

Содержание

Настройки датасета 2

 Источник 2

 Показатели 2

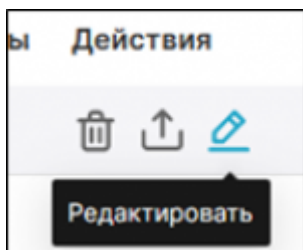
 Столбцы 3

 Расчетные столбцы 4

 Настройки 4

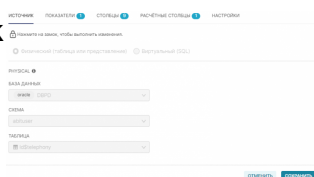
Настройки датасета

Каждый датасет после создания можно изменить. У выбранного датасета в столбце **Действия** выбираем значок карандаша.



Источник

На вкладке **Источник** можно просмотреть текущий источник данных.



Редактирование на вкладке защищено от случайного изменения. (См. [подробнее Изменение датасета на произвольный SQL-запрос](#))

Показатели

На вкладке **Показатели** можно настроить показатели (метрики) датасета. Метрики используются для выполнения операций с набором данных (т.е. применяются более чем к одной строке), например, с агрегатными функциями в Pivot-таблицах.

Чтобы добавить показатель нажмите кнопку

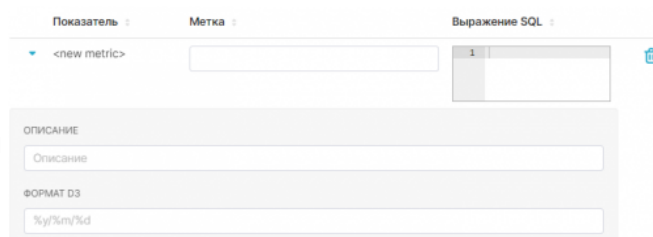


В новой строке в поле **Показатель** введите название метрики, которое будет отображаться в списке.

В поле **Метка** введите название, которое будет отображаться в конструкторе графика.

Выражение SQL должно содержать агрегатные или иные функции. Корректность выражения не проверяется в данном окне.

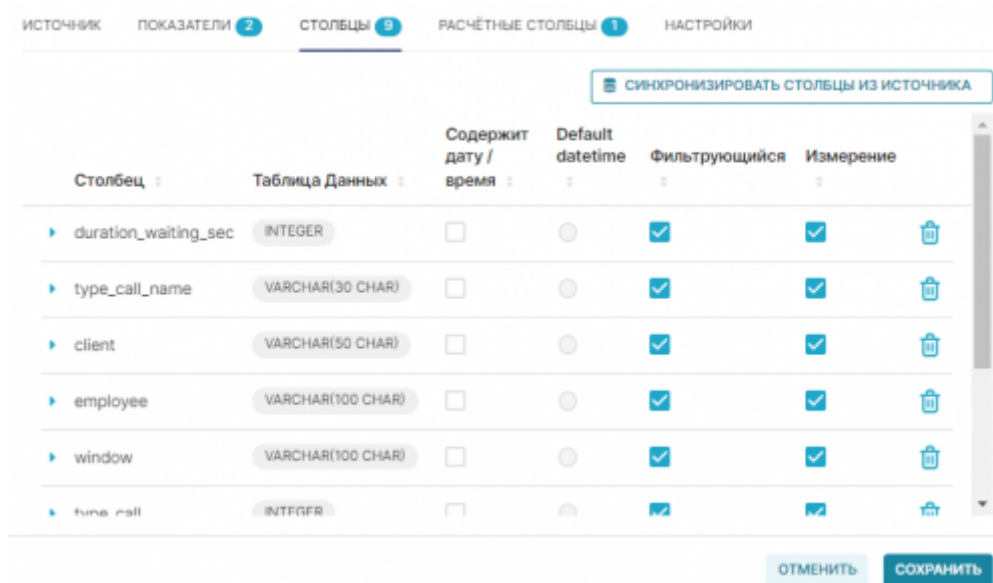
Слева по нажатию на ▶ у каждой метрики можно раскрыть область дополнительных



параметров, ввести описание, [формат вывода данных](#), информацию об оценке данных и предупреждающее сообщение (появляется в поле выбора метрики в конструкторе графиков). Чтобы удалить строку с метрикой, нажмите справа .

Столбцы

Вкладка Столбцы содержит описание столбцов, определенные таблицей или SQL-запросом источника. **Таблица Данных** содержит тип данных столбца (например, integer, float, variable character, timestamp и т.д.), это поле не редактируемое. Столбец **Содержит дату/время** указывает, что данные содержать дату или время в каком-либо формате (date, time, timestamp и т.д.). Флаг **Фильтрующийся** разрешает включать столбец датасета в фильтр на графиках/дашбордах. Флаг **Измерение** указывает, можно ли по данному столбцу применять «GROUP BY» в запросе, то есть можно ли группировать в pivot-таблицах.



