

Information Helper 操作说明

目录

说在前面.....	2
详细操作.....	3
1. 打开应用.....	3
2. 主界面.....	4
3. 信息相关 - Related to Information.....	4
3.1 Back to last level - 返回.....	5
3.2 Add information - 添加信息.....	5
3.3 Check information - 信息查找.....	10
3.4 Change information - 信息更改.....	15
4. 模版相关 - Related to Template.....	20
4.1 Back to last level - 返回.....	20
4.2 Add template - 添加模板.....	21
4.3 Check template - 模板查找.....	25
4.4 Change template - 模板更改.....	27
5. 设置相关 - System Setting.....	30
5.1 暗黑模式.....	31
5.2 音乐开关.....	34
5.3 音乐选择.....	34

说在前面

首先感谢您选择本款应用。Information Helper 致力于减少信息的储存，检索，更改的繁琐过程，同时提供用户自己创建信息模版的功能，加强了灵活性。该软件采用简约的画风，并配有背景音乐，给予用户温馨舒适的使用氛围。下面介绍详细操作。

详细操作

1. 打开应用

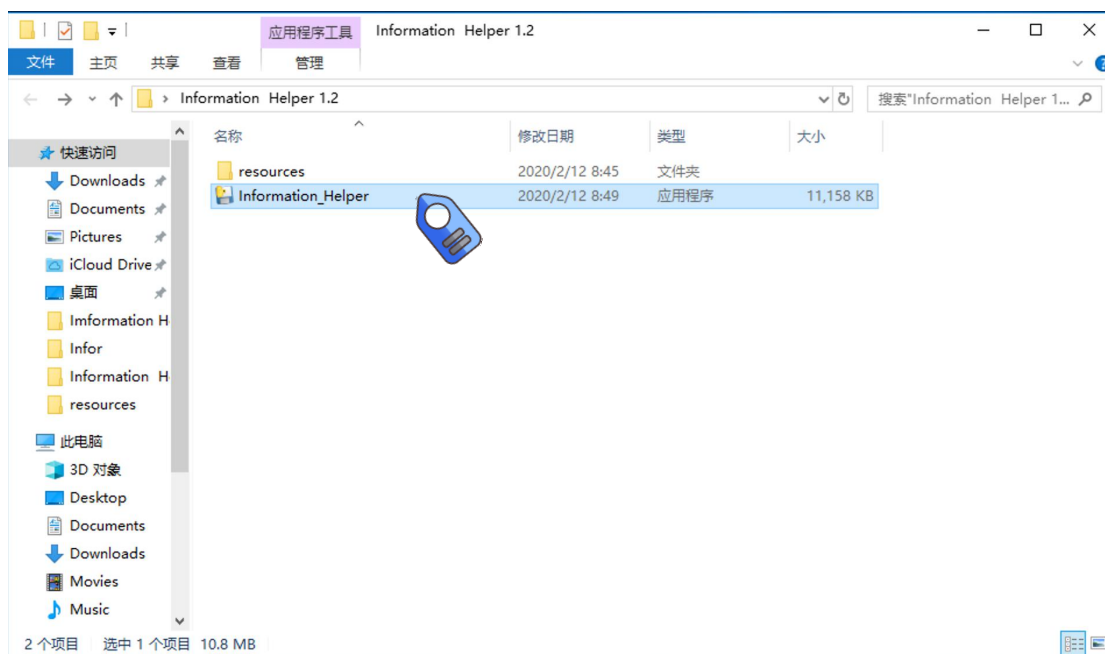


图 1.1:父级文件夹内部显示

打开方式为直接双击 **Information_Helper** 应用程序即可。请注意：务必保证 **resources** 文件夹与 **Information_Helper** 位于同一级目录，并且请不要更改“resources”的名字，不要更改“dict.txt”

dict	2020/1/20 22:22	文本文档	4,953 KB
inforchange	2020/1/20 22:22	文本文档	1 KB
setting	2020/1/20 22:22	文本文档	1 KB
setting_music_name	2020/1/20 22:22	文本文档	1 KB
shut_up_and_dance	2018/12/5 19:36	MP3 文件	3,091 KB
template	2020/2/12 8:44	文本文档	0 KB
理想三句	2019/5/23 20:53	MP3 文件	6,603 KB
遇见	2018/10/18 23:43	MP3 文件	4,886 KB
走马	2019/1/10 21:39	MP3 文件	9,653 KB

图 1.2: resource 文件夹内部

resources 文件夹内部如图 2 显示。

- ◆ 其中“.mp3”是背景音乐，您可以把任何.mp3 文件放到 **resources** 文件夹中。不过注意！任何文件命名中不可以有空格！
- ◆ “inforchange.txt”是作出删除操作时信息中转的地方，如果你误删了一些文件，应马上去这个文件中找回原来的数据，否则下一次操作（删除信息或者更改设置）将会刷新。
- ◆ “template.txt”是模板文件，至关重要，千万不要随便改。如果文件缺失，系统会自动

生成新的模版文件，但数据全部丢失。

- ◆ “setting.txt”是设置文件，您的设置将保存在这里，如果文件损坏您可以直接删掉，系统会自动生成新的文件。
- ◆ “infor_....txt”是信息文件，文件与新建模版同时生成。
- ◆ 如果您有大量信息需要保存，直接通过编辑新的“.txt”文件将会十分方便（新建一个infor_模板名.txt 然后把模板填到“template.txt”中），只是注意不要误删误改别的信息就行。

