

员工照片检索系统使用说明

运行环境

Windows10 64bit

版本






20180918-V0.1.3

软件目录结构

```
faceRecognition
├── faceRecognition.exe -----可执行文件
├── face.log -----日志文件
├── database
│   ├── face.db -----数据库文件
│   └── images -----保存照片文件夹
├── resource -----资源文件夹
├── server -----神经网络模型文件夹
├── tmp -----临时文件夹
└── unprocessed_images -----自动扫描处理文件夹
```

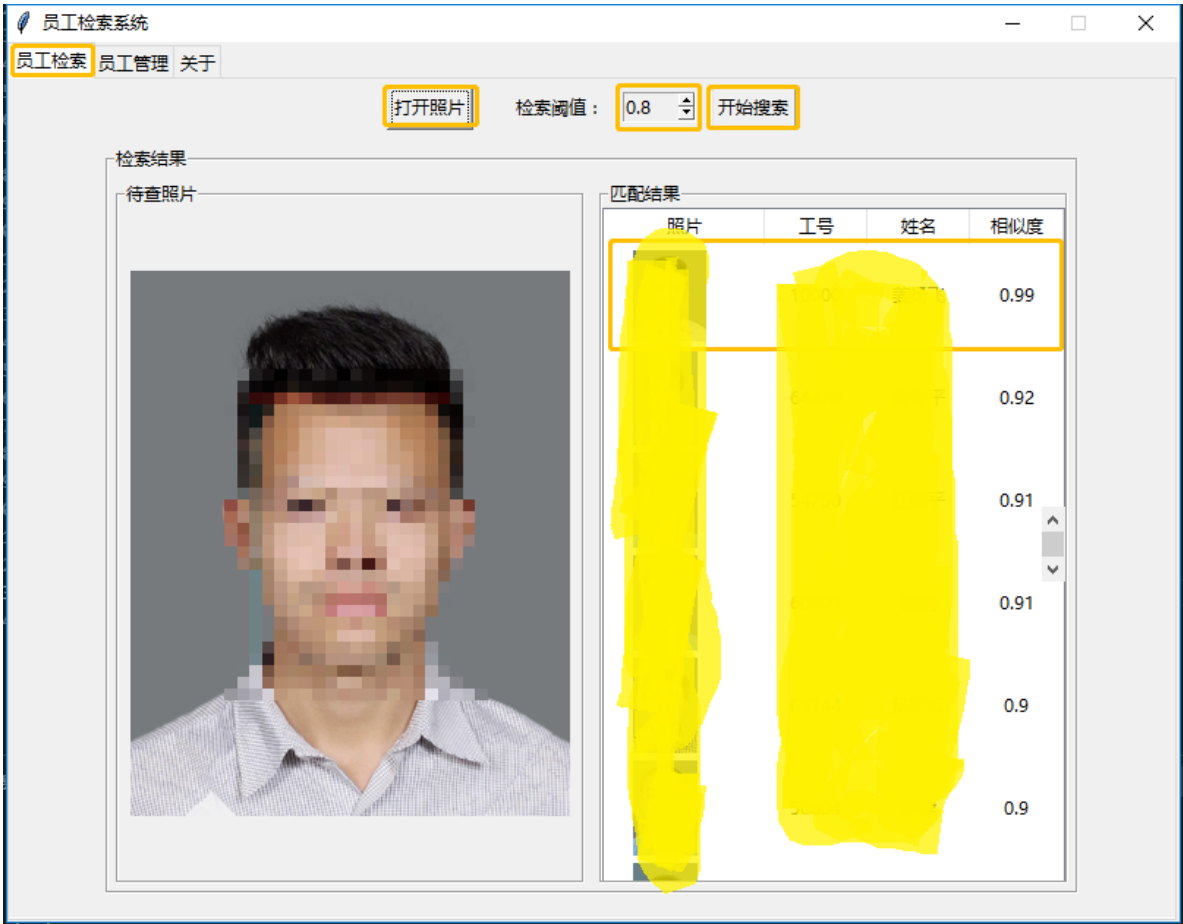
使用说明

1. 启动。解压压缩包后双击"faceRecognition.exe"启动。

名称	修改日期	类型
 faceRecognition.exe	2018/9/18 9:01	应用程序
 face.log	2018/9/14 13:21	文本文档
 unprocessed_images	2018/9/14 9:01	文件夹
 tmp	2018/9/18 9:03	文件夹
 server	2018/9/12 13:30	文件夹
 resource	2018/9/12 13:29	文件夹
 database	2018/9/14 13:22	文件夹

