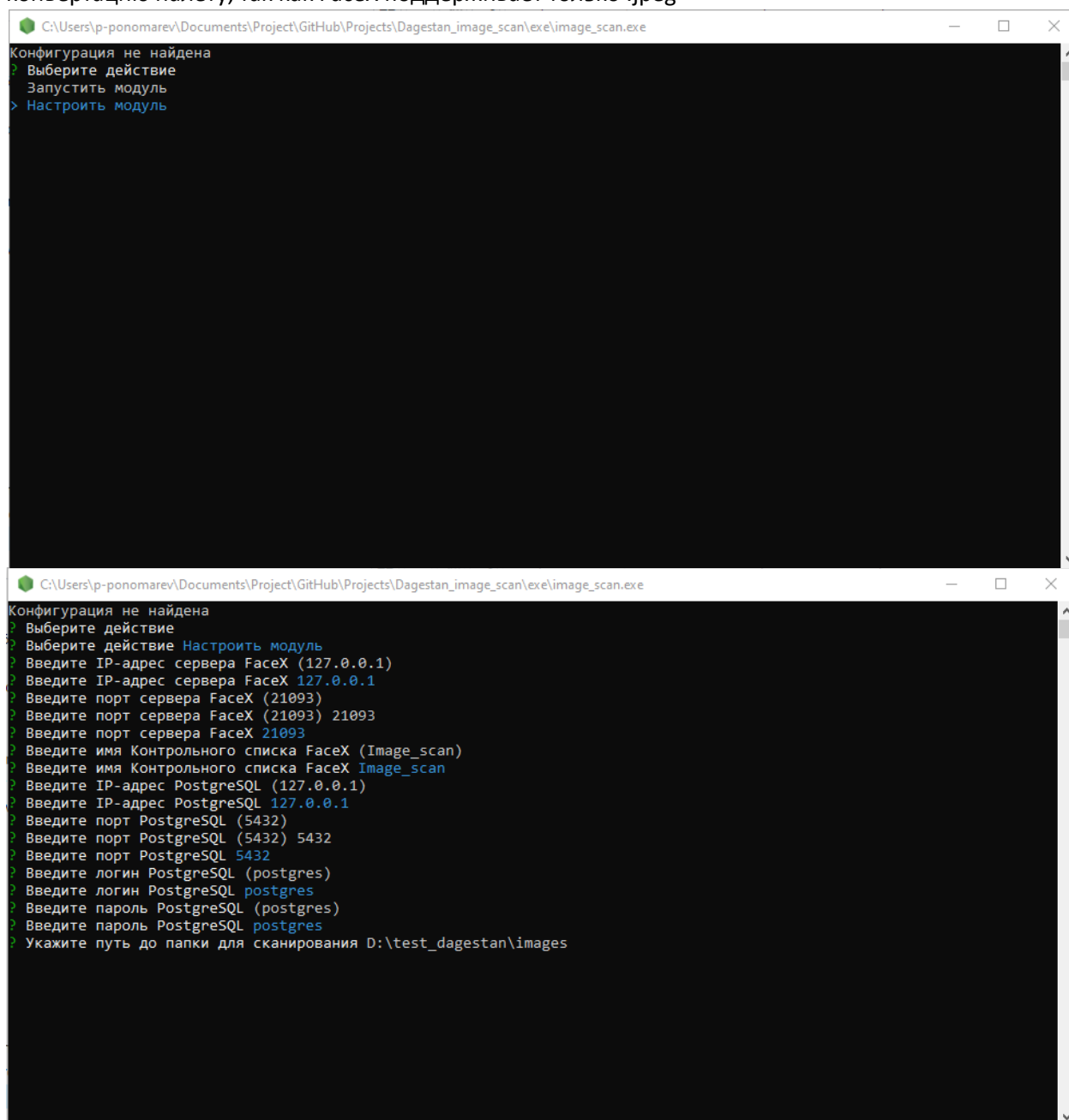


1. При первом запуске модуль выведет меню, в котором его можно будет настроить. На каждый вопрос кроме пути сканирования существует стандартный ответ, поэтому можно просто нажать «enter», в случае с портом спросит повторно. Для расширений файлов, отличных от .jpeg модуль делает конвертацию налету, так как FaceX поддерживает только .jpeg



```
C:\Users\p-ponomarev\Documents\Project\GitHub\Projects\Dagestan_image_scan\exe\image_scan.exe
Конфигурация не найдена
? Выберите действие
  Запустить модуль
> Настроить модуль

C:\Users\p-ponomarev\Documents\Project\GitHub\Projects\Dagestan_image_scan\exe\image_scan.exe
Конфигурация не найдена
? Выберите действие
? Выберите действие Настроить модуль
? Введите IP-адрес сервера FaceX (127.0.0.1)
? Введите IP-адрес сервера FaceX 127.0.0.1
? Введите порт сервера FaceX (21093)
? Введите порт сервера FaceX (21093) 21093
? Введите порт сервера FaceX 21093
? Введите имя Контрольного списка FaceX (Image_scan)
? Введите имя Контрольного списка FaceX Image_scan
? Введите IP-адрес PostgreSQL (127.0.0.1)
? Введите IP-адрес PostgreSQL 127.0.0.1
? Введите порт PostgreSQL (5432)
? Введите порт PostgreSQL (5432) 5432
? Введите порт PostgreSQL 5432
? Введите логин PostgreSQL (postgres)
? Введите логин PostgreSQL postgres