2. 主界面

主界面分为三个部分，“和信息相关”，“和模版相关”，与“设置”。单击按钮进入特定功能。

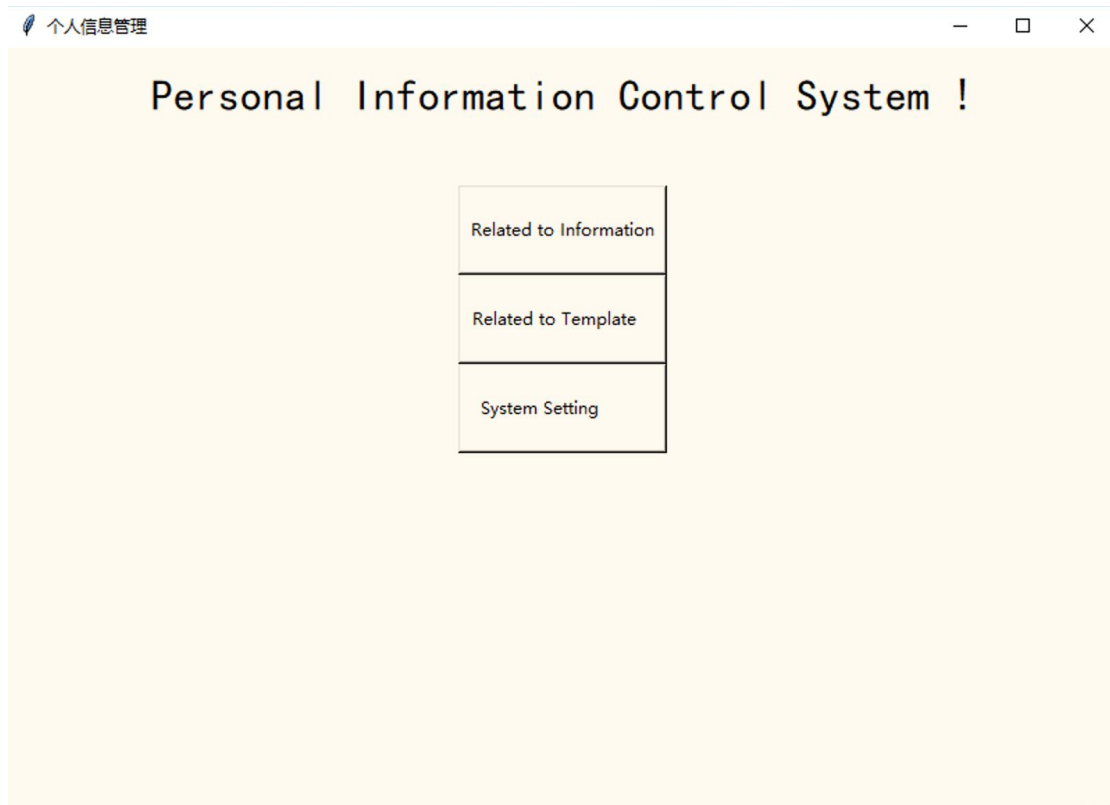


图 2: 主界面

3. 信息相关 - Related to Information

3.0 信息管理主界面说明

点击“Related to Information”进入下图-信息管理主界面。

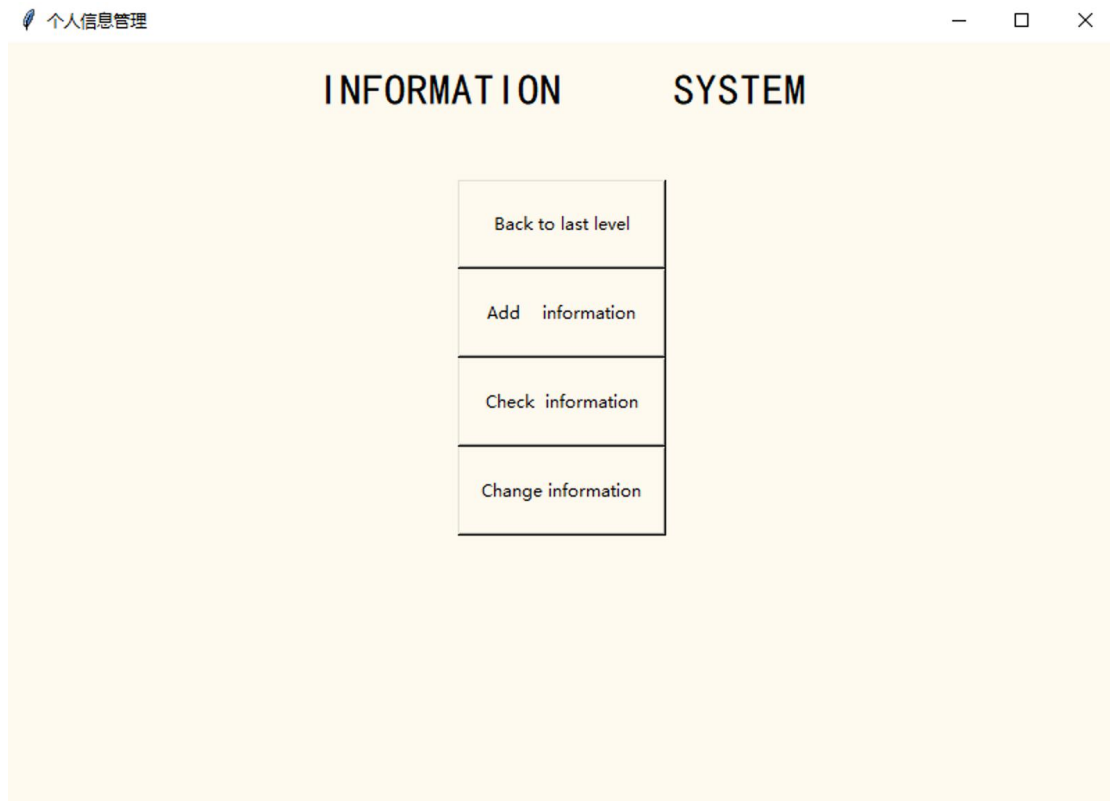


图 3.1.1: 信息管理主界面

信息管理主界面中有四个按钮。第一个是返回上一级——回到主界面。第二个是添加信息。第三个是检查信息。第四个是更改信息。下面一一说明。

3.1 Back to last level - 返回

进入主界面——图 1.1

3.2 Add information - 添加信息

该界面为“添加信息”。

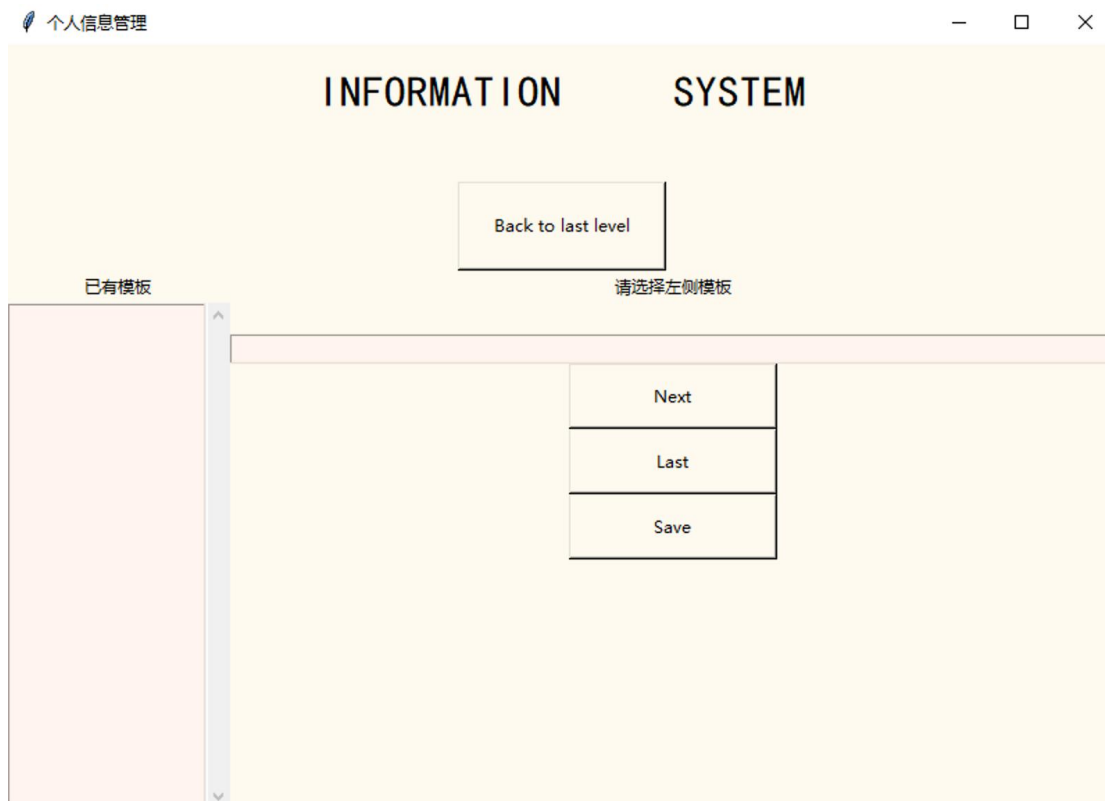


图 3.2.1: 信息添加界面 - 初次进入

初次进入该功能为 图 3.2.1 样式，原因是需要先添加模板，[请移至模板添加部分的说明](#)。当已经添加过一些模板时，会是如下的样子：

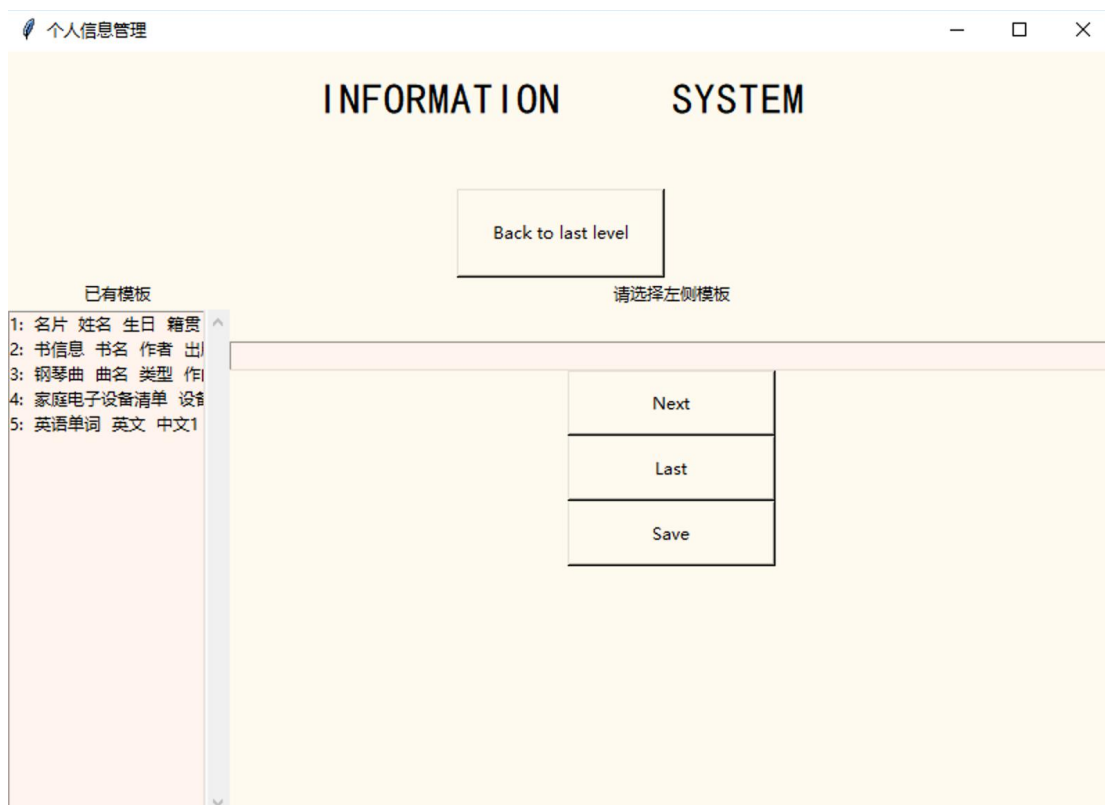


图 3.2.2: 信息添加 - 一般情况

右侧提示区域显示“请选择左侧模板”。如果想添加一条“名片”的信息，只需要选择左侧模板，然后在右侧输入即可，下面是添加 姓名-“张三”，生日-“2000/12/12”，籍贯-“北京市”。

个人信息管理

INFORMATION SYSTEM

Back to last level

已有模板

- 1: 名片 姓名 生日 籍贯
- 2: 书信息 书名 作者 出版
- 3: 钢琴曲 曲名 类型 作曲
- 4: 家庭电子设备清单 设备
- 5: 英语单词 英文 中文1

名片

姓名

Next

Last

Save

图 3.2.3: 信息添加 - 案例

选择左侧模板，右侧自动进入模板的第一项——姓名。

个人信息管理

INFORMATION SYSTEM

Back to last level

名片

姓名

张三

Next

Last

Save

已有模板

- 1: 名片 姓名 生日 籍贯
- 2: 书信息 书名 作者 出版
- 3: 钢琴曲 曲名 类型 作曲
- 4: 家庭电子设备清单 设备
- 5: 英语单词 英文 中文

图 3.2.4: 信息添加 - 案例

写完张三后，点击 **Next**，进入下一项填写，如果想更改刚才写过的内容点击 **Last** 即可。

个人信息管理

INFORMATION SYSTEM

Back to last level

名片

籍贯

北京市

Next

Last

Save

已有模板

- 1: 名片 姓名 生日 籍贯
- 2: 书信息 书名 作者 出版
- 3: 钢琴曲 曲名 类型 作曲
- 4: 家庭电子设备清单 设备
- 5: 英语单词 英文 中文

图 3.2.5: 信息添加 - 案例

填写完信息后，点击 **Save** 保存，即可保存信息。

个人信息管理

INFORMATION SYSTEM

Back to last level

已有模板

- 1: 名片 姓名 生日 籍贯
- 2: 书信息 书名 作者 出
- 3: 钢琴曲 曲名 类型 作
- 4: 家庭电子设备清单 设
- 5: 英语单词 英文 中文1

名片

姓名

Next

Last

Save

图 3.2.6: 信息添加 - 案例

保存后，右侧继续进入刚才保存过信息的模板的第一条，方便继续储存同类型信息。
如果无法保存信息，可能是因为有部分信息没有填写，请逐项检查。

3.3 Check information - 信息查找



图 3.3.1: 信息查找 - 初始界面

刚进入该界面时，如图 3.3.1 显示，下面需要选择搜索模式——Search All(全部检索),Template(按模板检索),Key Words(关键词检索)。

