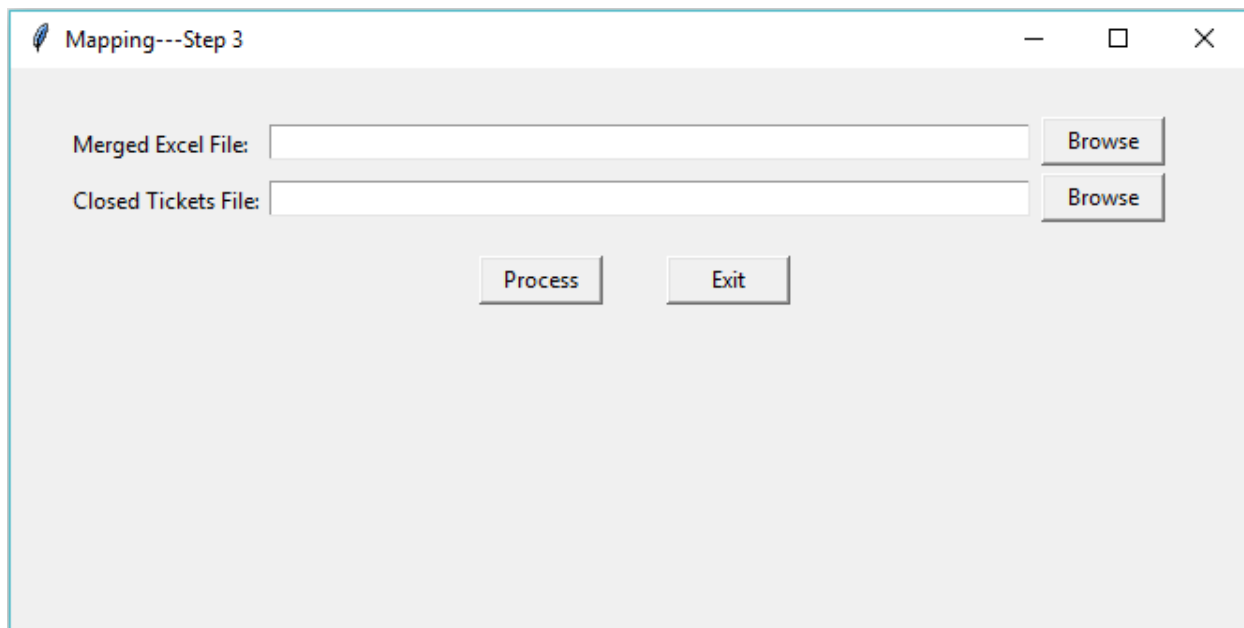


图 3

- 2)、点上图中的上面的 Browse 按钮，去 Result 文件夹浏览前面第 2 步生成的文件
 - 3)、点上图中的下面的 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”