? Введите пароль PostgreSQL (postgres)
? Введите пароль PostgreSQL postgres
? Укажите путь до папки для сканирования D:\test_dagestan\images
```

```
C:\Users\p-ponomarev\Documents\Project\GitHub\Projects\Dagestan_image_scan\exe\image_scan.exe
Конфигурация не найдена
? Выберите действие Настроить модуль
? Введите IP-адрес сервера FaceX (127.0.0.1)
? Введите IP-адрес сервера FaceX 127.0.0.1
? Введите порт сервера FaceX (21093)
? Введите порт сервера FaceX (21093) 21093
? Введите порт сервера FaceX 21093
? Введите имя Контрольного списка FaceX (Image_scan)
? Введите имя Контрольного списка FaceX Image_scan
? Введите IP-адрес PostgreSQL (127.0.0.1)
? Введите IP-адрес PostgreSQL 127.0.0.1
? Введите порт PostgreSQL (5432)
? Введите порт PostgreSQL (5432) 5432
? Введите порт PostgreSQL 5432
? Введите логин PostgreSQL (postgres)
? Введите логин PostgreSQL postgres
? Введите пароль PostgreSQL (postgres)
? Введите пароль PostgreSQL postgres
? Укажите путь до папки для сканирования D:\test_dagestan\images
? Укажите путь до папки для сканирования D:\test_dagestan\images
? Выберите расширения файлов для сканирования (Press <space> to select, <a> to toggle all, <i> to invert selection, and
<enter> to proceed)
(*) .jpg
(*) .jpeg
(*) .png
(*) .tiff
(*) .heic
>(*) .heif
```