点击 Search All 进行全部检索，如图显示：

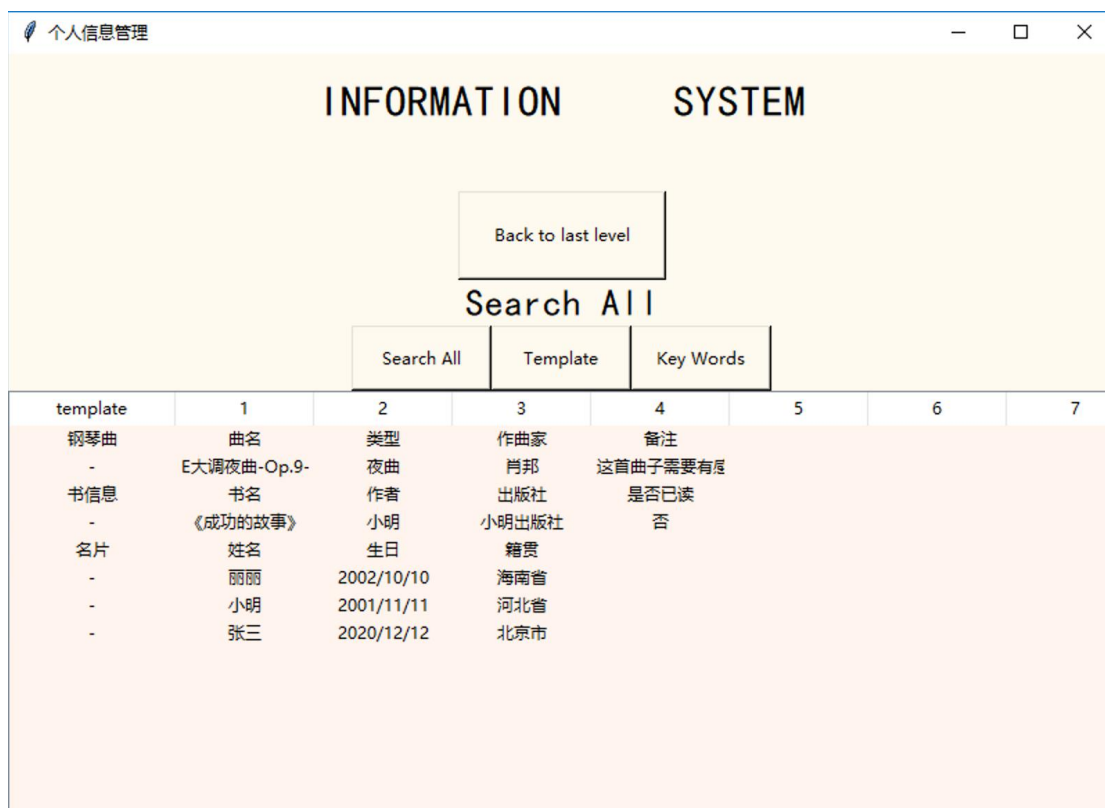


图 3.3.2: 信息查找 - Search All

点击 Template 进行，按模板检索：

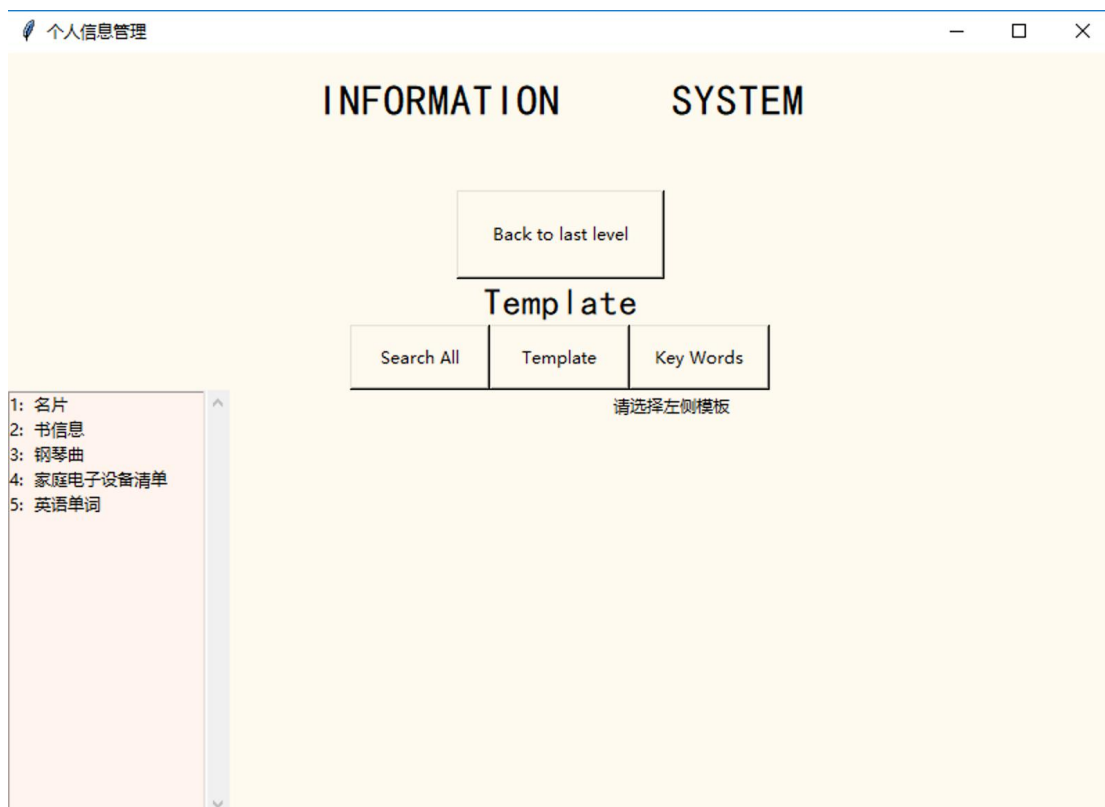


图 3.3.3: 信息查找 - Template

然后点击左侧的模板名，右侧自动显示对应模板的信息。

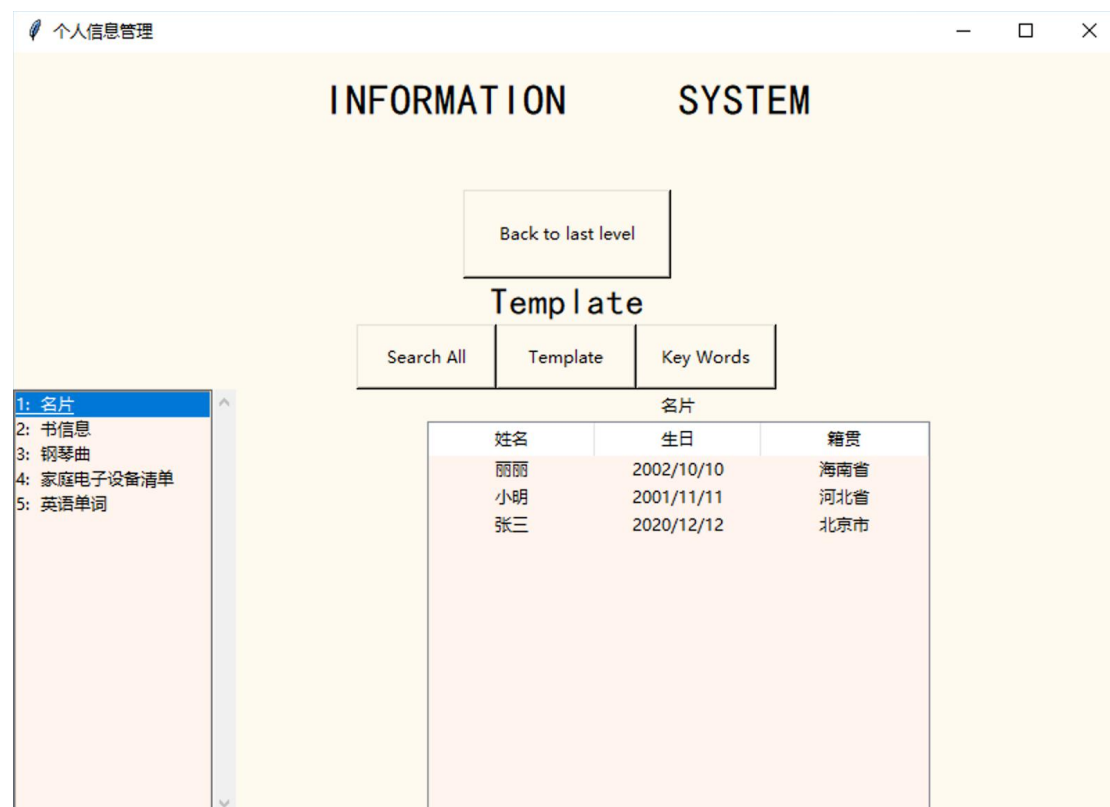


图 3.3.4: 信息查找 - Template

点击 Key Words 进行关键词搜索。

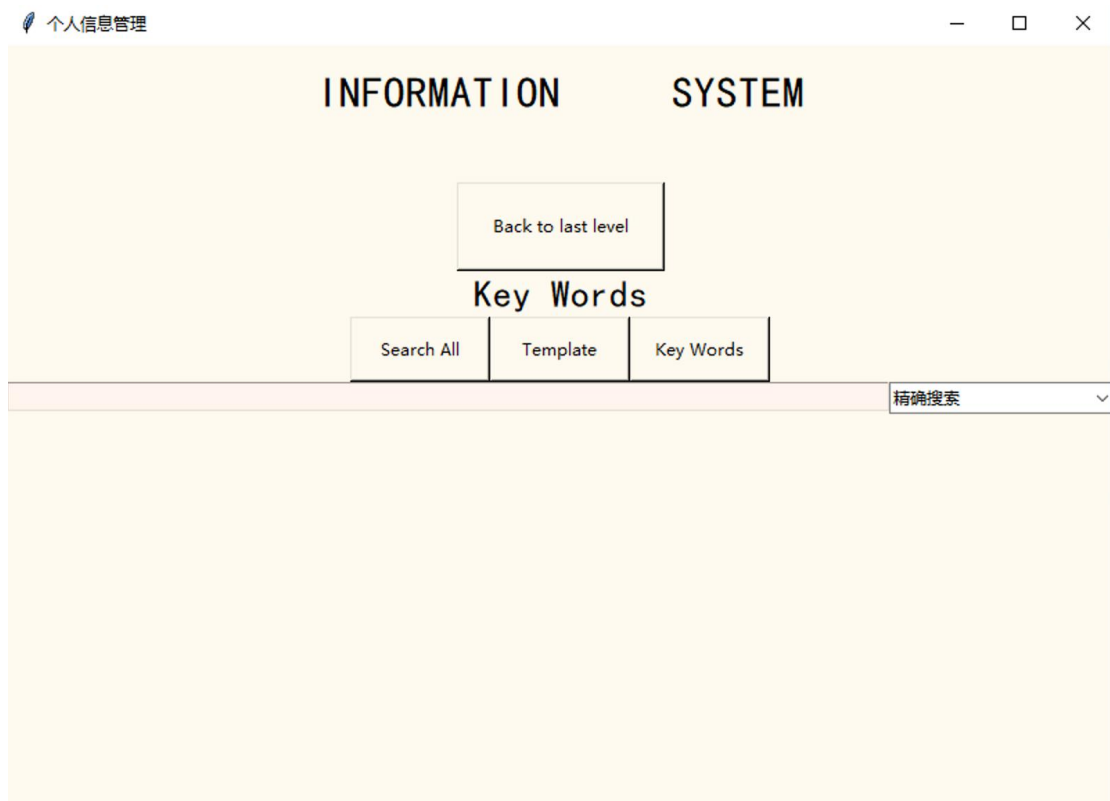


图 3.3.4: 信息查找 - Key Words

在精准搜索模式下, 需要有特定信息的某一项或者特定模板的某一项与检索词完全一致才可以搜索出来:

比如搜索 小明 :

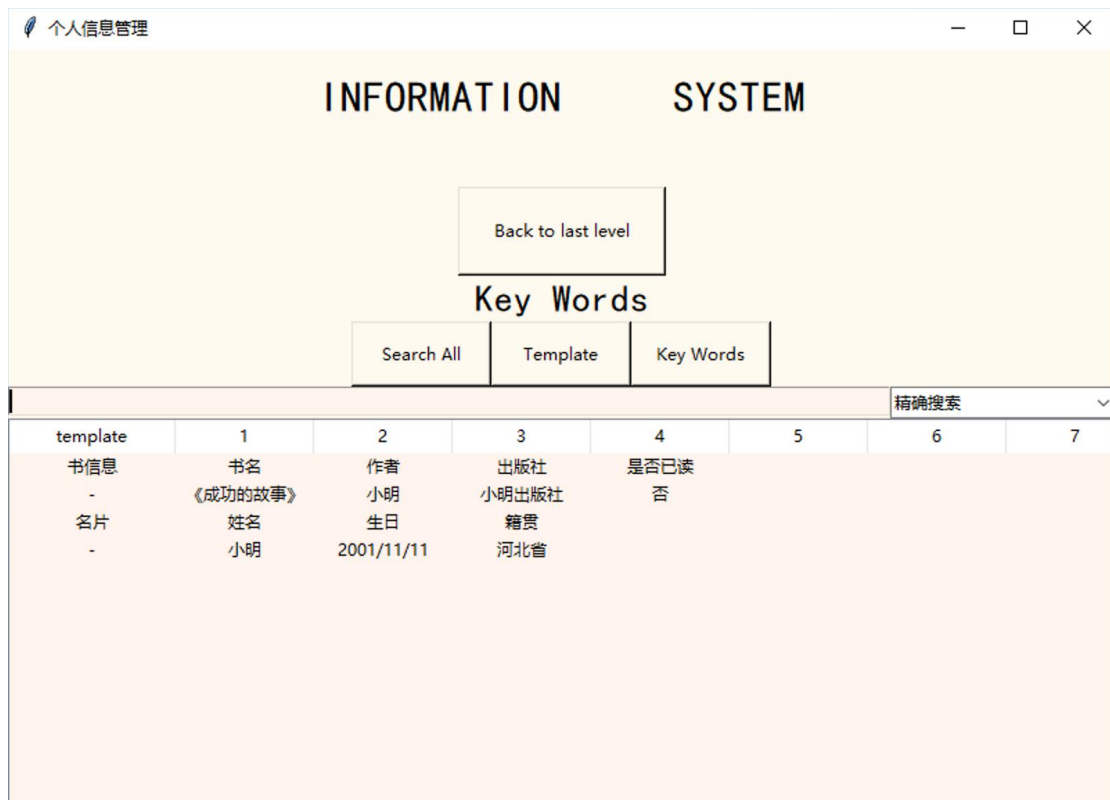


图 3.3.5: 信息查找 - Key Words

在模糊搜索模式下，搜索依靠把检索词与信息的一项都拆成一个个词，假如有一个词相同就算检索成功

比如搜索 丽丽出版社：

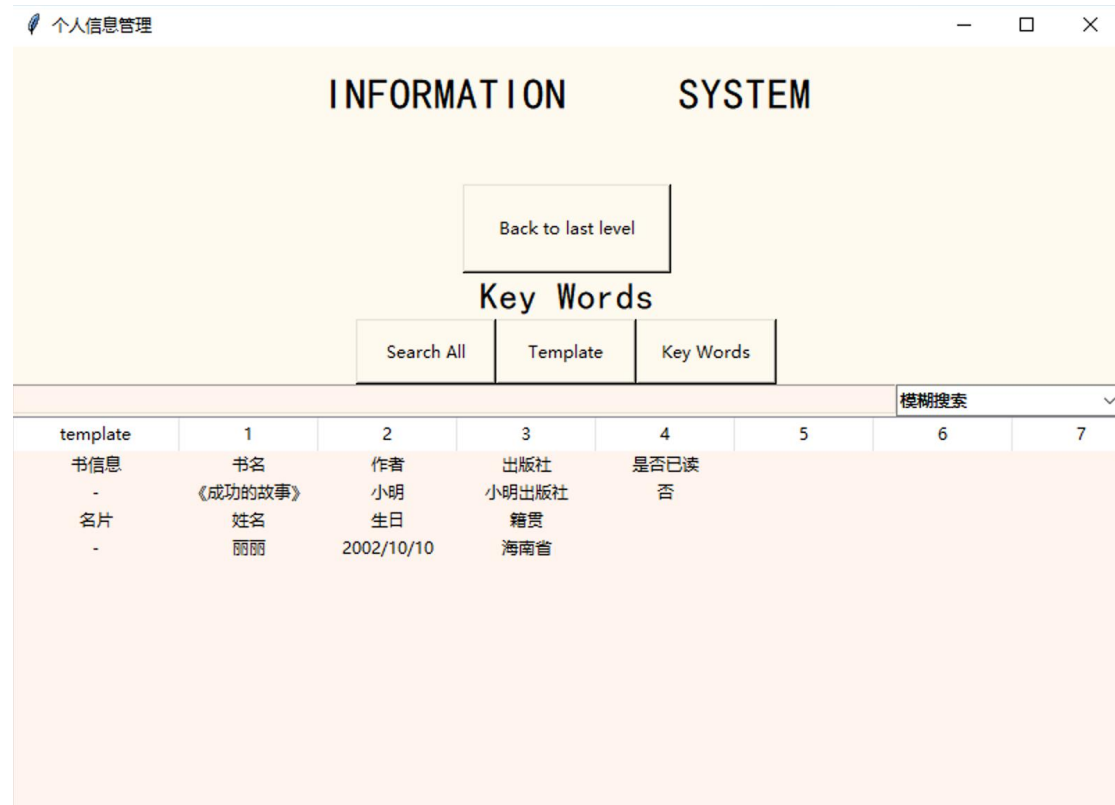


图 3.3.6: 信息查找 - Key Words

因为搜索丽丽出版社，系统把检索词拆成“丽丽”，与“出版社”。第一条信息系统把“小明出版社”拆成“小明”与“出版社”，两个都有“出版社”，所以检索成功。第二条信息有“丽丽”，也算检索成功。

