

Удаление строк таблицы по заданному параметру в коде конфигурации Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

Автоматическое удаление строк произвольной таблицы Mobile SMARTS по заданному параметру используется для:

- оптимизации времени выполнения удаления строк;
- сокращения объема потребляемой оперативной памяти (ПК или мобильного устройства);
- облегчения структуры внутреннего кода и повышения его читабельности.

Реализовать автоматическое удаление строк таблицы по заданному параметру можно с помощью панели управления Mobile SMARTS. Для этого:

1. Выберите в панели управления нужную коллекцию действий, описывающих логику обработки (например, алгоритм операции или типа документа).

The screenshot displays the configuration interface for Mobile SMARTS. On the left, the 'Operations' collection is expanded, showing various actions like 'При старте работы', 'Перед завершением работы', etc. The 'МаркировкаМассово' action is highlighted. On the right, the 'Algorithm' configuration for the 'ScannedBarcode' action is shown, including code snippets for handling barcode data and error messages.

2. Откройте вкладку «Действия» → «Программирование», выберите действие «Присваивание» и перетащите его в нужное место алгоритма выполнения операции.

3. Далее реализовать удаление строк таблицы можно одним из нижеуказанных способов:

Способ 1 (более быстрый и эффективный)

В действии «Присваивание» задается запрос на удаление строк:

{числоУдаленных} = delete from {Наименование таблицы} where {Условное выражение}, где:

- **числоУдаленных** - число удаленных строк, т.е. в результате выполнения выражения возвращается число удаленных строк.
- **Наименование таблицы** - наименование заданной таблицы.
- **Условное выражение** - выражение условия, по которому происходит удаление (например, Item.{Поле таблицы} == {Значение}).

Пример:

удалено = delete from Марки where Item.КИТУ == SSCC

```

Алгоритм
  if ВидПроцесса == 0
    R=B удалено = delete from Марки where Item.КИТУ == SSCC
  
```

Способ 2

В действии «Присваивание» методу внутреннего объекта передается коллекция строк на удаление:

{удалено} = {Наименование таблицы}.Remove({Коллекция строк на удаление}), где:

- **удалено** - число удаленных строк, т.е. в результате выполнения выражения возвращается число удаленных строк.
- **Наименование таблицы** - наименование заданной таблицы.
- **Коллекция строк на удаление** - коллекция строк, подлежащая удалению.

Пример:

удалено = Марки.Remove(СтрокиНаУдаление), где СтрокиНаУдаление - переменная активной сессии

```
Алгоритм
if ВидПроцесса == 0
  СтрокиНаУдаление = Марки.FindByField("GTIN", "03606768335790")
  удаленно = Марки.Remove(СтрокиНаУдаление)
```

Не нашли что искали?



[Задать вопрос в техническую поддержку](#)