2. После обработки модуль сохраняет результаты в БД и через 30 сек перезапускает сканирование папки, исключая файлы ранее обработанные модулем (на основе результата в БД).

```
C:\Users\p-ponomarev\Documents\Project\GitHub\Projects\Dagestan_image_scan\exe\image_scan.exe
{
  ip: '127.0.0.1',
  port: 21093,
  list_name: 'Image_scan',
  pg_ip: '127.0.0.1',
  pg_port: 5432,
  pg_login: 'postgres',
  pg_password: 'postgres',
  path: 'D:\\test_dagestan\\images',
  extensions: [ '.jpg', '.jpeg', '.png', '.tiff', '.heic', '.heif' ]
}
Конфигурация сохранена
Конфигурация найдена
? Выберите действие (Use arrow keys)
> Запустить модуль
? Выберите действие Запустить модуль
Конфигурация логгера не найдена
2022-07-05 11:32:14.991 [INFO ] Старт цикла 1
2022-07-05 11:32:15.075 [INFO ] Текущая директория: D:/test_dagestan/images
2022-07-05 11:32:15.229 [INFO ] Файл(ов) загружено в FaceX: 1
Uploading: 17.776ms
Person Creating: 50.166ms
2022-07-05 11:32:17.368 [INFO ] Сохраняем результаты в БД, будет добавлено 1 записей
2022-07-05 11:32:17.385 [INFO ] Switching to D:/test_dagestan/images/1
2022-07-05 11:32:17.464 [INFO ] Текущая директория: D:/test_dagestan/images/1
2022-07-05 11:32:17.519 [INFO ] Switching to D:/test_dagestan/images/2
2022-07-05 11:32:17.651 [INFO ] Текущая директория: D:/test_dagestan/images/2
2022-07-05 11:32:20.629 [INFO ] Файл(ов) загружено в FaceX: 1010
Uploading: 2.911s
Processing | ##### | 63% | 637/1010 item(s) |
```

```
C:\Users\p-ponomarev\Documents\Project\GitHub\Projects\Dagestan_image_scan\exe\image_scan.exe
port: 21093,
list_name: 'Image_scan',
pg_ip: '127.0.0.1',
pg_port: 5432,
pg_login: 'postgres',
pg_password: 'postgres',
path: 'D:\\test_dagestan\\images',
extensions: [ '.jpg', '.jpeg', '.png', '.tiff', '.heic', '.heif' ]
}
Конфигурация сохранена
Конфигурация найдена
? Выберите действие (Use arrow keys)
> Запустить модуль
? Выберите действие Запустить модуль
Конфигурация логгера не найдена
2022-07-05 11:32:14.991 [INFO ] Старт цикла 1
2022-07-05 11:32:15.075 [INFO ] Текущая директория: D:/test_dagestan/images
2022-07-05 11:32:15.229 [INFO ] Файл(ов) загружено в FaceX: 1
Uploading: 17.776ms
Person Creating: 50.166ms
2022-07-05 11:32:17.368 [INFO ] Сохраняем результаты в БД, будет добавлено 1 записей
2022-07-05 11:32:17.385 [INFO ] Switching to D:/test_dagestan/images/1
2022-07-05 11:32:17.464 [INFO ] Текущая директория: D:/test_dagestan/images/1
2022-07-05 11:32:17.519 [INFO ] Switching to D:/test_dagestan/images/2
2022-07-05 11:32:17.651 [INFO ] Текущая директория: D:/test_dagestan/images/2
2022-07-05 11:32:20.629 [INFO ] Файл(ов) загружено в FaceX: 1010
Uploading: 2.911s
Person Creating: 23.027s
2022-07-05 11:34:35.902 [INFO ] Сохраняем результаты в БД, будет добавлено 1010 записей
Следующее сканирование начнется через 21с
```


3. Пример записей в БД:

| Data Output | | Explain | Messages | Notifications | | | |
|-------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------|
| | id [PK] bigint | file [PK] character varying | path character varying | date timestamp without time zone | status [PK] bigint | success_info json | error_info character varying |
| 1 | | 1.png | D:/test_dagestan/images | 2022-07-04 18:34:58.137 | | 1 {"code":1,"status":"n... | no_face |
| 2 | | 2.png | D:/test_dagestan/images | 2022-07-04 18:34:58.149 | | 1 {"code":1,"status":"n... | no_face |
| 3 | | 3.1.heic | D:/test_dagestan/images | 2022-07-04 18:34:58.15 | | 1 {"code":1,"status":"n... | no_face |
| 4 | | 4.1.tiff | D:/test_dagestan/images | 2022-07-04 18:34:58.151 | | 1 {"code":1,"status":"n... | no_face |
| 5 | | 5 photo_2022-07-01_09-49-19.j... | D:/test_dagestan/images | 2022-07-04 18:34:58.152 | | 0 {"code":0,"status":"u... | upload_problem |
| 6 | | 6 3.png | D:/test_dagestan/images | 2022-07-04 18:34:58.153 | | 1 {"code":1,"status":"s... | [null] |
| 7 | | 7 1.jpg | D:/test_dagestan/imag... | 2022-07-04 18:35:01.793 | | 1 {"code":1,"status":"n... | no_face |
| 8 | | 8 17374.jpg | D:/test_dagestan/imag... | 2022-07-04 18:35:01.799 | | 1 {"code":1,"status":"s... | [null] |
| 9 | | 9 photo_2022-07-01_09-49-19.j... | D:/test_dagestan/images | 2022-07-04 18:36:04.36 | | 0 {"code":0,"status":"u... | upload_problem |
| 10 | | 10 photo_2022-07-01_09-49-19.j... | D:/test_dagestan/images | 2022-07-04 18:43:55.277 | | 0 {"code":0,"status":"u... | upload_problem |
| 11 | | 11 photo_2022-07-01_09-49-19.j... | D:/test_dagestan/images | 2022-07-04 18:45:16.162 | | 0 {"code":0,"status":"u... | upload_problem |
| 12 | | 12 photo_2022-07-01_09-49-19.j... | D:/test_dagestan/images | 2022-07-04 18:46:35.661 | | 0 {"code":0,"status":"u... | upload_problem |
| 13 | | 13 photo_2022-07-01_09-49-19.j... | D:/test_dagestan/images | 2022-07-04 18:52:23.273 | | 0 {"code":0,"status":"u... | upload_problem |
| 14 | | 14 photo_2022-07-01_09-49-19.j... | D:/test_dagestan/images | 2022-07-04 18:54:02.613 | | 0 {"code":0,"status":"u... | upload_problem |
| 15 | | 15 photo_2022-07-01_09-49-19.j... | D:/test_dagestan/images | 2022-07-04 18:54:21.162 | | 0 {"code":0,"status":"u... | upload_problem |
| 16 | | 16 photo_2022-07-01_09-49-19.j... | D:/test_dagestan/images | 2022-07-04 18:55:30.963 | | 0 {"code":0,"status":"u... | upload_problem |
| 17 | | 17 photo_2022-07-01_09-49-19.j... | D:/test_dagestan/images | 2022-07-04 18:59:11.666 | | 0 {"code":0,"status":"u... | upload_problem |
| 18 | | 18 photo_2022-07-01_09-49-19.j... | D:/test_dagestan/images | 2022-07-04 18:59:46.813 | | 0 {"code":0,"status":"u... | upload_problem |
| 19 | | 19 photo_2022-07-01_09-49-19.j... | D:/test_dagestan/images | 2022-07-04 19:05:30.75 | | 0 {"code":0,"status":"u... | upload_problem |
| 20 | | 20 photo_2022-07-01_09-49-19.j... | D:/test_dagestan/images | 2022-07-04 19:06:03.863 | | 0 {"code":0,"status":"u... | upload_problem |

4. Пример результатов в КС, данные из описания (они же «notes» на изображении) с нужными полями — имя файла, путь, координаты, дата создания файла:

Отображено персон: 40 из 6002
Добавить лица

Поиск
Плитка
Список

| Фото | ФИО | Описание |
|---|---|--|
|  | Имя D:/Photo Отчество Person Photo04836.jpeg_1 Фамилия Идентификатор персоны | <pre>{ "path": "D:/Photo", "file": "Person Photo04836.jpeg", "date": "2022-06-30T18:30:13.508Z", "latitude": "", "longitude": "" }</pre> |

Сохранить
Отмена