目前并不支持“联网搜索”，可能在后续版本中进行功能的补充。

3.4 Change information - 信息更改

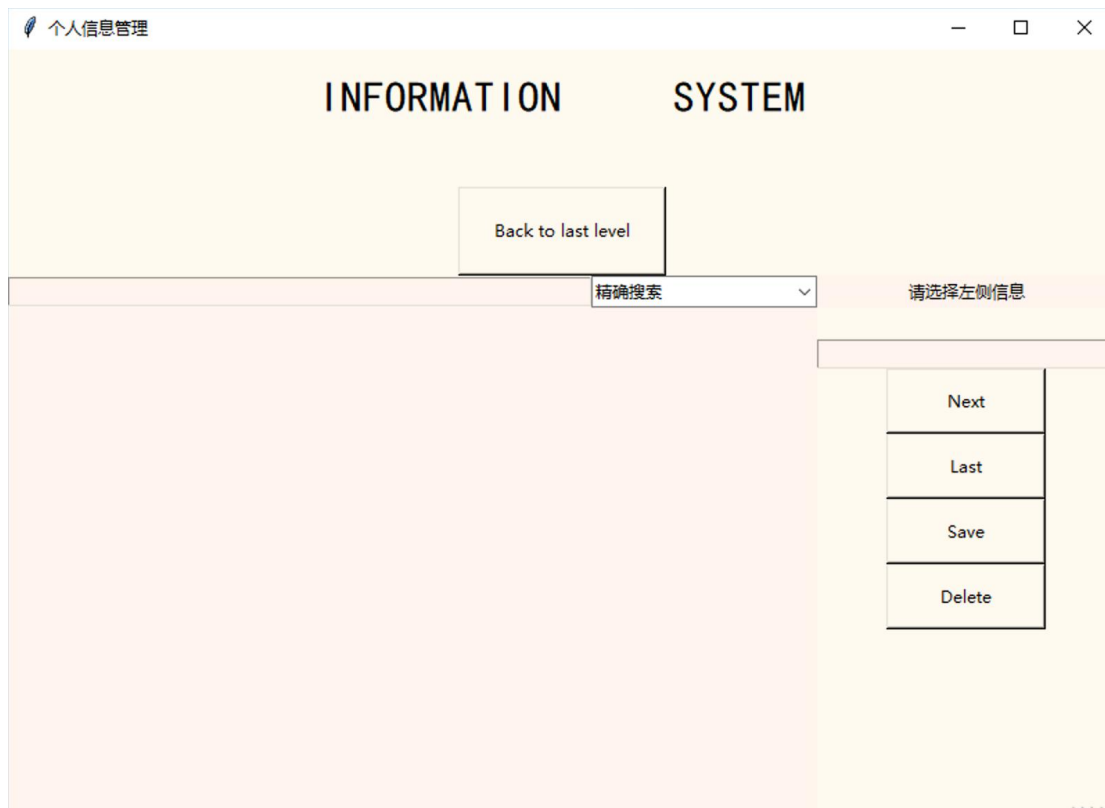


图 3.4.1: 信息更改 - 初始界面

刚进入信息更改模块时，如图 3.4.1

更改信息的方法首先需要对信息进行搜索，然后选中需要更改或删除的信息，在右侧进行操作。

第一步：信息的检索，这一步与信息检索的 Key Words 方法比较像。[点击这里进入信息搜索。](#)

第二步：选中特定信息

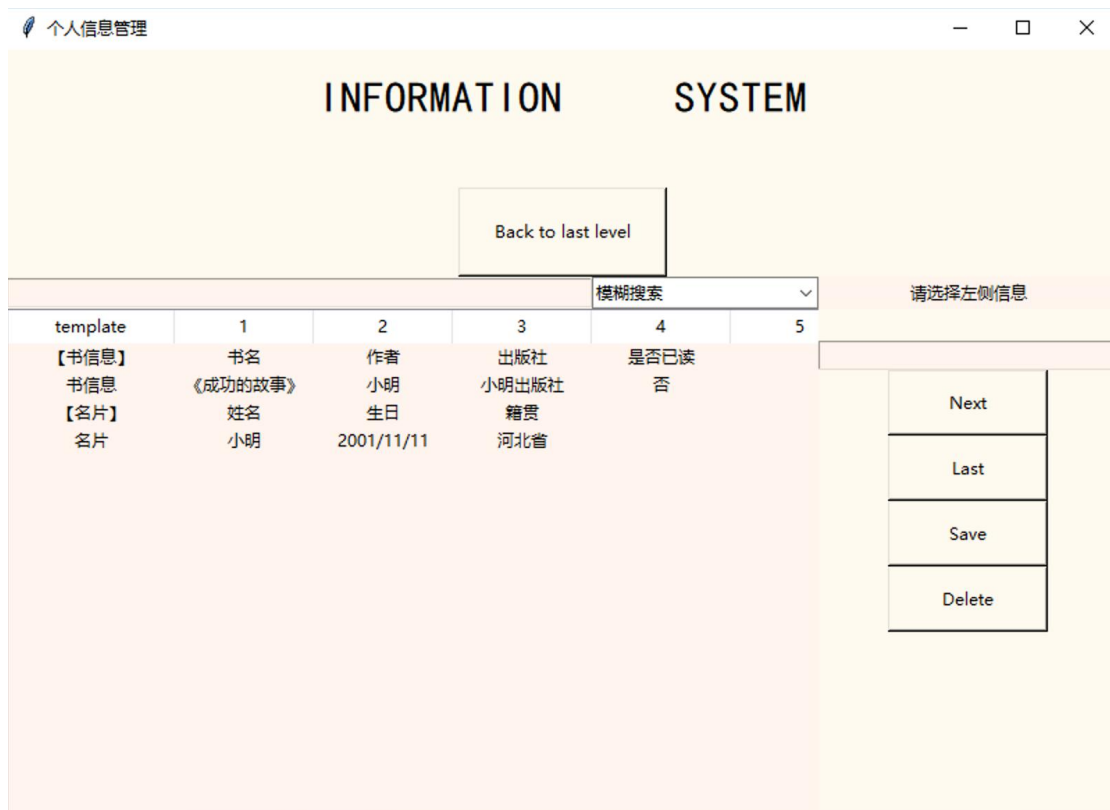


图 3.4.2: 信息更改 - 案例

上图为在模糊模式下搜索“小明”的结果。点击信息，右侧自动进入点击的信息：

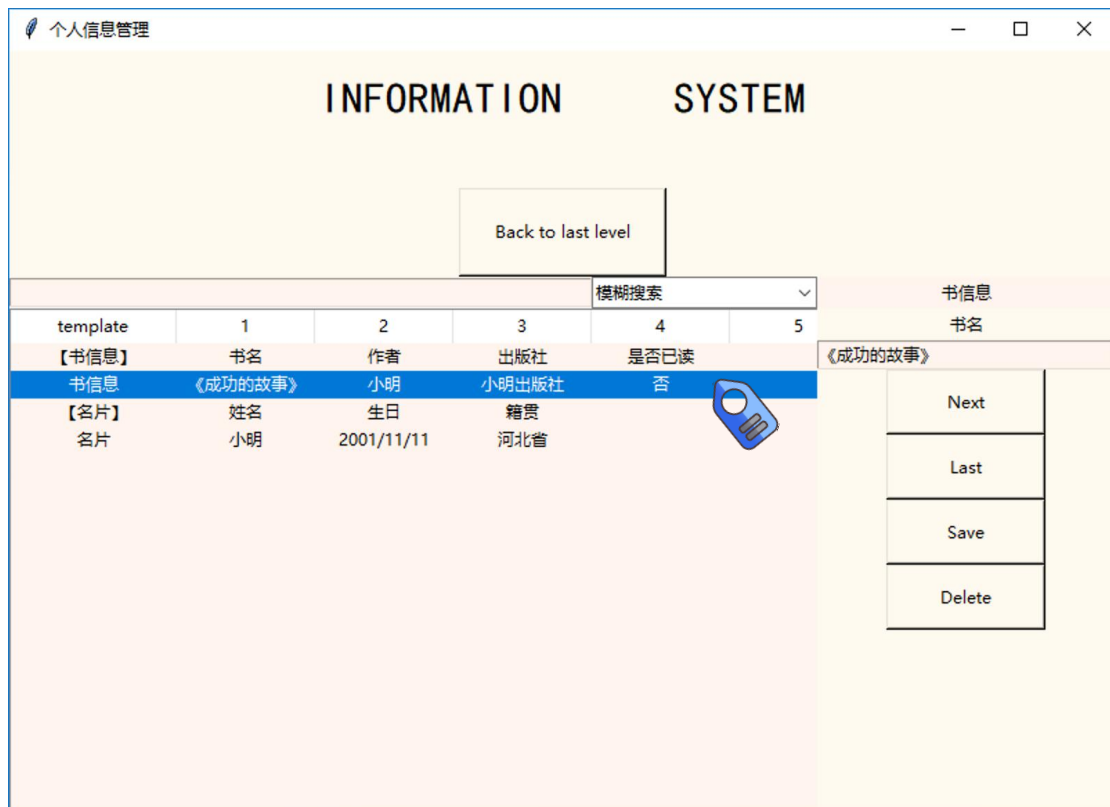


图 3.4.3: 信息更改 - 案例

点击 **Next** 是修改下一项，**Last** 是修改上一项。比如把是否阅读的 否 改成 是：

图 3.4.4: 信息更改 - 案例

点击 **Next** 调至是否已读，把否改成是，点击保存；

图 3.4.5: 信息更改 - 案例

个人信息管理

INFORMATION SYSTEM

Back to last level

模糊搜索

请选择左侧信息

template	1	2	3	4	5
【书信息】	书名	作者	出版社	是否已读	
书信息	《成功的故事》	小明	小明出版社	是	
【名片】	姓名	生日	籍贯		
名片	小明	2001/11/11	河北省		

Next

Last

Save

Delete

图 3.4.6: 信息更改 - 案例

点击 **Save** 保存后，系统自动按照原关键词与检索模式重新检索一遍。如图 3.4.6.

如果想进行信息删除操作，选中左侧的信息，然后点击右侧 **Delete** 即可：

个人信息管理

INFORMATION SYSTEM

名片

template	1	2	3	4	5
【名片】	姓名	生日	籍贯		
名片	丽丽	2002/10/10	海南省		
名片	小明	2001/11/11	河北省		
名片	张三	2020/12/12	北京市		

张三

图 3.4.7: 信息更改 - 删除

个人信息管理

INFORMATION SYSTEM

请选择左侧信息

template	1	2	3	4	5
【名片】	姓名	生日	籍贯		
名片	丽丽	2002/10/10	海南省		
名片	小明	2001/11/11	河北省		

图 3.4.8: 信息更改 - 删除

4. 模版相关 - Related to Template

4.0 模板管理主界面说明

点击“Related to Template”进入下图-模板管理主界面。

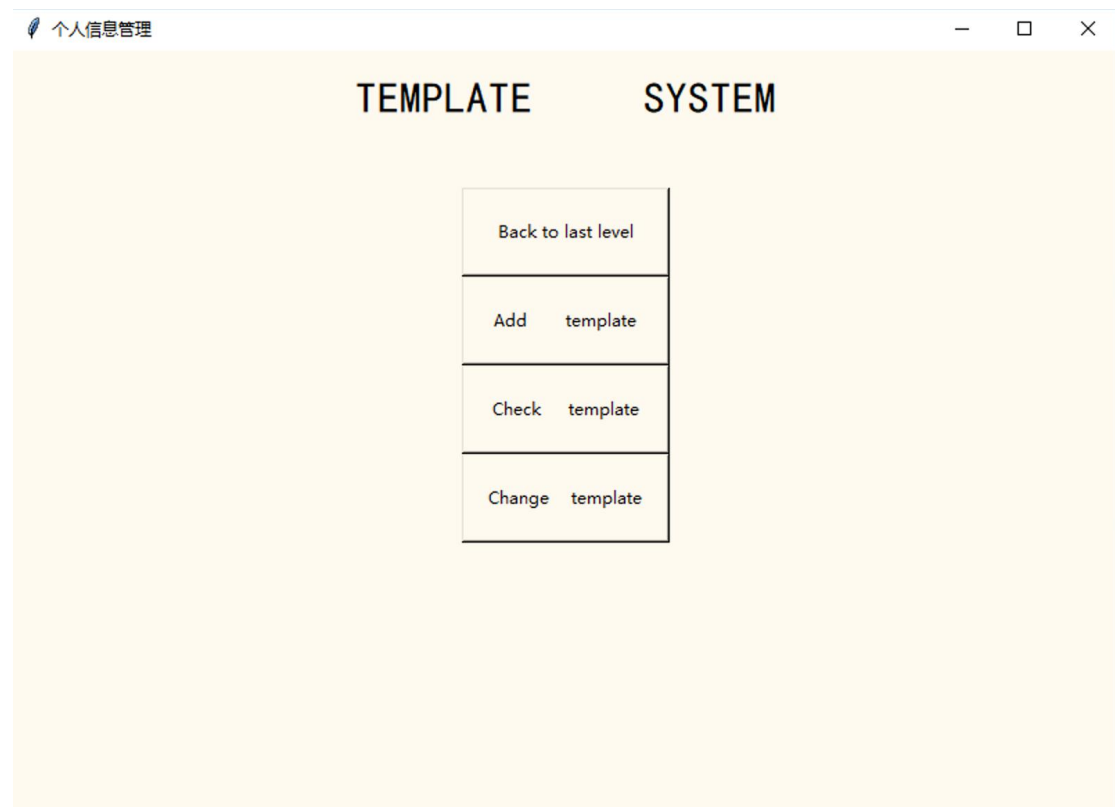


图 4.1.1: 模板管理主界面

模板管理主界面中有四个按钮。第一个是返回上一级——回到主界面。第二个是添加模板。第三个是检查模板。第四个是更改模板。下面一一说明。

4.1 Back to last level - 返回

进入主界面——图 1.1

4.2 Add template - 添加模板

The screenshot shows a web application window titled '个人信息管理' (Personal Information Management). The main content area is titled 'TEMPLATE SYSTEM'. It contains a central form with the following elements:

- A button labeled 'Back to last level'.
- A row of three buttons: 'Add', 'Entry', and 'Reduce Entry'.
- A button labeled 'Save'.
- A text input field labeled '模板名称' (Template Name).

