

PhoneExtractorUI 用户手册

编 制：游 强
2014 年 8 月 16 日

本程序说明

PhoneExtractorUI 是一个 UI 程序，它是对主程序 PhoneExtractor 的一个易于操作的图形化界面。其基本思路如下，捕捉子进程 PhoneExtractor 的标准输出，并将标准输出重定向到临时文件 tmp.txt 中，对 tmp.txt 将结果按需求展示到 MFC 的 CListBox 控件中。所以核心也就在于 PhoneExtractor 这个程序，这个程序是用 Python 2.7 写的，通过 PyInstaller 转换为 exe 文件。其实现方式主要是用 COM 组件处理 Office 相关的内容获取。

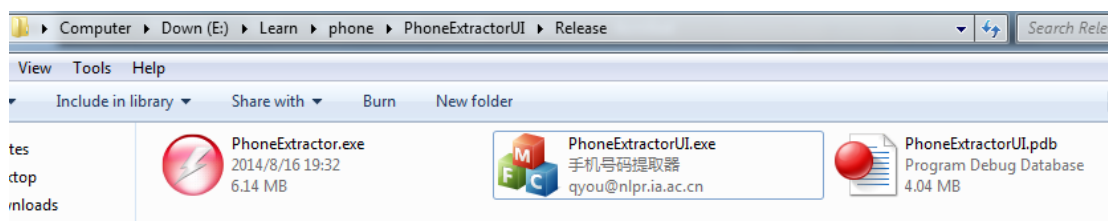
使用方法

1.通过命令行直接使用 PhoneExtractor

其用法如下：

PhoneExtractor 你选择要处理的文件或者文件夹

下面举个例子：



我们的程序位于 E:\Learn\phone\PhoneExtractorUI\Release 目录下

(1) 开启 cmd,之后进入控制台：

(2) 执行 E:\Learn\phone\PhoneExtractorUI\Release\PhoneExtractor.exe

```
C:\Users\Administrator>E:\Learn\phone\PhoneExtractorUI\Release\PhoneExtractor.exe
Usage: PhoneExtractor.exe file_or_dictory

C:\Users\Administrator>
```

会出现内容提示，提示需要一个参数这个参数可以为一个文件或者文件夹。

(3) 我们给定一个文件，其路径为 E:\Learn\phone\test\1.docx

```
C:\Users\Administrator>E:\Learn\phone\PhoneExtractorUI\Release\PhoneExtractor.exe E:\Learn\phone\test\1.docx
186-6666-6666
186 3264 1234
13712345678
17712345578
17712345478
17712345688
15810197480
15810197482
17712345678
17612345678
18712345678

C:\Users\Administrator>
```

直接输出结果，我们可以随心所欲地重定向到本地磁盘的文件。

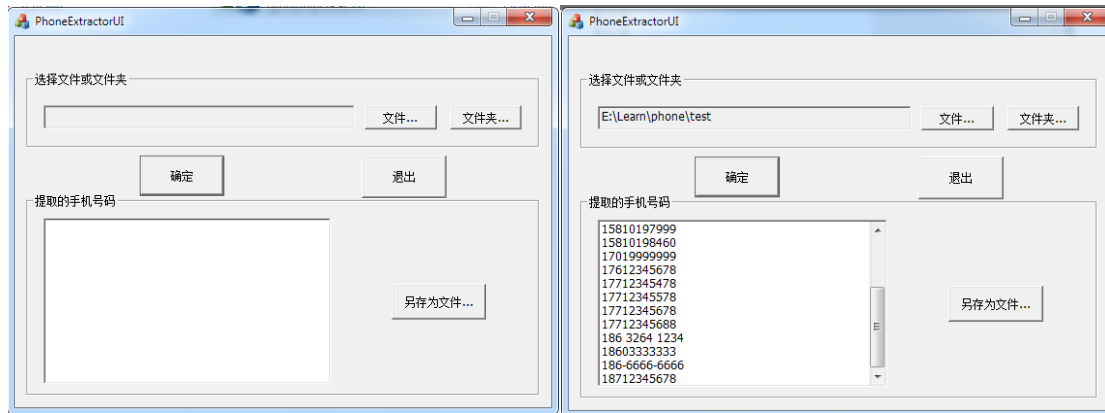
```
C:\Users\Administrator>E:\Learn\phone\PhoneExtractorUI\Release\PhoneExtractor.exe E:\Learn\phone\test > E:\phones.txt

C:\Users\Administrator>type E:\phones.txt
186-6666-6666
186 3264 1234
138 7891 2043
13712345678
17712345678
15810197999
17019999999
17712345478
18603333333
13333333333
17712345688
15810197481
15810197480
15810197482
17712345678
138-1237-1234
15810198460
17612345678
18712345678
```

(4) 路径如果为目录时，步骤同上。

2.通过 PhoneExtractorUI 使用 PhoneExtractor

开启 PhoneExtractorUI,界面是这样的：



可以选择文件或者文件夹，然后点击确定，稍等片刻，这个时候显示界面假死状态，不要管它，几秒钟后结果就会显示在 提取的手机号码框内，可以通过另存为文件，存入本地磁盘。