条形码快速生成软件使用说明

2022.05.03

李健辉

南昌市经开区樵舍镇永强村

18710886343

写在最前

本使用说明文档,以及代码本身写得很匆忙,而且本人非计算机专业,很多 地方做的不够规范,常有低级错误,如有不尽如人意之处,欢迎批评指出。

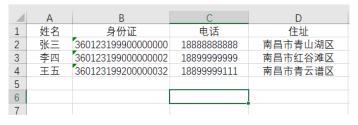
前期准备

由于上饶海普洛斯系统需要四项信息,分别是:姓名、身份证、电话、住址 (由于时间匆忙,这里没考虑除身份证以外的其他情形,请见谅)。所以需要提 前将受检人员的身份信息整理好。



海普洛斯注册界面

受检人员的信息整理格式如下(身份证的单元格式要设为文本,这里是示例,信息一定要用真实信息,否则无法通过。另外,当系统中存在身份证或姓名出错时,程序也会被迫中断):



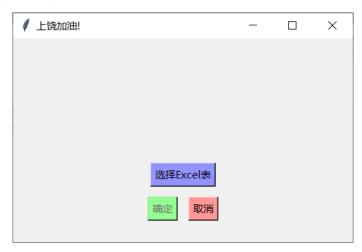
受检人员信息表模板

开始运行

解压文件夹,双击打开文件夹中的 BarcodeSimple.exe 应用程序,然后将该文件夹最小化,稍等片刻,即会出现欢迎界面,按回车可看到一些注意事项。



三次回车之后,会有一个窗口界面弹出,点击"选择 Excel 表",然后选择前期准备好的受检人员信息表。



受检人员信息表选择界面

选择完受检人员信息表后,点击"确定"(注意要将注册页面停留在"添加受检人"那一页,且不能被遮挡)。之后,就会进入自动循环注册阶段,循环过程中,如果程序没有报错,或者没有出现"未找到匹配图片"时,请不要再进行任何其他操作,耐心等待程序运行结束。

本软件是通过图片识别完成鼠标的定位及其他操作。经过多方测试发现,有的人虽然都按照步骤正确操作了,但在输入 Excel 表之后会就一直报"未找到匹配图片,0.1 秒后重试,关闭程序按 Alt+F4"。这说明,文件夹在提供的截图与你用的电脑显示效果不匹配,未解决这一问题,请尝试按照软件所在文件夹中的截图内容,将每一幅都替换为自己的截图,但保持图片的文件名不变(由于识别定位位置在图片的正中心,所以截图时请注意截图的正中心才是鼠标点击位置)。之后再重新打开文件夹中的 BarcodeSimple.exe 软件,看看是否能够匹配图片。

条形码截图将以"姓名_身份证"的形式命名,不会出现重名的情况。默认是放在了"**我的电脑(此电脑)-文档**"文件夹中(根据每个人的情况会有不同)。

祝使用愉快!

对于开发者(非开发者无需了解以下内容)

1. 安装 python3.4 以上版本,并配置环境变量

教程: https://www.runoob.com/python3/python3-install.html

2. 安装依赖包

方法: 在 cmd 中 (win+R 输入 cmd 回车)输入

pip install openpyxl 回车

pip install pyperclip 回车

pip install xlrd 回车

pip install pyautogui==0.9.50 回车

pip install opency-python 回车

pip install pillow 回车

【国内下载慢,可以在install 后面加 -i https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple 换乘国内镜像】

该项目对应的 Github 库: https://github.com/leekunhwee/Automatic

作为编程业余爱好者, 我非常欢迎大家一起学习交流。