

条形码快速生成软件使用说明

2022.05.02

李健辉

南昌市经开区樵舍镇永强村

18710886343

写在最前

这个说明文档、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。

新型冠状病毒核酸检测筛查
* 请确保以下填写信息真实有效

*姓名

受检者姓名

*证件类型

☒ 居民身份证 ☐ 其它

*证件号码

输入证件号码

*手机号码

受检者手机号码

居住地址

街道-小区-单元号

提交

海普洛斯注册界面

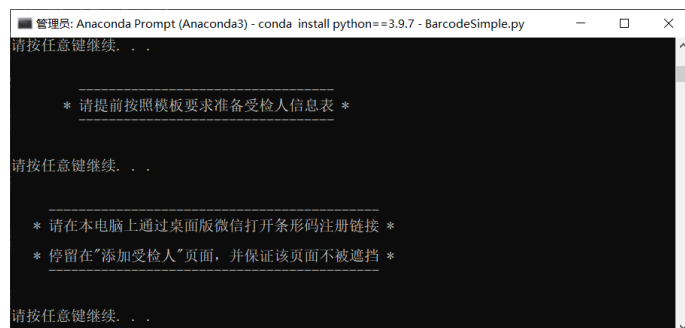
受检人员的信息整理格式如下(身份证的单元格式要设为文本,这里是示例,信息一定要用真实信息,否则无法通过,另外,当系统中存在身份证或姓名出错时,程序也会被迫中断):

	A	B	C	D
1	姓名	身份证	电话	住址
2	张三	360123199900000000	18888888888	南昌市青山湖区
3	李四	360123199000000002	18899999999	南昌市红谷滩区
4	王五	3601231992000000032	18899999111	南昌市青云谱区
5				
6				
7				

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，在点击“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。

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。

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 opencv-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。