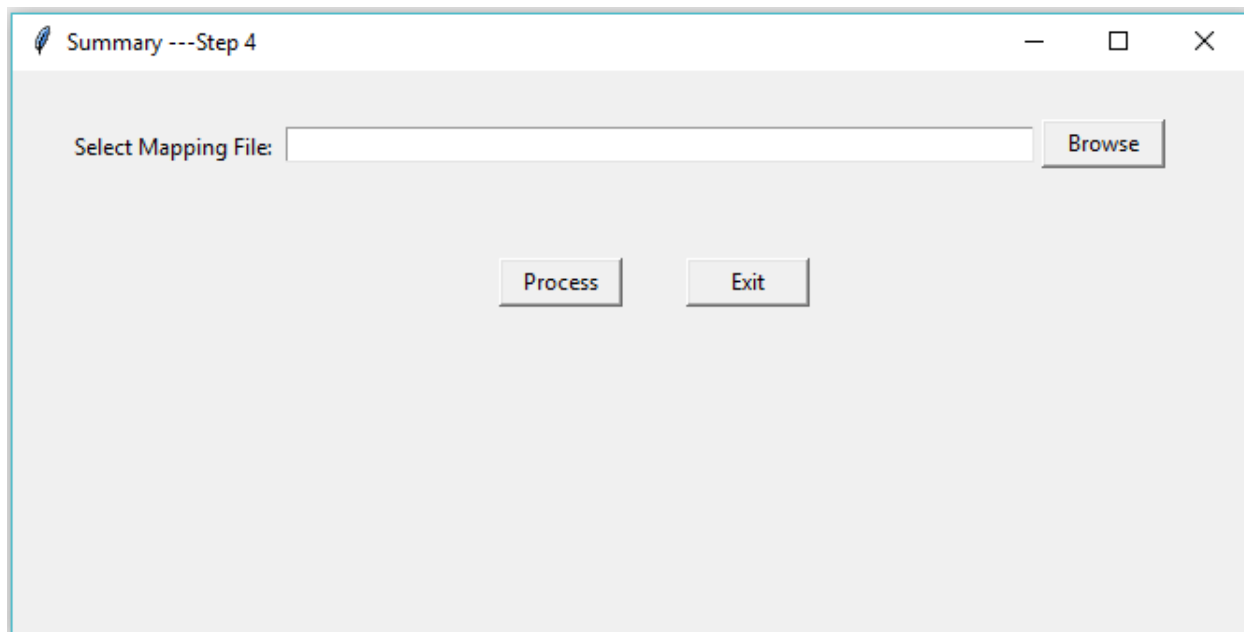


图 4

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”

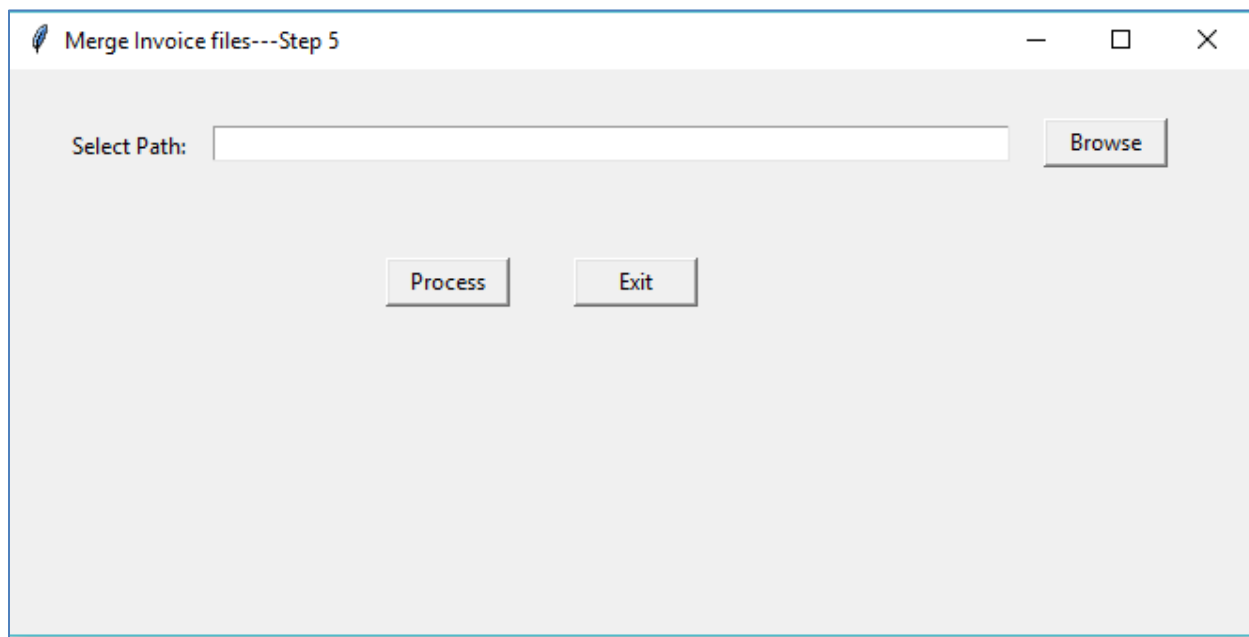


图 5

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”