ИСТОЧНИК ПОКАЗАТЕЛИ 2 СТОЛБЦЫ 9 РАСЧЕТНЫЕ СТОЛБЦЫ 1 НАСТРОЙКИ					
СИНХРОНИЗИРОВАТЬ СТОЛБЦЫ ИЗ ИСТОЧНИКА					
Столбец	Таблица Данных	Содержит дату / время	Default datetime	Фильтрующийся	Измерение
▶ duration_waiting_sec	INTEGER	☐	☐	☒	☒
▶ type_call_name	VARCHAR(30 CHAR)	☐	☐	☒	☒
▶ client	VARCHAR(50 CHAR)	☐	☐	☒	☒
▶ employee	VARCHAR(100 CHAR)	☐	☐	☒	☒
▶ window	VARCHAR(100 CHAR)	☐	☐	☒	☒
▶ time_call	INTEGER	☐	☐	☒	☒

ОТМЕНИТЬ СОХРАНИТЬ

У каждого столбца датасета можно настроить дополнительные параметры, нажав на стрелку ▶ :

- **Метка** – отображаемое название столбца в графиках (там можно переопределить)
- **Описание** – краткое описание столбца, появляется при наведении курсора
- **Формат datetime** – если у столбца выставлен флаг Содержит дату/время, то дата и время будут преобразовываться для вывода по заданному формату. Формат задается в соответствии с форматом Python (например, %m-%d-%Y= 02-27-2020).

Столбец	Таблица Данных	Содержит дату / время	Default datetime	Фильтрующийся	Измерение
duration_waiting_sec	INTEGER	☐	☐	☒	☒

МЕТКА

ОПИСАНИЕ

ФОРМАТ DATETIME ⓘ

Расчетные столбцы

Вкладка **Расчётные столбцы** содержит столбцы, которые автор датасета может сам задать. Эти столбцы физически не хранятся ни в базе данных, ни в superset, они вычисляются “на лету” при выполнении SQL-запроса. Настройки у расчетных столбцов такие же, как и на вкладке Столбцы, однако добавляются поля **Выражение SQL** и **Тип данных**. Например, из двух значений физических столбцов *client* и *employee* нужно получить одну строку с помощью их конкатенации, тогда расчётный столбец будет задан следующим образом, в **Выражение SQL** прописываем соответствующие операторы, Метка будет определять понятное название на русском языке, а в поле **Таблица данных** (прим. тип данных) выбираем типа *string*.

Столбец	Таблица Данных	Содержит дату / время	Default datetime	Фильтрующийся	Измерение
client_employee		☐	☐	☒	☒

ВЫРАЖЕНИЕ SQL

МЕТКА

ОПИСАНИЕ

ТАБЛИЦА ДАННЫХ

Настройки

На вкладке **Настройки** можно изменить описание датасета, время обновления данных, часовой пояс для смещения времени относительно UTC, владельцев (пользователей, которые могут изменять датасет).

Редактировать датасет id\$telephony

⚠

Будьте осторожны. Изменение этих настроек будет влиять на все графики, использующие этот датасет, включая графики других пользователей.

✕

ИСТОЧНИК

ПОКАЗАТЕЛИ 2

СТОЛБЦЫ 1

РАСЧЁТНЫЕ СТОЛБЦЫ 2

НАСТРОЙКИ

Basic

ОПИСАНИЕ

1

Датасет содержит данные о телефонии.

URL БАЗЫ ДАННЫХ

URL по-умолчанию, на который будет выполнен редирект при доступе из страницы со списком датасетов

AUTOCOMPLETE FILTERS

☐ Включить фильтр на определенный интервал/диапазон времени

ИЗВЛЕЧЬ ЗНАЧЕНИЯ ПРЕДИКАТА

1

Дополнительно

ТАЙМ-АУТ КЭША

300

Количество секунд до истечения срока действия кэша

СМЕЩЕНИЕ ЧАСОВ

0

The number of hours, negative or positive, to shift the time column. This can be used to move UTC time to local time.

ПАРАМЕТРЫ ШАБЛОНА

A set of parameters that become available in the query using Jinja templating syntax

ИЗВЛЕЧЬ ЗНАЧЕНИЯ ПРЕДИКАТА

1

РЕДАКТИРОВАТЬ SQL IN MODAL

When using "Autocomplete filters", this can be used to improve performance of the query fetching the values. Use this option to apply a predicate (WHERE clause) to the query selecting the distinct values from the table. Typically the intent would be to limit the scan by applying a relative time filter on a partitioned or indexed time-related field.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

1

Extra data to specify table metadata. Currently supports metadata of the format: '{ "certification": { "certified_by": "Data Platform Team", "details": "This table is the source of truth." }, "warning_markdown": "This is a warning." }'.

ВЛАДЕЛЬЦЫ

Елена Нестерова

ОТМЕНИТЬ

СОХРАНИТЬ

From:
<http://kb.nstu.ru/> - База знаний НГТУ НЭТИ

Permanent link:
http://kb.nstu.ru/superset:work_in_superset:datasets:dataset_settings?rev=1690791123

Last update: 2023/07/31 15:12

