智能证件录入系统-模板编辑器帮助手册

日期:2023.12.6

一、编辑器介绍

本模板编辑器的作用是为智能证件录入系统生成配置文件,文件夹中包括编辑器应用程序、应用所需依赖库、默认配置文件以及帮助文档。默认配置文件用来新建模板文件,不允许打开。

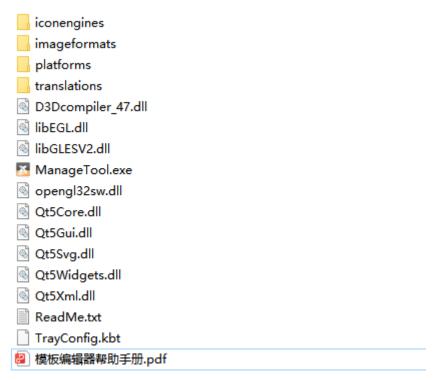


图 1.1 编辑器文件夹内容

编辑器程序界面由标题栏、菜单栏、工具栏和窗口主体组成。

二、菜单栏

菜单栏包含文件和帮助两个菜单。



图 2.1 文件菜单

◆ 新建:根据默认配置文件新建模板文件

◆ 打开:根据选择的路径打开本地已有的模板文件

◆ 保存:将修改的内容保存到模板文件中,如果是新建的模板文件,则需要选择保存文件路径

◆ 退出:退出模板编辑器



图 2.2 帮助菜单

◆ 查看帮助:打开本帮助文档

◆ 关于:弹出模板编辑器对话框,获取编辑器简介信息

三、工具栏

工具栏包括文件操作和证件操作两组按钮:



图 3.1 文件操作按钮

● 新建:同菜单栏新建项

● 打开:同菜单栏打开项

● 保存:同菜单栏保存项



图 3.2 证件操作按钮

● 添加证件:添加一种证件类型,默认是所支持的证件中未添加的第一种证件

● 删除证件:删除所选中证件,只存在一种证件类型时不可删除

● 添加字段:为证件添加一个字段,默认是该证件的第一个字段

● 删除字段:删除所选中字段,该证件只存在一种字段时不可删除

● 添加步骤:为字段添加一个步骤,添加步骤的步骤类型默认是 Output

● 删除步骤:删除所选中步骤,该字段只存在一个步骤时不可删除

四、窗口主体

窗口主体是一个分割窗口,分割窗口的左侧为显示已添加证件信息的树窗体,右侧为信息编辑窗体。左侧树窗体分为四层,第一层为页面,右击页面项可以添加证件;页面项展开为每种证件类型,右击证件项可以添加字段或删除自身;证件项展开为证件字段,右击字段项可以添加步骤或删除自身;字段项展开为步骤,右击步骤项可以删除自身。每次点击左侧树窗体的每一项,右侧信息编辑窗体都会显示对应的页面。

一页面

- ~ 二代身份证正面(拍照)
 - 姓名步骤1
- ~ 军官证
 - ~ 编号

步骤1

- ~ 临时身份证
 - > 姓名
- 一代身份证(读卡)
 - > 姓名
- > 驾照
- > 行驶证
- > 护照
- > 二代身份证背面(拍照)
- > 中华人民共和国往来港澳通行证
- > 台湾居民往来大陆通行证
- > 大陆居民往来台湾通行证
- > 港澳居民往来大陆通行证背面
- > 签证
- > 港澳居民往来大陆通行证正面

图 4.1 左侧树窗体

4.1 页面

点击左侧页面项,右侧窗口会显示所添加证件的信息。

证件ID	证件名称	证件尺寸	字段数量	图片路径	图片名称
2	二代身份证正面 (拍照)	2	1	C:\	wintone
7	军官证	4	1	C:\	wintone
4	临时身份证	2	1	C:\	wintone
200	二代身份证 (读卡)	2	1	C:\	wintone
5	驾照	1	1	C:\	wintone
6	行驶证	1	1	C:\	wintone
13	护照	3	1	C:\	wintone
3	二代身份证背面 (拍照)	2	1	C:\	wintone
9	中华人民共和国往来港澳通	3	1	C:\	wintone
10	台湾居民往来大陆通行证	3	1	C:\	wintone
11	大陆居民往来台湾通行证	3	1	C:\	wintone
15	港澳居民往来大陆通行证背面	2	1	C:\	wintone
12	签证	3	1	C:\	wintone

图 4.1.1 点击页面右侧编辑窗口显示信息

4.2 证件类型

点击左侧证件类型项,右侧窗口显示证件编辑信息,可以更改证件名称、图片路径、图片名称等内容,修改证件名称后,证件 ID 和证件尺寸会自动变化,目前支持的证件有14种,为图4.1.1 所展示的14种证件,每次添加删除字段,字段数量也会发生变化。最右侧灰色字体内容为证件信息备注。

证 件 ID:	2	(证件MAINID)
证件名称:	二代身份证正面(拍照) 🔻	(证件名称)
证件尺寸:	2	(证件尺寸)
字段数量:	1	(对应steps节点数量即对应字段数量)
图片路径:	C:\	(图片保存路径,有值则代表保存图像,为空则不保存图像)
图片名称:	wintone	(保存图片的名称)

图 4.2.1 点击证件项右侧编辑窗口显示信息

4.3 字段类型

点击左侧字段类型项,右侧窗口显示字段编辑信息,除步骤数不可编辑外,其余信息均可通过编辑编辑框和下拉框更改内容,当添加删除步骤,步骤数量也会发生变化。最右侧灰色字体内容为字段信息备注。

字段名称:	姓名 ▼	(证件字段名)
步骤数:	1	(操作步骤数)
切分符号:	-	(识别结果是否需要被模板中属性为split的值拆分显示(主要针对时间,比如出生日期,有效期))
控件类型:	1	(控件类型 1- 编辑框, 2- 下拉框)
控件顺序:	1	(同一页面上出现两个下拉框,通过此值来区分是哪个下拉框)
是否替换:	是	(1-将识别结果转换为客户所需内容,0-不需要转换(适用于下拉框,例如性别需要Mr/Ms来表示))
附加信息(前):		(识别结果前需要添加的信息,为空则输出识别结果)
附加信息(后):		(识别结果后需要添加的信息,为空则输出识别结果)
自定义值:	0	(1-直接輸出识別结果,0-輸出自定义值)
时间格式:	1900-01-01(Y-M-D) ▼	(设置日期格式,默认格式为1900-01-01,如果选择的字段是非时间字段则此下拉框必须取第一项即默认选项)

图 4.3.1 点击字段项右侧编辑窗口显示信息

4.4 步骤类型

点击左侧步骤项,右侧窗口显示步骤编辑信息,操作类型共有十三种,每种对应键盘一种按键,如操作类型 Table 对应键盘 Tab 键,操作次数编辑时须是大于零小于 2147483647 的整数。最右侧灰色字体内容为步骤信息备注。

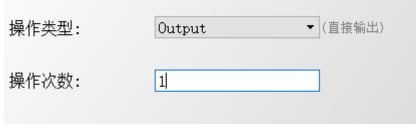


图 4.4.1 点击步骤项右侧编辑窗口显示信息