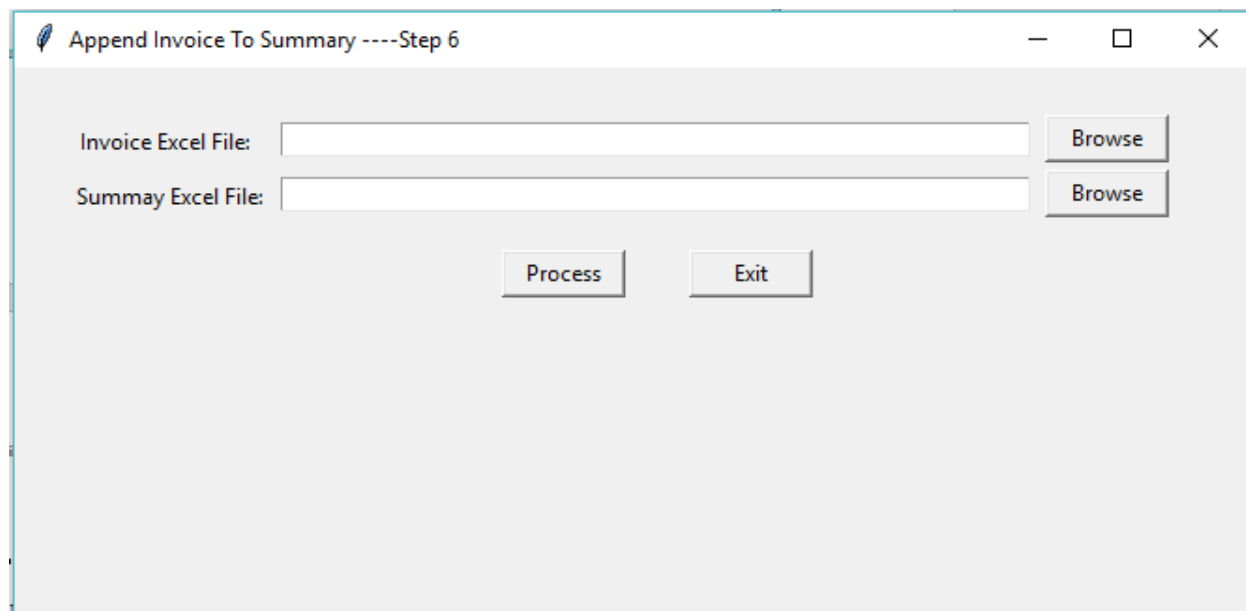


图 6

- 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”

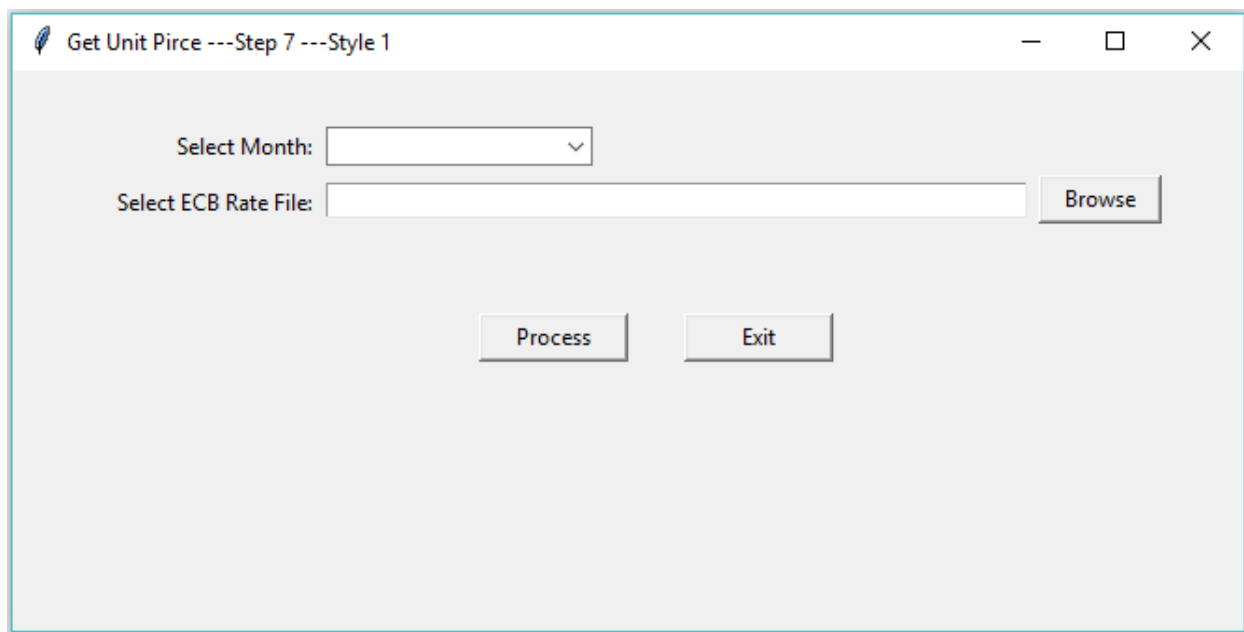


图 7

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.ECBrate_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”