2. 检索。启动后即进入检索界面，检索步骤：

- 打开图片文件（必须为JPG格式文件）；
- 设定阈值（默认为0.8）；
- 开始检索；
- 查看结果。



3. 员工管理。点击“员工管理”即可进入管理界面

单个添加

单个添加员工步骤：

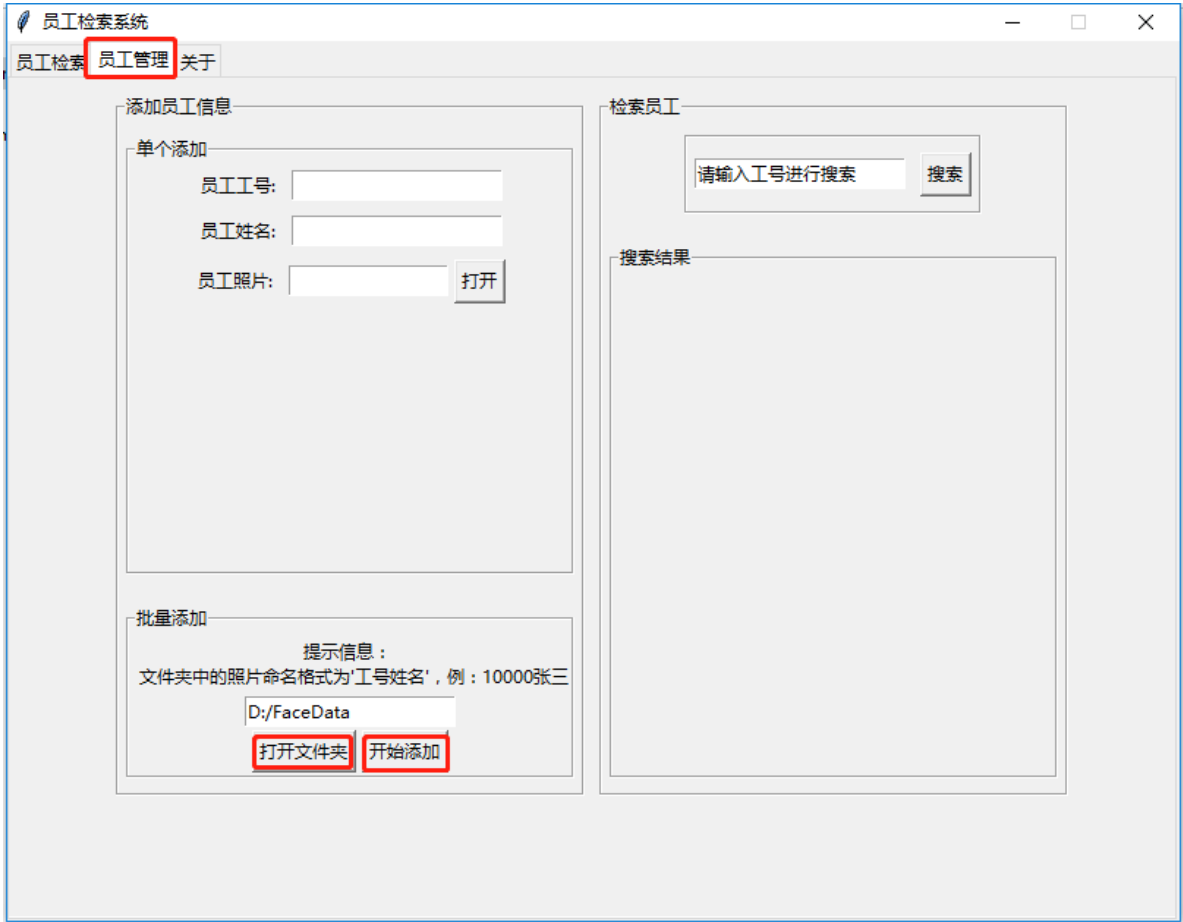
- 填写员工工号；
- 填写员工姓名；
- 打开员工照片；
- 点击开始按钮。



批量添加

批量添加员工步骤：

- 打开照片所在文件夹；
- 开始添加。



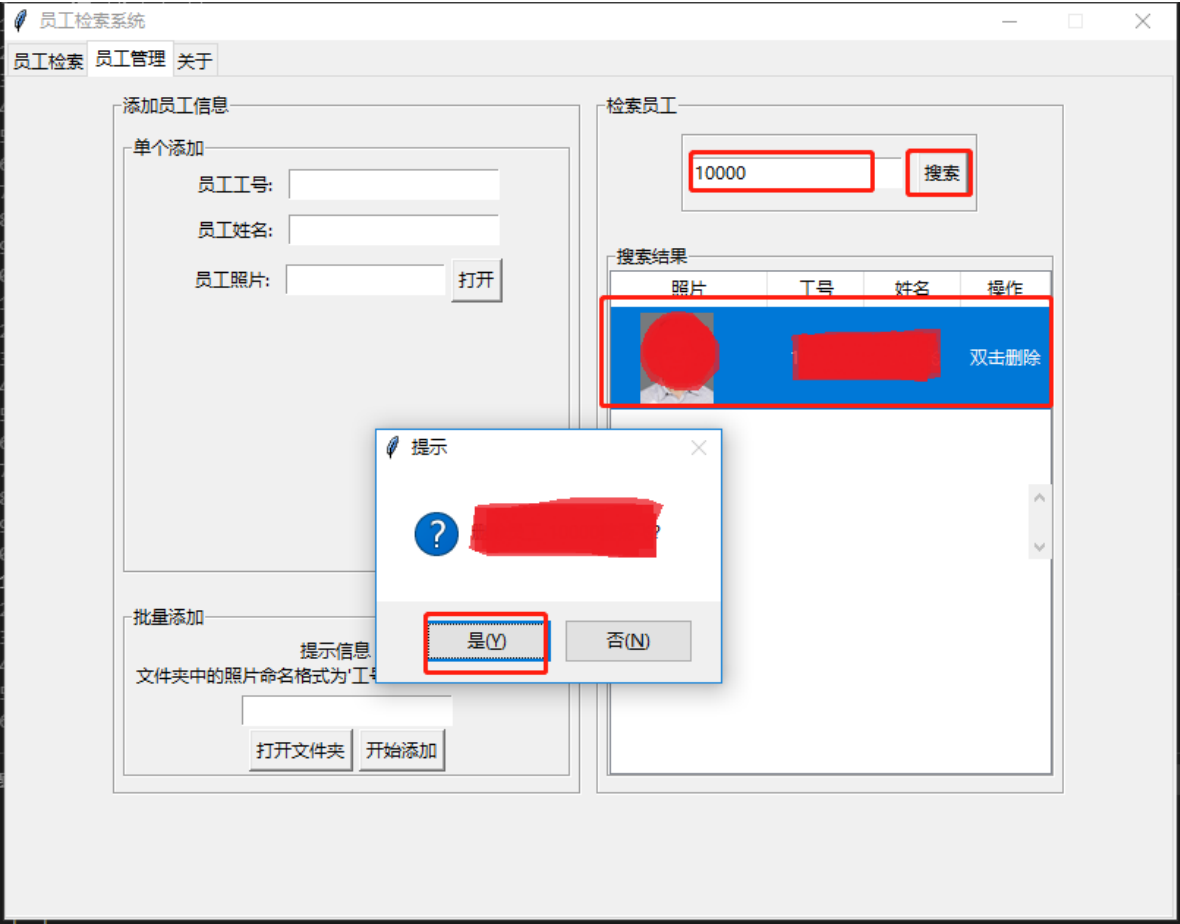
员工查找与删除

查找员工步骤:

- 输入工号；
- 点击搜索按钮。

删除员工步骤：

- 输入工号查找待删除员工；
- 双击员工信息所在行。



Q&A

Q: 检索结果是不是一定正确？

A: 检索结果不一定正确，结果仅供参考，最后还需要人为判断。

Q: 软件不能启动？

A: 请检查软件所需要的文件是否完整。

Q: 每一次检索时间是多久？

A: 数据库中包含23000张图片时，检索时间大约50秒。

Q: 需要更新员工的照片时如何操作？

A: 更新员工照片只需要重新进行一次“单个添加”操作就行了。

Q: 批量添加时有何要求？

A: 批量添加时要求文件夹中的照片都是以“工号”或者“工号姓名”格式命名的jpg文件，否则不能添加。

Q: 检索时照片中有多个人脸如何处理？

A: 照片中包含多个人脸时，软件会对最大的那个人脸进行检索。