图 4.2.1: 模板添加界面

模板是信息添加的重要依托，创建一个好的模板至关重要。在添加信息前需要知道自己添加的信息种类，比如需要添加一些联系人的信息，姓名-“张三”，性别-“男”，籍贯-“北京市”等等。那就需要先添加一个模板，顺序为模板名与各种信息的名称，如 - 名片-姓名-性别-籍贯。

下面演示如何添加这样一个模板：

填写模板名 - 名片

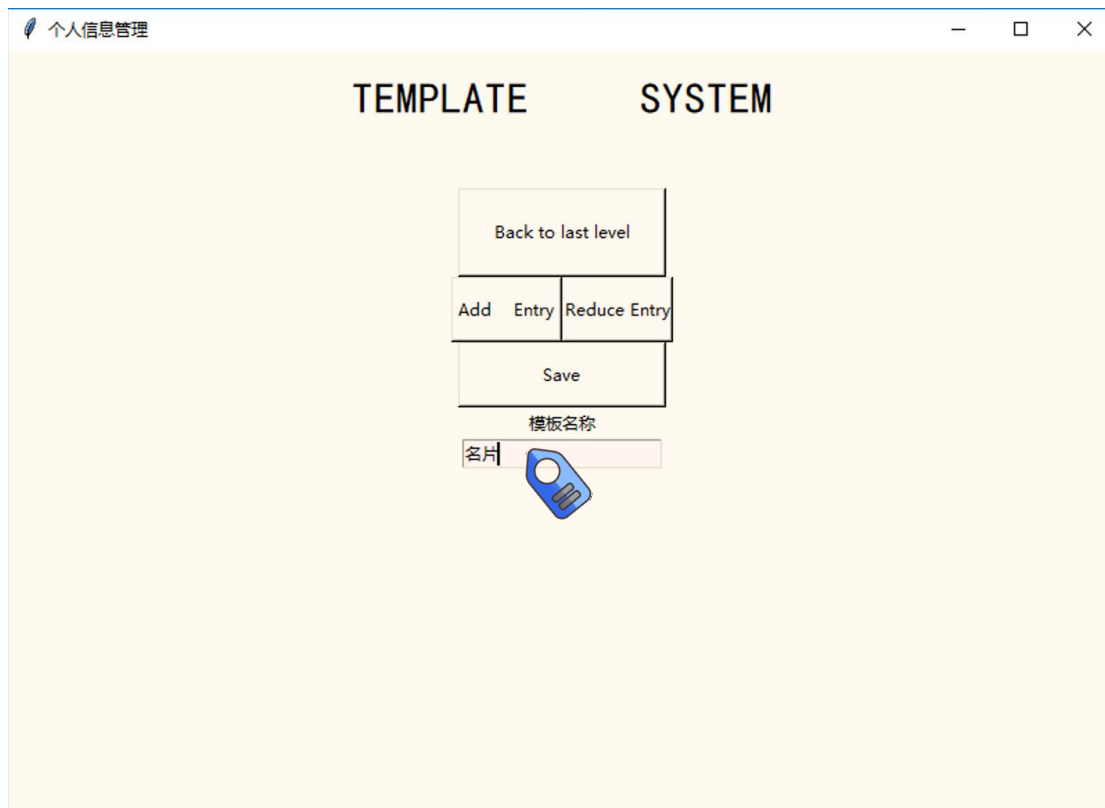


图 4.2.2: 模板添加-步骤 1

然后点击 Add Entry 为添加输入框，并依次填写模板信息

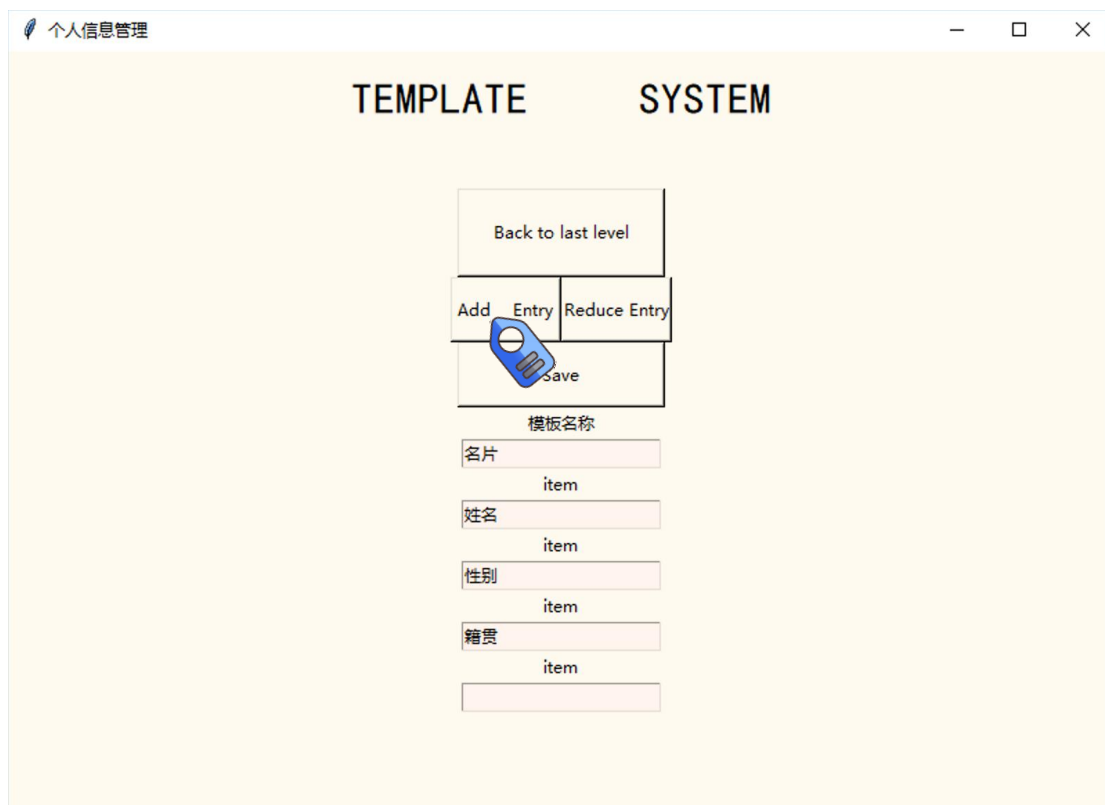


图 4.2.3: 模板添加-步骤 2

上图显示的是输入框多了，这是点击 **Reduce Entry** 可以减少输入框

The screenshot shows a web application window titled '个人信息管理' (Personal Information Management). The main content area is titled 'TEMPLATE SYSTEM'. It contains a form with the following elements:

- A button labeled 'Back to last level'.
- A row of three buttons: 'Add', 'Entry', and 'Reduce Entry'. A blue mouse cursor is hovering over the 'Reduce Entry' button.
- A 'Save' button.
- A label '模板名称' (Template Name) above a text input field containing '名片' (Business Card).
- A label '姓名' (Name) above a text input field containing 'item'.
- A label '性别' (Gender) above a text input field containing 'item'.
- A label '籍贯' (Hometown) above a text input field containing 'item'.

图 4.2.4: 模板添加-步骤 3

模板信息填写完毕，检查无误后，点击保存，即可保存一条模板信息。

The screenshot shows a web application window titled '个人信息管理' (Personal Information Management). The main content area is titled 'TEMPLATE SYSTEM'. It contains a vertical stack of controls: a 'Back to last level' button, a row of three buttons 'Add', 'Entry', and 'Reduce Entry', a 'Save' button with a blue floppy disk icon, a label '模板名称' (Template Name), and four input fields labeled '名片' (Business Card), '姓名' (Name), '性别' (Gender), and '籍贯' (Hometown). Each input field has a placeholder text 'item'.

