Содержание

Слои аннотации (Annotation layers)		2
Создание слоя аннотаций		4
Использование слоев аннотации в	графиках	5

Слои аннотации (Annotation layers)

Аннотации используются для дополнительного контекста к диаграмме путем добавления слоя содержимого. Каждый слой аннотаций может содержать одну или несколько аннотаций. Доступны следующие типы слоев аннотаций:

• **Временные ряды**: позволяет добавить на диаграмму дополнительные временные ряды. Источником является еще одна линейная диаграмма, которая может быть получена из разных наборов данных;



• Интервал: позволяет добавлять отмеченные интервалы дат для представления чеголибо.



• Событие: аналогично интервалу, но с одной датой;



• Формула: формула, основанная на зависимой переменной *x*, которая представляет собой миллисекунды с даты эпохи (1 января 1970 г.).



Источником аннотации может быть:

- Аннотация Superset созданный вами слой аннотации в разделе Слои аннотаций;
- Таблица график Таблица, которая включает даты начала и окончания для обозначения интервалов дат;



- Дата создания;
- Дата создания кем создан слой аннотаций;

 Действия – удалить слой или отредактировать (изменить название или описание).



Создание слоя аннотаций

Для создания слоя аннотаций в разделе Слои аннотаций нажмите кнопку + слои аннотаций. Появится

панель создания слоя аннотаций, где вам нужно ввести название слоя

+ Добавить слой аннотации	
Основная информация	
ИМЯ СЛОЯ АННОТАЦИЙ •	
Мой слой аннотаций	
ОПИСАНИЕ	
Описание (будет видно в списке)	

(обязательно) и описание. Ваш созданный слой появится в списке слоев аннотаций. Нажав на нее, откроется окно со списком аннотаций, в котором:

- Кнопка добавления аннотации;
- Множественного выбора;
- Информация по созданным аннотациям:
 - Метка название аннотации;
 - Описание;
 - Время начала дата и время начала;
 - Конец дата и время конца;
 - Действия удаление и

		ОТМЕНИТЬ	ДОБАІ	добавить	
notation Laye	r Слой аннотации Backt	<u>o all</u>	+ АННОТАЦИЯ	МНОЖЕСТВЕННЫЙ ВЫЕ	
Метка ÷	Описание =	Время начала	Конец =	Действия	
		Пока нет аннотаций + аннотация			

редактирование.

Чтобы добавить аннотацию,	+ Добавить слой аннотации	×
нажмите на кнопку +Аннотация. Далее отроется окно:	Основная информация спои аннотаций *	
• Слои аннотаций –	Дата *	
название аннотации;	Start date	
 Дата – дата и время начала и конца 	Дополнительные метаданные описание	
периода; • Описание;	Описание (будет видно в списке)	
• JSON-метаданные.	JSON METADAHHUE	
	отменить	Добавить

Использование слоев аннотации в графиках

В режиме редактирования графика → Данные → Annotations and Layers → +Добавить слой аннотации: Конфигурация слоя:

Конфигурация слоя:

- Название название, которое будет отображаться вместе с аннотацией;
- Скрыть слой не показывать слой аннотаций;
- Show label отображать аннотации;
- Тип слоя аннотации:
 - **Time series** временной ряд:
 - Annotation source источник аннотации (график Line Chart);
 - График график, который будет использоваться, как источник;
 - Event событие:
 - Annotation source источник аннотации:
 - Superset annotation (аннотация, созданная вами в разделе Слои аннотаций) → Annotation layer – название слоя аннотации;
 - Таблица (график Table) → График – график, который будет
 - использоваться, как источник;
 - Interval событие:



- Annotation source источник аннотации:
 - Superset annotation (аннотация, созданная вами в разделе Слои аннотаций) → Annotation layer – название слоя аннотации;
 - Таблица (график Table) → График
 график, который будет использоваться, как источник;

• Formula:

 Formula – формула с переменной x, зависимой от времени, которая будет меняться с каждой миллисекундой (например, 2x+5).

Annotation Slice Configuration (доступен не для всех типов аннотаций) – настройки срезу для аннотаций:

- Title column название для аннотации;
- Override time range;
- Override time grain;
- **Time shift** деление времени (например, 25 hours, 7 days и др.).

Как отображать - параметры визуализации:

- Стиль стиль линии (сплошная, пунктирная и др.);
- Прозрачность прозрачность линии или области;
- Цвет;
- Толщина линии.

From: https://kb.nstu.ru/ - База знаний НГТУ НЭТИ

Permanent link: https://kb.nstu.ru/superset:work_in_superset:annotation_layers



Last update: 2023/08/28 10:38