

Описание

Модуль работы с ФИАС

[Основная документация ФИАС](#)

Импорт ФИАС

Предварительная подготовка

- Проверить наличие zip-распаковщика. При его отсутствии установить следующей командой:

```
sudo apt install unzip
```

- Проверить наличие утилиты pgdbf. При ее отсутствии установить следующей командой:

```
sudo apt install pgdbf
```

- Скопировать в папку `autoImport.sh`, `trycatch.sh`, `message.sh`, `updateFias.sql`, `createTables.sql`
- Исправить *.sh, убрав переносы командой

```
find . -type f -name '*.sh' -exec sed -i 's/\r$//' {} +
```

*Из папки `sh` или `fullsh`

Простое ручное обновление (без фиксации версии)

Шаги выполнения:

- Скопировать *.sh из папки `sh`
- От пользователя `postgres` запустить скрипт

```
sudo -u postgres bash autoImport.sh dbName tmpPath
```

, где:

- `dbName` - название базы данных (например, `fias`)
- `tmpPath` - путь для временных файлов (например, `/mnt/volume-nbg1-1/postgres/fias/`)

В момент запуска скрипта произойдут следующие шаги:

- создание папки `tmpPath`
- скачивание и разархивация последней версии ФИАС
- запуск создания таблиц `createTables.sql`
- запуск импорта данных из DBF
- запуск постобработки `updateFias.sql`

Автоматический импорт

Шаги выполнения:

- Скопировать *.sh из папки `fullsh`
- От пользователя `postgres` запустить скрипт

```
sudo -u postgres bash autoImport.sh
```

В момент запуска скрипта произойдут следующие шаги:

- создание папки `/tmp/fias` (Имя можно изменить в скрипте в переменной `tmpFolder`)
- скачивание и разархивирование последней версии ФИАС
- запуск создания таблиц `createTables.sql`
- запуск импорта данных из DBF
- запуск постобработки `updateFias.sql`
- логирование всей цепочки в базу
- фиксация версий в базе
- проверка версий