图 4.2.5: 模板添加-步骤 4

模板保存后会转跳回图 4.2.1。

如果模板无法保存可能是出现了以下情况：一、有空白的输入框；二、模板名称曾创建过。



图 4.2.6: 模板添加-无法保存情况

4.3 Check template - 模板查找

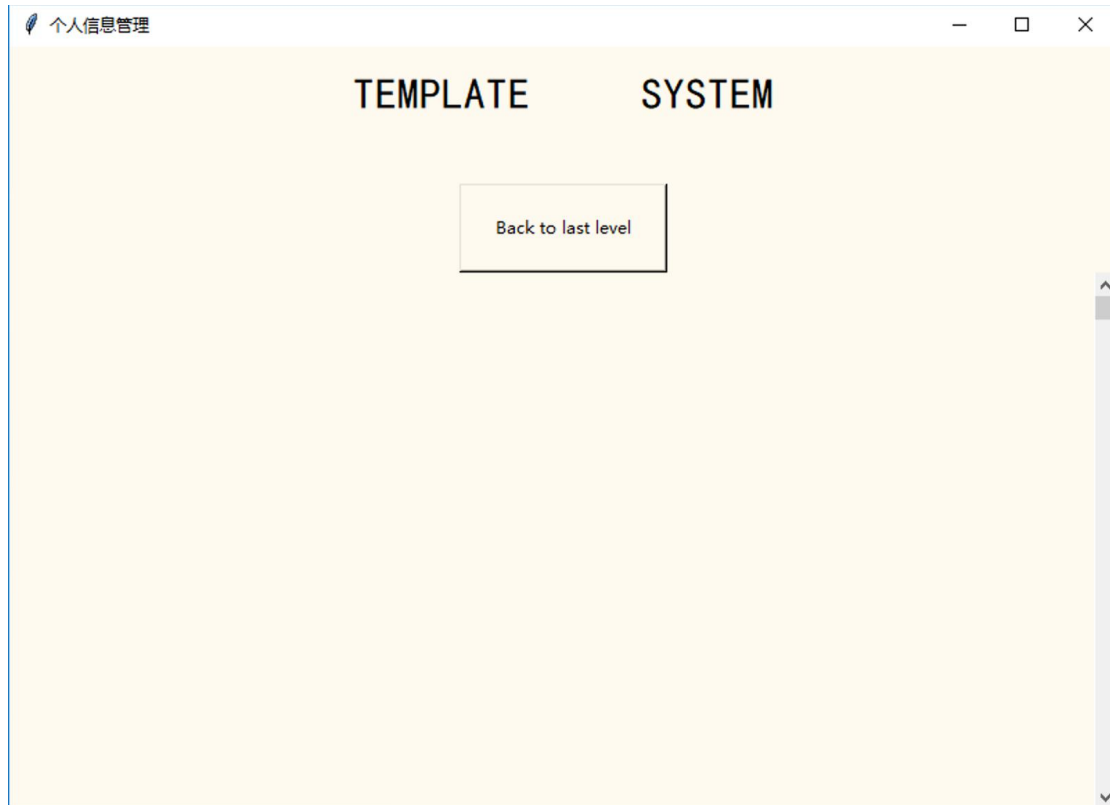


图 4.3.1: 模板查找 - 初始情况

上图显示的是第一次打开程序时的样子, 当添加一些模板后, 这个界面会罗列所有模板名称。

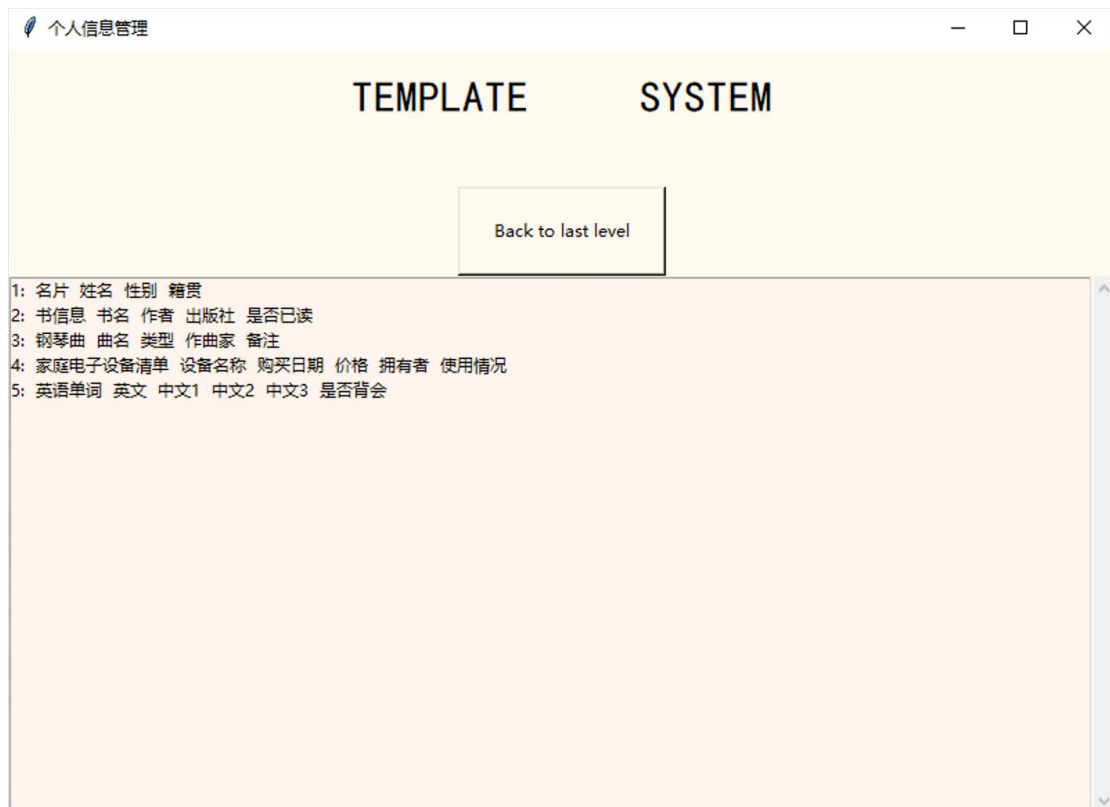


图 4.3.2: 模板查找 - 一般情况

4.4 Change template - 模板更改

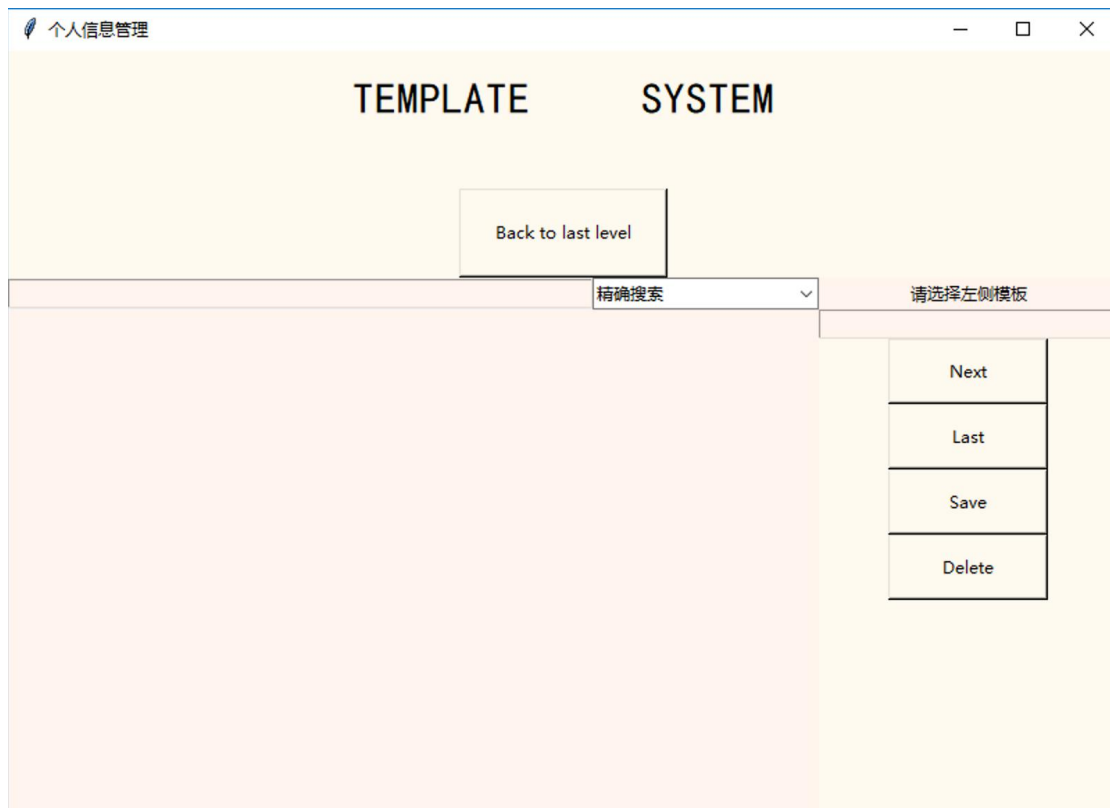


图 4.4.1: 模板更改 - 初始情况

刚进入模板更改模块时如图 4.4.1 所示。您需要做的是在左侧进行关键词输入，选中需要更改或删除的模板，右侧进行操作，下面一一进行演示：

首先需要进行关键词检索，检索模式支持“精确搜索”与“模糊搜索”两种模式，默认是精确搜索。

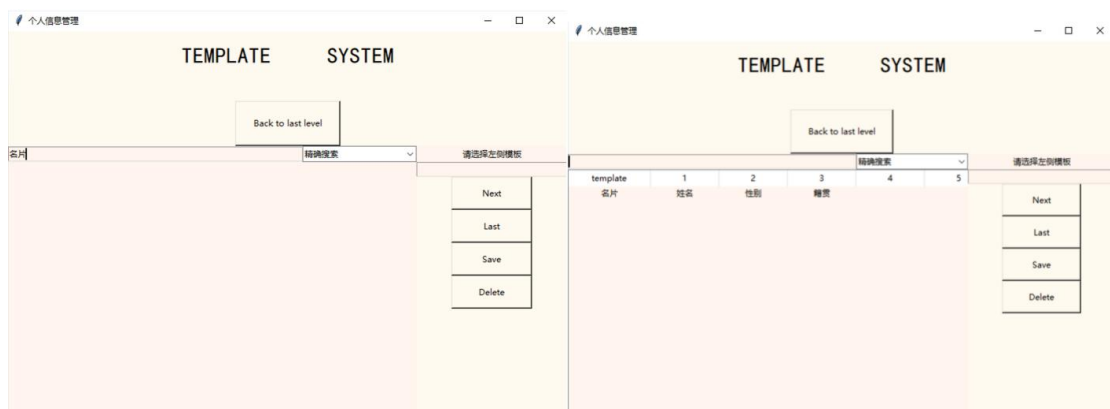


图 4.4.2: 模板更改 - 关键词搜索

如图 4.4.2，还拿模板添加的例子-名片，做示范。关键词输入区输入“名片”，然后回车，系统会自动检索与“名片相关的所有模板”，如果检索“姓名”，“性别”，“籍贯”也可以获得同样的效果。

第二步，选择需要更改的模板，进行右侧的更改：

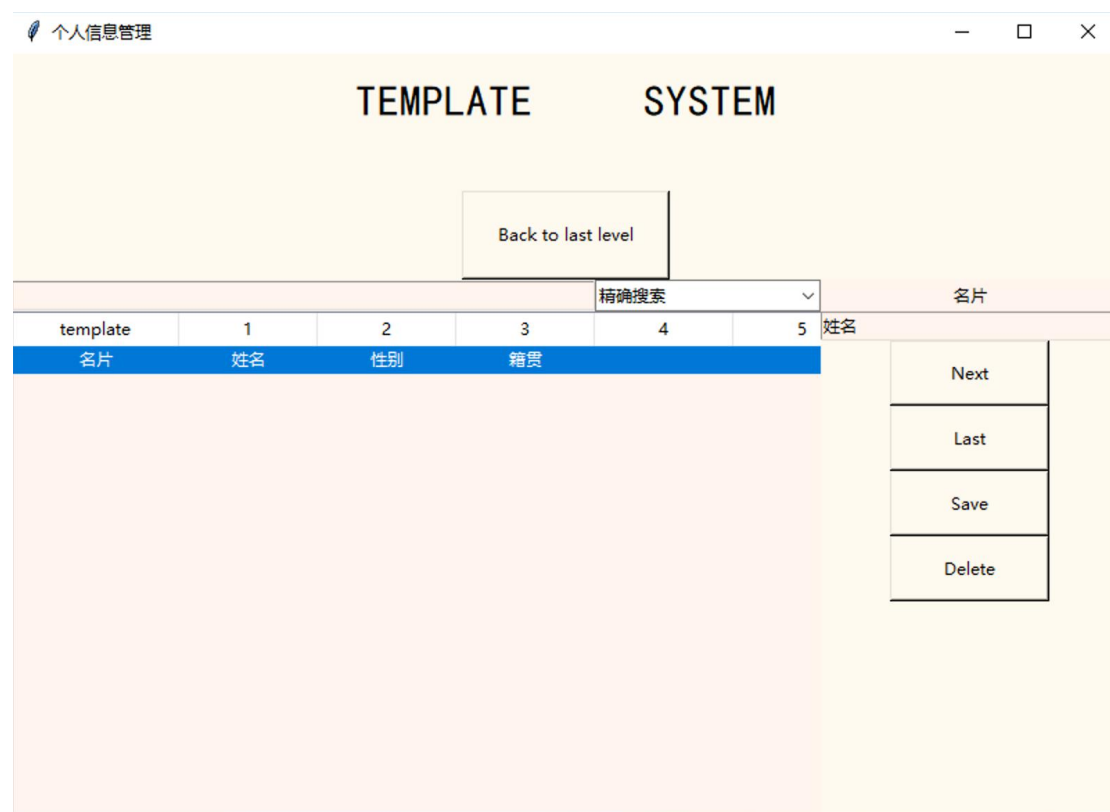


图 4.4.2: 模板更改 - 模板选择

选择好需要更改的模板后，右侧自动显示选择的模板名，更改输入区进入第一项。您可以点击“Next”或“Last”进入特定项目的更改，模板名一样可以被更改。假如我需要把“性别”改成“生日”，要进行如下操作：

