Приложение GeoDataLoader

Руководство оператора

2015

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подпись и дата

АННОТАЦИЯ

В настоящем документе приводится руководство системного программиста приложения GeoDataLoader, разработанного в рамках НАЗВАНИЕ\_ПРОЕКТА.

Предлагаемое руководство предназначено для оператора GeoDataLoader. Настоящий документ содержит общие сведения о структуре и принципах функционирования GeoDataLoader, а так же связях GeoDataLoader с СУБД.

Руководство оператора состоит из следующих частей:

– назначение GeoDataLoader;

– условия выполнения GeoDataLoader;

– выполнение GeoDataLoader;;

– сообщения оператору GeoDataLoader;;

– перечень сокращений.

СОДЕРЖАНИЕ

[1. Назначение GEODATALOADER 4](#_Toc439613435)

[2. Условия выполнения GEODATALOADER 5](#_Toc439613436)

[3. Выполнение GEODATALOADER 6](#_Toc439613437)

[4.1. Выполнение GeoDataLoader 6](#_Toc439613438)

[4. Сообщения оператору 7](#_Toc439613439)

[Перечень сокращений 8](#_Toc439613440)

# Назначение GEODATALOADER

Приложение GeoDataLoader предназначено для загрузки текстовых и графических данных с удаленных серверов и сохранения их на файловую систему, а так же в СУБД.

# Условия выполнения GEODATALOADER

2.1 Технические средства, на которых функционирует GeoDataLoader, должны удовлетворять требованиям:

Технические средства, на которых функционирует GeoDataLoader, должны удовлетворять требованиям:

– тактовая частота процессора – не менее 2 ГГц;

– объем оперативной памяти – не менее 2048 Мбайт;

– накопитель объемом – не менее 100 Гбайт;

– локальная вычислительная сеть на базе стека протоколов TCP/IP по стандарту Ethernet (скорость не менее 100 Мб/с).

Для функционирования GeoDataLoader необходимо следующее программное обеспечение:

– операционная система Windows 7 и старше;

* СУБД MySQL/MariaDB.

# Выполнение GEODATALOADER

## Выполнение GeoDataLoader

Приложение GeoDataLoader с точки зрения работы оператора представляет собой автономное консольное приложение.

Алгоритм работы оператора GeoDataLoader заключается в контроле БД на появление новых данных.

Выполнение приложения может происходить как по ручному запуску, так и путем помещения задачи на запуск приложения в планировщик Windows.

Приложение не требует дополнительного взаимодействия с оператором и работает полностью автономно.

# Сообщения оператору

Таблица 1 – Информационные сообщения оператору

|  |  |
| --- | --- |
| Сообщение | Описание |
| Can't connect to Internet. Exit | Отсутствует соединение с Интернетом |
| Look like link is dead | Ссылка по которой проводится загрузка данных не доступна |
| Images DO NOT load because all sections in config.ini are set to false | Все секции загрузки в файле config.ini установлены в значение «отключено». |
| ERROR: url2path.ini do not exists | Невозможно найти файл url2path.ini |
| Can't get IMGs with status NULL | Ошибка СУБД. Невозможно получить строки со статусом NULL |
| [ERROR] Can't do image reprojection | Невозможно выполнить перепроецирование |
| Image reprojection is turned OFF | Перепроецирование отключено в настройках |
| Can't understand where to download URL url2path.ini empty? | Невозможно установить в какой каталог загружать указанную ссылку. Возможно url2path.ini пуст. |
| Error in %% section | Ошибка парсинга %% секции |

# Перечень сокращений

СУБД – система управления базами данных;

FTP – File Transfer Protocol (протокол передачи файлов);

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Номера листов (страниц) | | | |  |  |  |  |  |
| Изм. | изме-нен-  ных | заменен-  ных | новых | аннули-рованых | Всего  листов  (страниц)  в докум. | №  докум. | Входя-щий №  сопро-води-  тельного  докум. и дата | Подп. | Дата |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |