Arenadata™ Grid

Версия - v2.3.1-nsud

Процессор обработки выходных данных

2020 Arenadata™

Оглавление

1 Публичные методы **3**
1.1 send_simple_msg_to_kafka 3
1.2 send_messages_to_kafka 3
1.3 send_query_to_kafka 3

Используется для преобразования и обработки данных, которые необходимо отправить во внешние системы.

Глава 1

Публичные методы

1.1 send_simple_msg_to_kafka

Метод, предназначенный для отправки сообщения в **Kafka**, через `adg_kafka_connector`.

Параметры:

- `topic_name` – имя топика, куда производится отправка;
- `key` – ключ сообщения;
- `value` – значение сообщения.

1.2 send_messages_to_kafka

Метод, предназначенный для отправки набора сообщений в **Kafka** через `adg_kafka_connector`.

Параметры:

- `topic_name` – имя топика, куда производится отправка;
- `messages` – массив сообщений для отправки в Kafka;
- `opts` – дополнительные опции отправки.

Возвращаемое значение:

- *true* – при успешной вставке;
- *false, error* – при ошибке.

1.3 send_query_to_kafka

Метод, предназначенный для отправки результата произвольного sql-запроса в **Kafka** через `adg_kafka_connector`.

Параметры:

- `topic_name` – имя топика, куда производится отправка;
- `query` – произвольный sql-запрос для выполнения на *storage*;
- `opts` – дополнительные параметры.

1.3.1 send_table_to_kafka

Метод, предназначенный для отправки строк из конкретной таблицы в **Kafka** через `adg_kafka_connector`.

Параметры:

- `topic_name` – имя топика, куда производится отправка;
- `table` – спейс на *storage* для забора данных;
- `filter` – фильтр на запрос к таблице;
- `opts` – дополнительные параметры.

Возвращаемое значение:

- *true* – при успешной вставке;
- *false, error* – при ошибке.

1.3.2 get_metric

Метод, предназначенный для передачи метрик данной роли в систему сбора метрик.

Возвращаемое значение: Набор метрик в формате *JSON*.