

Содержание

Что такое "Измерение"	3
Как создать измерение	3

Измерения в OLAP-кубе

Что такое "Измерение"

Измерениями в OLAP-кубе могут быть только:

- реквизиты-классификаторы;
- реквизиты-процессы;
- даты.

Измерение для OLAP-куба – это та плоскость данных, в контексте которой будут данные представлены.

Аналог в сводной таблице Excel – «Строки».

Измерение – это не только инструмент для группировки данных, но и источник данных.

Обязательное системное измерение, которое должно быть создано в каждом OLAP-кубе, – дата.

Без создания измерения создание показателя будет невозможным.

При создании куба определите:

1. какой результат вам нужен на выходе;
2. какие нужные исходные данные, хватает ли их (исходные данные – [содержимое реквизитов в объектах, записи справочников](#));
3. какие вычисления нужно с ними сделать;
4. какие нужны «Измерения» – те реквизиты, в которых записаны нужные исходные данные, и в контексте которых будет представлены итоговые данные.

Как создать измерение

1. [Создать шаблон OLAP-куба](#).
2. На странице созданного шаблона → портлет «Измерения» → Создать

Свойства шаблона OLAP-куба		Измерения
<input type="button" value="Изменить"/> Название <input type="text" value="Управление трудозатратами"/> Описание <input type="text"/> Иконка установить иконку Число цифр после запятой <input type="text" value="2"/> Показывать только одну (последнюю по времени) запись по проекту <input type="checkbox"/> Режим обновления <input type="text" value="Один раз в сутки"/> Время обновления: <input type="text" value="2:00"/> Дата последнего обновления <input type="text" value="15.05.2019 14:09:41"/>		<input type="button" value="Создать"/> Список пуст
Показатели		
<input type="button" value="Создать"/> Список пуст		

Рисунок 1 – Страница шаблона OLAP-куба

3. Название – должно точно характеризовать нужные вам данные, может быть аналогичным названию реквизита.
4. Реквизит-классификатор – выберите из списка нужный реквизит-процесс или реквизит-классификатор.
5. Дата – системное измерение; поставьте чек-бокс, если нужно получать данные о датах из объектов/справочников. Как правило, нужно для информативного представления данных.

Свойства измерения OLAP-куба	
<input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Отмена"/>	
Название	<input type="text"/>
Реквизит-классификатор	<input type="text" value="Не выбрано"/>
Дата	<input type="checkbox"/>

Рисунок 2 – Страница создания измерения

Создайте столько измерений, сколько вам нужно для формирования OLAP-куба.

From:
<https://wiki.a2nta.ru/> - Wiki [3.x]

Permanent link:
https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/olap/new_metering?rev=1562136875

Last update: **03.07.2019 06:54**

