Arenadata™ Grid

Версия - v2.3.1-nsud

Kafka producer

2020 Arenadata™

Оглавление

1 Назначение **2**

2 Публичные методы **3**
2.1 create . . . 3
2.2 produce . . . 3
2.3 close . . . 3
2.4 get_producer . . . 3

3 Приватные методы **4**
3.1 produce_messages . . . 4

Глава 1

Назначение

Предназначен для отправки сообщений в кафку.

Глава 2

Публичные методы

2.1 create

Метод, предназначенный для создания экземпляра продьюсера кафки **producer**.

Параметры:

brokers - список пар хост/порт для подключения к кластеру кафки.

options - список пар ключ/значение из https://github.com/edenhill/librdkafka/blob/master/CONFIGURATION.md

additional_opts - список дополнительных настроек подключения.

Конфигурация:

Настройка брокеров

Настройка продьюсера

2.2 produce

Метод, предназначенный для отправки сообщений в кафку с возможностью выбора синхронноасинхронно.

Параметры:

topic_name - имя топика, куда нужно отправить сообщения.

messages - список сообщений, которые необходимо загрузить в кафку.

opts - дополнительные опции структура

2.3 close

Метод, предназначенный для для удаления экземпляра продьюсера кафки **producer**.

2.4 get_producer

Метод, предназначенный для возврата текущего экземпляра **producer**.

Возвращаемое значение: текущий экземпляр **producer**.

Глава 3

Приватные методы

3.1 produce_messages

Метод, предназначенный для отправки сообщений в кафку.

Параметры:

topic_name - имя топика, куда нужно отправить сообщения.

messages - список сообщений, которые необходимо загрузить в кафку.

is_async - асинхронно или нет отправляем сообщения в кафку.