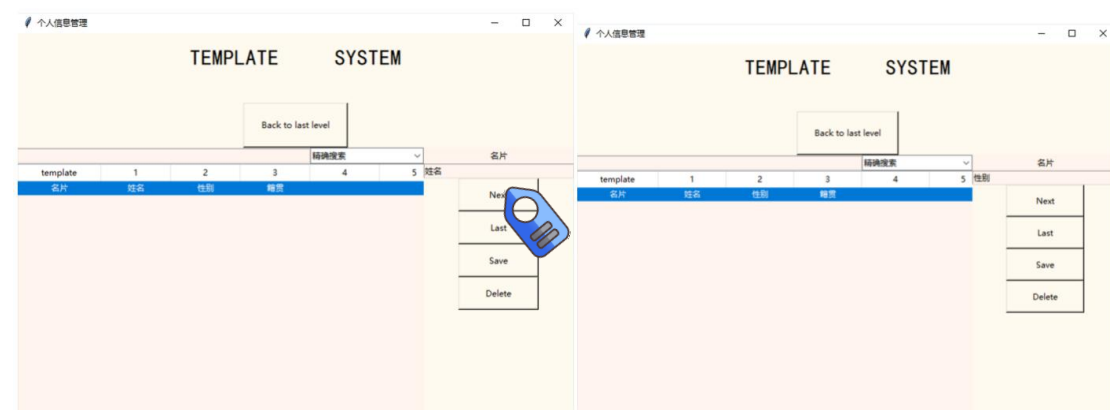


图 4.4.2: 模板更改 - 案例分析

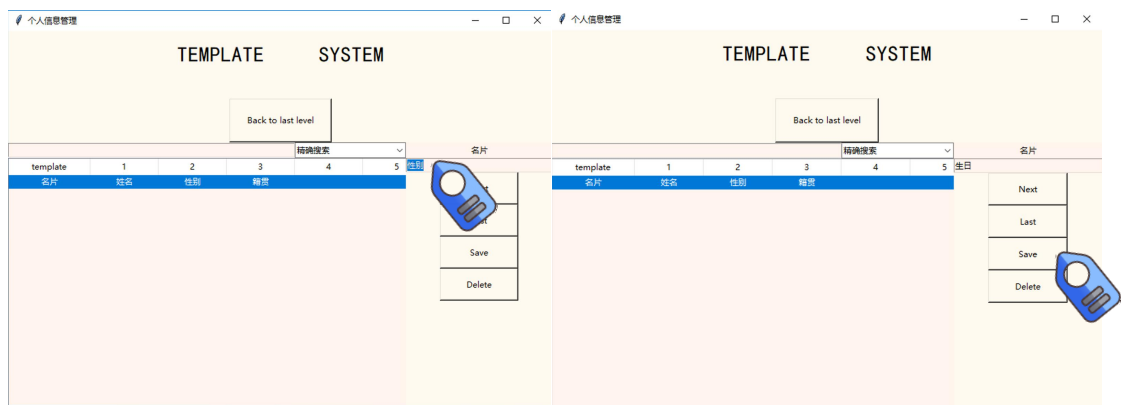


图 4.4.3: 模板更改 - 案例分析

确定无误后，进行保存。点击 **Save**。

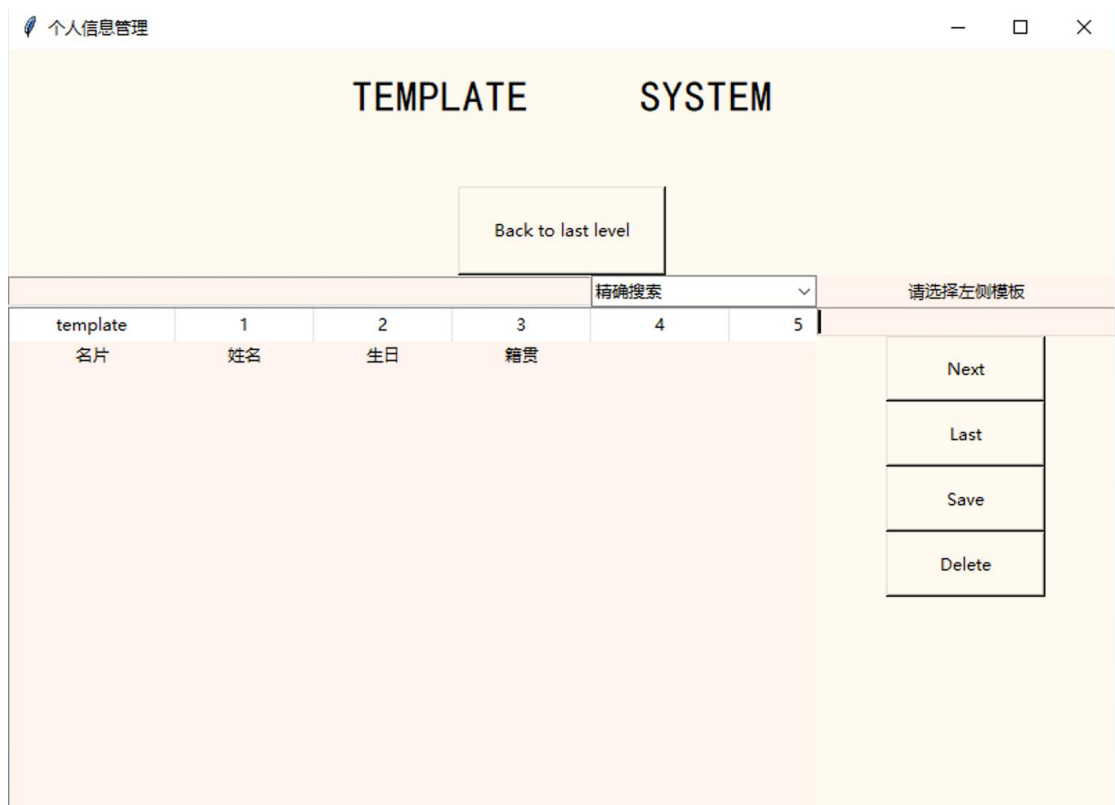


图 4.4.3: 模板更改 - 案例分析

保存后，系统会按照原检索词继续检索一遍。所以可能出现左侧模板并没有刚才更改后的模板，因为更改的部分可能与检索词有密切关系。这这时只需要按照更改后的模板信息重新搜索即可找到刚才更改的模板。

刚才演示了信息更改操作，删除操作与之类似。只需要选择左侧的模板然后点击 **Delete** 删除即可。

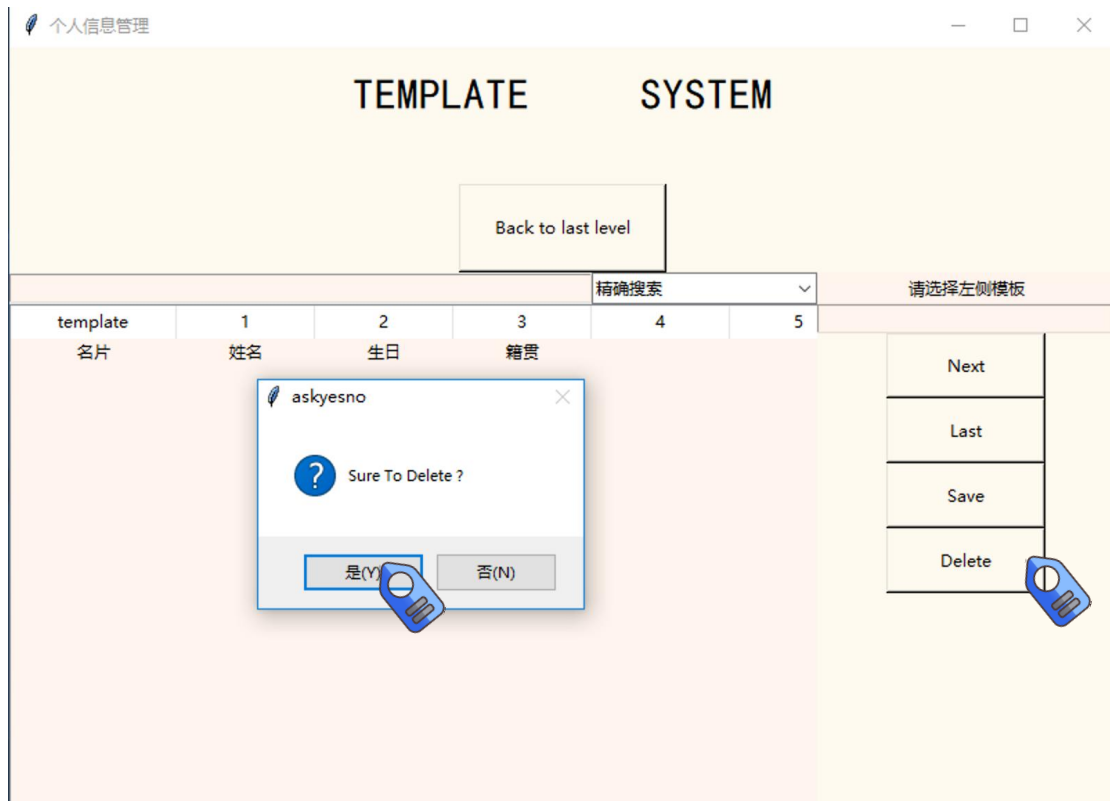


图 4.4.4: 模板更改 - 模板删除

点击 **Delete** 后会出现确认删除的提示框，这是为了避免误操作，点击是(Y)确认删除，点击否(N)取消删除。

5. 设置相关 - System Setting

点击“System Setting”进入下图-模板管理主界面。



图 5.1: 系统设置主界面

系统设置目前可以用的功能有:

- ❖ 暗黑模式
- ❖ 背景音乐开关
- ❖ 背景音乐选择

5.1 暗黑模式

点击 common dark_mod;

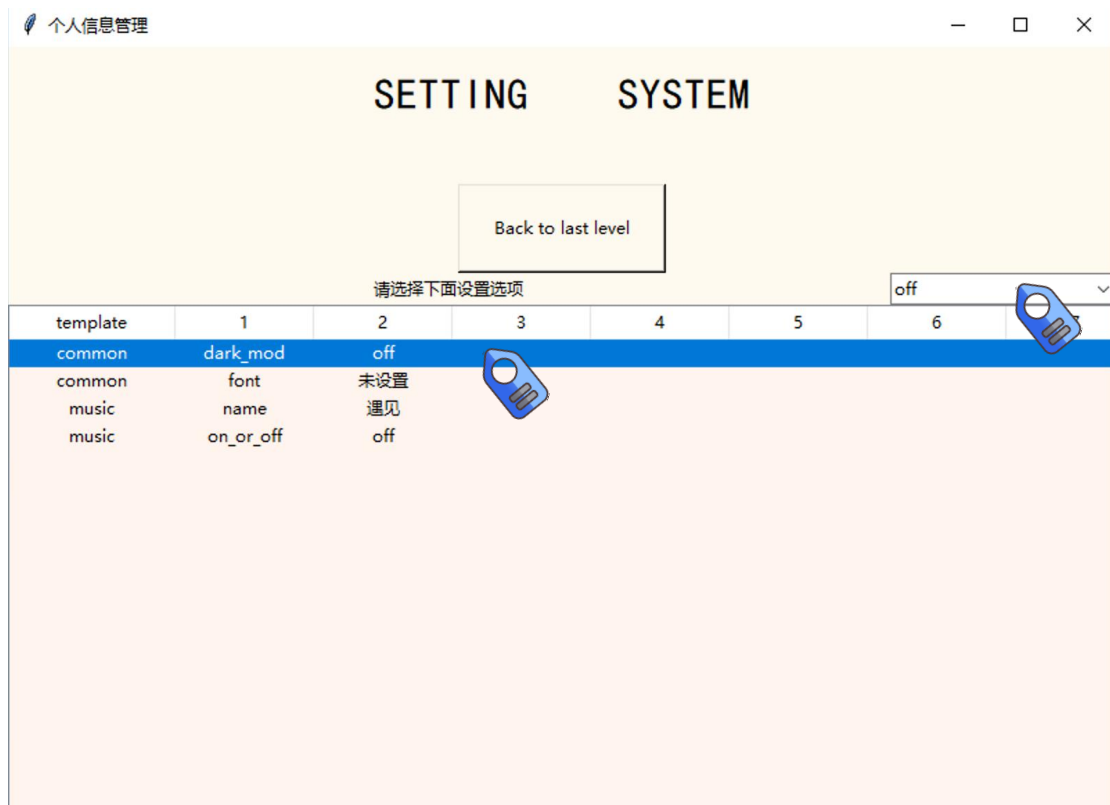


图 5.1.1: 暗黑模式 1

然后点击下拉窗，选择，on，开启暗黑模式。若想关闭暗黑模式选择 off 即可。

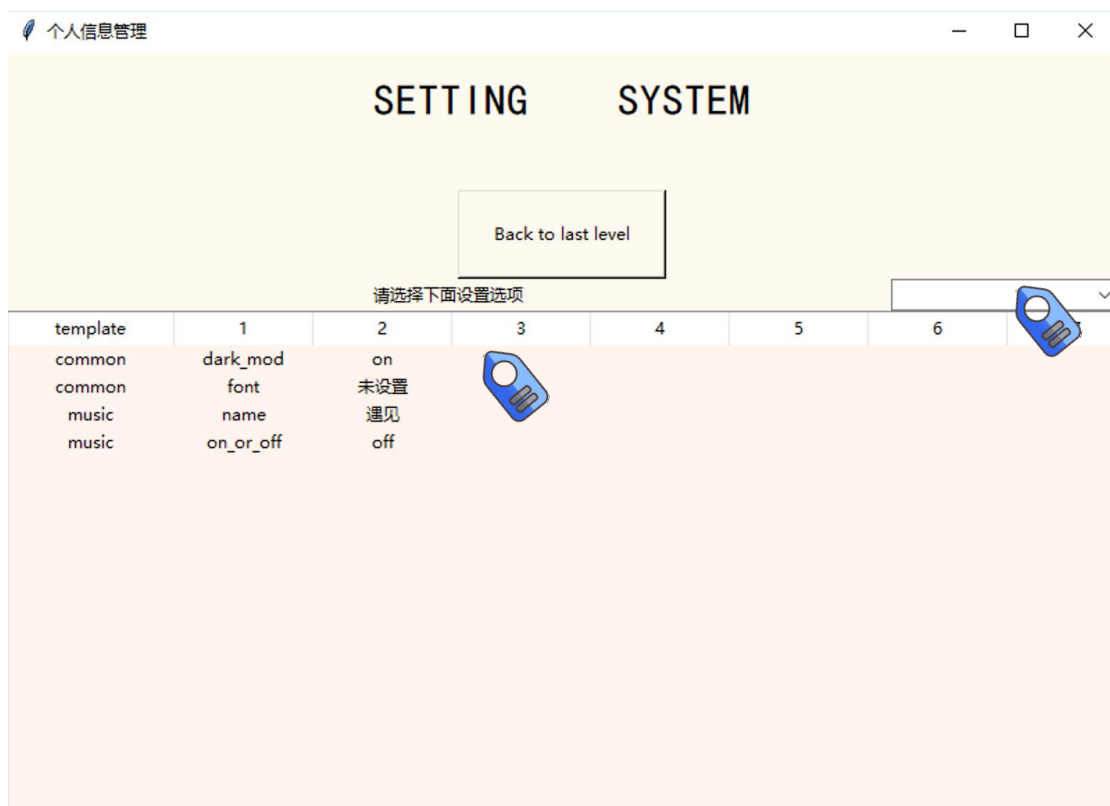


图 5.1.2: 暗黑模式 2

图 5.1.2 为点击后的结果，这时需要重新打开程序：

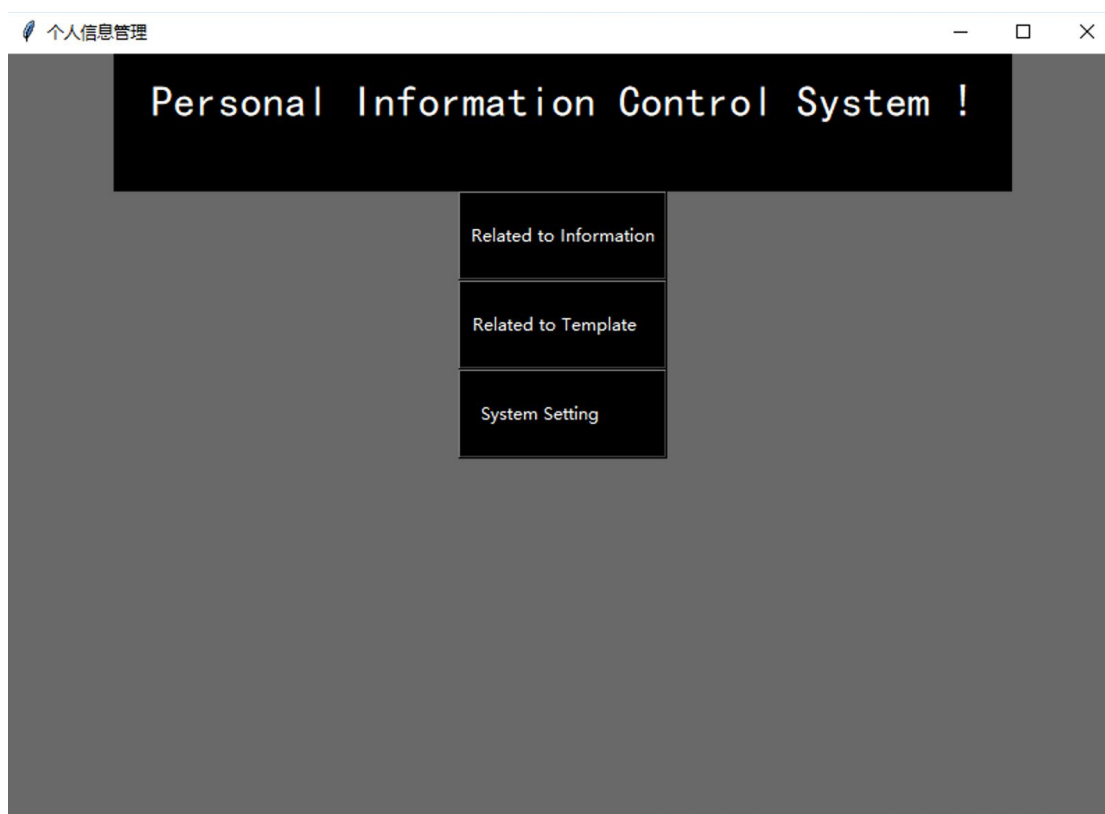
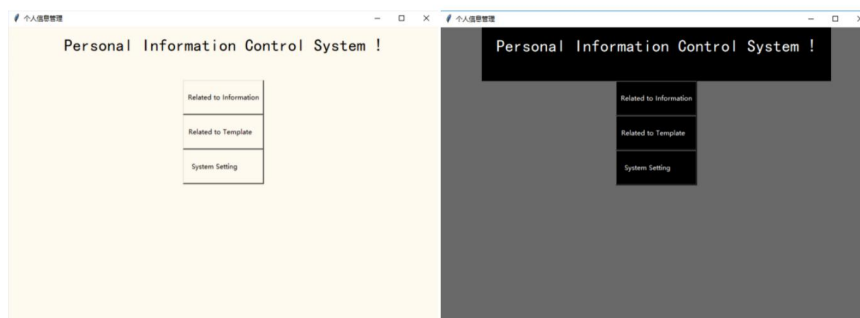


图 5.1.2: 暗黑模式 3

暗黑模式已对 Mac 与 Windows 做出了不同的优化：

For Windows:



For Mac:

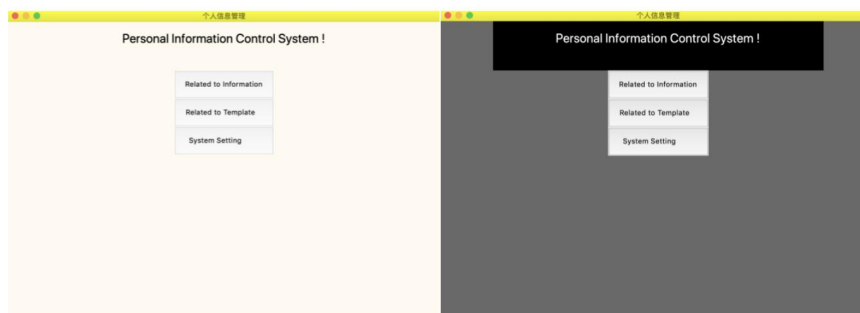


图 5.1.2: 暗黑模式 4

5.2 音乐开关

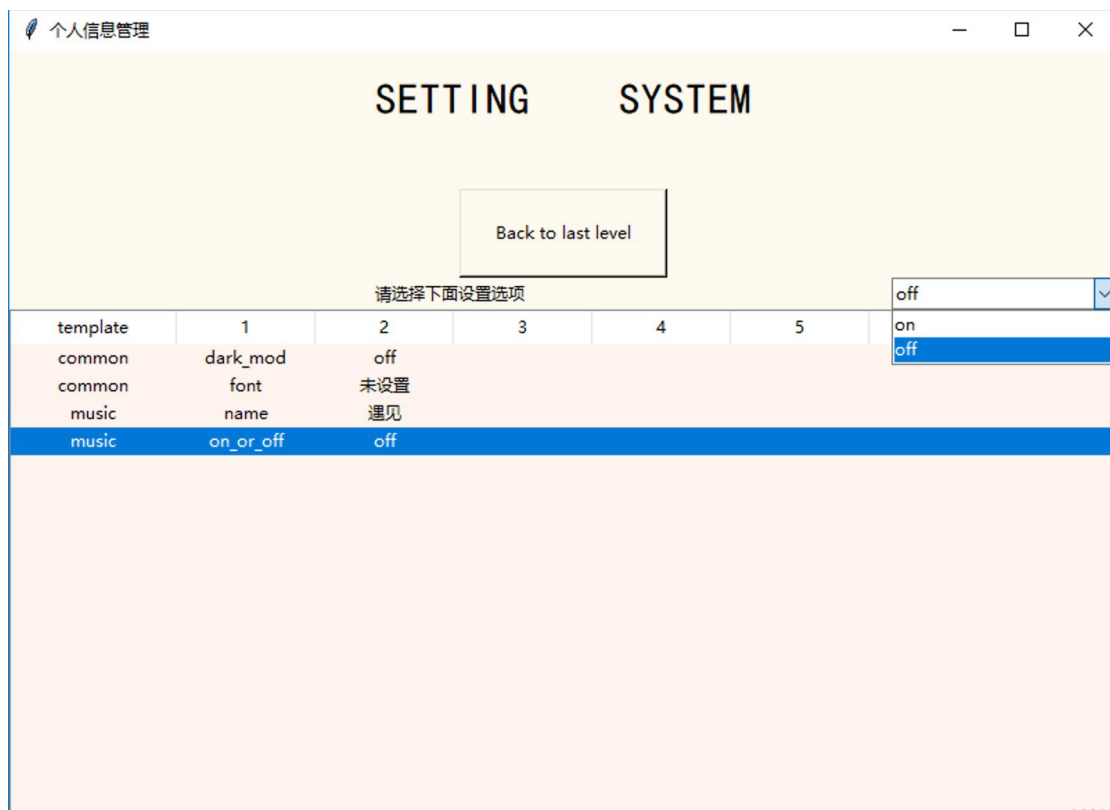


图 5.2: 音乐开关

5.3 音乐选择

音乐列表会随着 **resources** 文件夹中的 **mp3** 格式文件，在每次开启程序时更新：

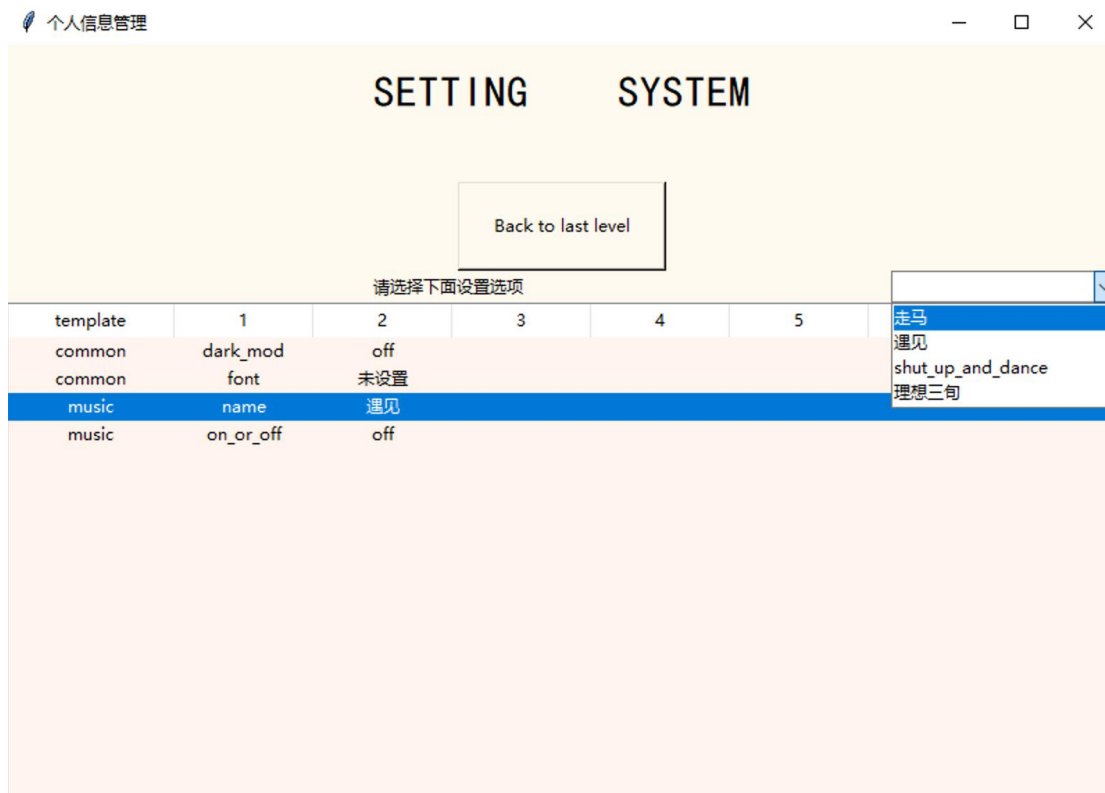


图 5.3: 音乐选择

点击特定的音乐并且音乐打开，即可立刻播放。

最后再次感谢您选择 Information Helper 1.2 。
更多功能！敬请期待！

Author：单泓天
Tel：18920398025
Mail：1742861545@qq.com