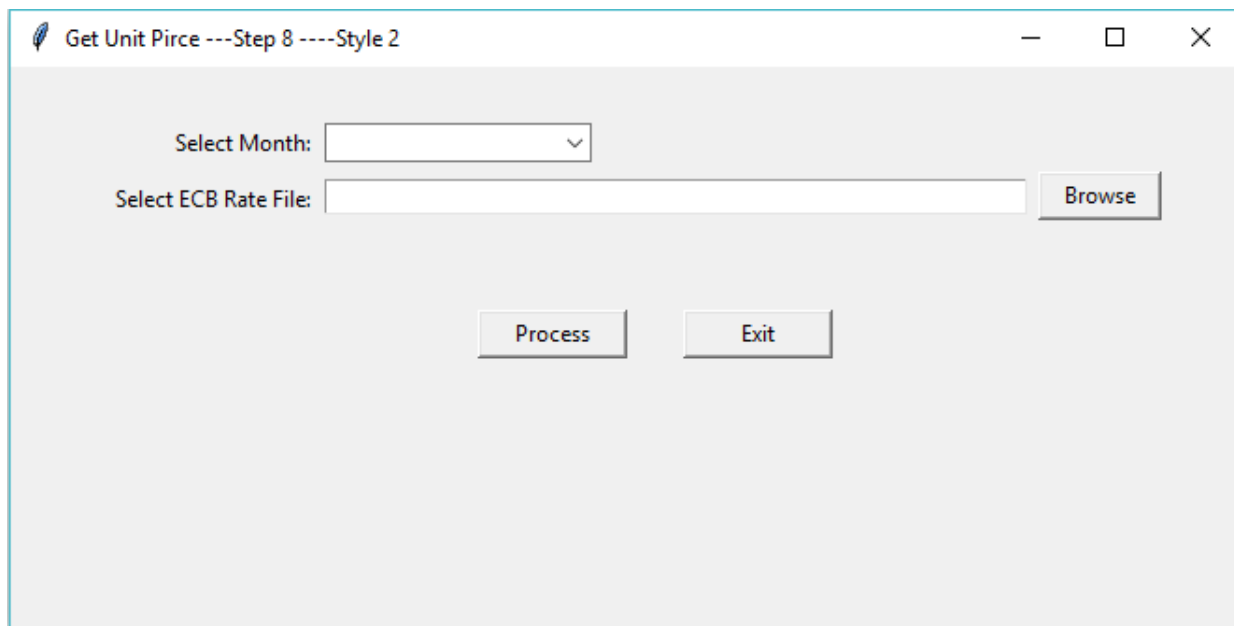


图 8

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.ECBBate_201904_20190508_143001_Style2.xls

9. Compute Tickets Price

1)、点菜单项 “9. Compute Tickets Price”

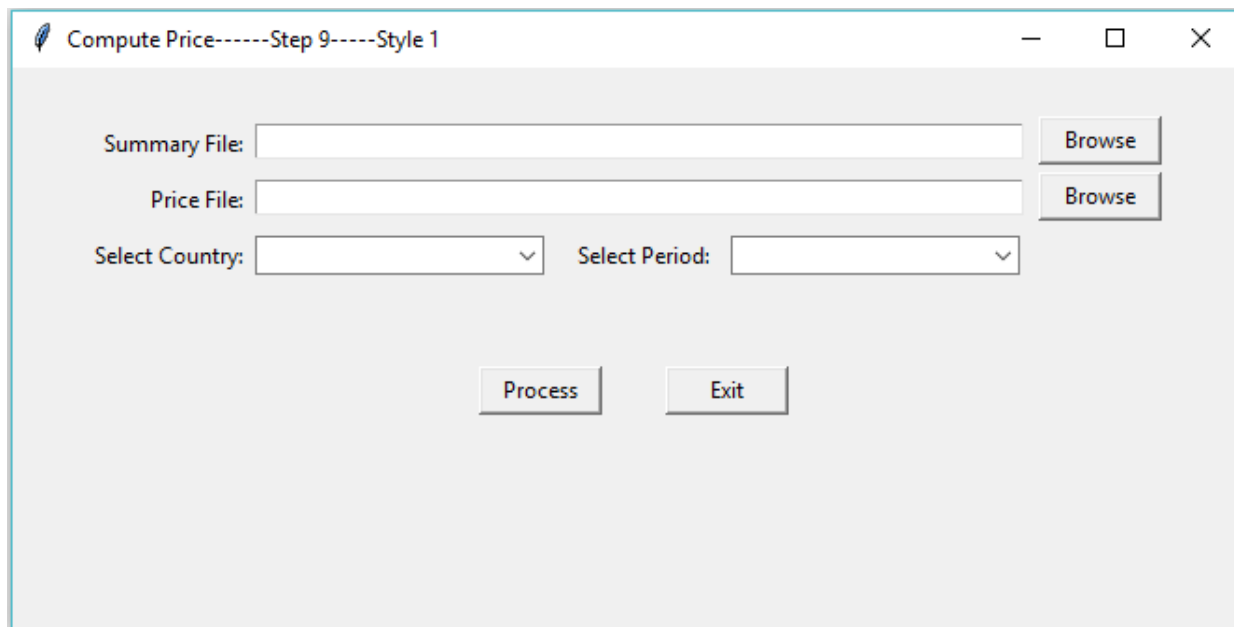


图 9



- 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
2019-05-08