

Алгоритм работы с основной базой и базой для обмена на примере обработки продукта Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

Общее правило:

База для обмена используется в форме обмена документами в процессе загрузки/выгрузки документов и в формах выгрузки справочников и номенклатуры для выгрузки/очистки справочников, во всех остальных случаях используется основная база.

База для обмена определяется при открытии обработки или изменении текущего торгового объекта на главной форме по следующему алгоритму:

1. Если текущий торговый объект не выбран, то базой для обмена считается основная база.
2. Если текущий торговый объект выбран, то:
 - Если у него установлен переключатель, «Использовать основное подключение», то базой для обмена считается основная база.
 - Если у него установлен переключатель, «Использовать частную базу», то базой для обмена считается выбранная частная база.

Форма списка бизнес-процессов

- сохранение таблицы настроек бизнес-процессов
 - выгрузка доп.таблицы «Бизнес-процессы»
 - получение таблицы настроек БП и ТЧ с настройками
 - получение списка типов документов MS
 - восстановление настроек БП «по умолчанию»
-
- в основную базу
 - во все базы: основная + все частные
 - из основной базы
 - из основной базы
 - из основной базы

Форма настройки бизнес-процесса

- получение списка пользователей
-
- из основной базы

Форма списка настроек обмена документами

- сохранение и восстановление ТЧ с настройками
- восстановление настроек «по умолчанию»

- в основной базе
- из основной базы

Форма списка настроек обмена справочниками

- сохранение и восстановление ТЧ с настройками
- в основной базе

Форма списка торговых объектов

- сохранение и восстановление ТЧ с настройками
- выгрузка доп.таблицы «Узлы»
- в основной базе
- во все базы: основная + все частные

Форма настройки выгрузки номенклатуры

- настройки компоновки загружаются/сохраняются
- номенклатура выгружается
- очистка номенклатуры
- из основной базы
- в базу для обмена
- в базе для обмена

Форма настройки выгрузки справочников

- настройки компоновки загружаются/сохраняются
- справочник выгружается
- очистка справочника
- из основной базы
- в базу для обмена
- в базе для обмена

Форма настройки полей обмена

- сохранение и восстановление ТЧ с настройками
- в основной базе

Форма настройки произвольного кода

- сохранение и восстановление ТЧ с настройками
- в основной базе

Форма выбора табличной части

- получение списка доп.таблиц документа MS
- получение списка полей ТЧ документа MS
- из основной базы
- в основной базе

Форма настройки торгового объекта

- сохранение и восстановление ТЧ с настройками
- получение дерева пользователей
- выгрузка доп.таблицы «Узлы»
- в основной базе
- из основной базы
- во все базы: основная + все частные

Форма выбора параметра торгового объекта

- восстановление ТЧ с настройками
- в основной базе

Форма выбора торгового объекта

- восстановление ТЧ с настройками
- в основной базе

Форма выбора произвольного кода

- сохранение и восстановление ТЧ с настройками

- в основной базе

Форма просмотра документа Mobile SMARTS

- получение данных документа MS
- получение данных шапки документа MS

- из базы для обмена
- из базы для обмена

Форма обмена документами

При открытии:

- получение ТЧ с настройками
- метод «СформироватьДеревоПользователейMS»
- команда «ЗаполнитьСписокДокументовMS» получает шапки документов
- команда «УдалитьДокументMS»
- команда «ОткрытьФормуДокументаMS» получает список колонок ТЧ «СтрокиПлан» и «СтрокиФакт»

- из основной базы
- из базы для обмена

Выгрузка документов на ТСД:

- таблицу настроек БП получаем
- выгрузка документа идет

- из основной базы
- в базу для обмена

Загрузка документов с ТСД:

- таблицу настроек БП получаем
- при поиске подходящего БП получаем данные документа MS и шапку документа MS
- удаление документа после загрузки
- получение списка доп.таблиц, получение данных из доп.таблиц
- получение данных документа MS для загрузки в 1С
- получение данных документа MS для создания новых штрихкодов

- из основной базы
- из базы для обмена

Форма выбора бизнес-процесса

При открытии:

- получение списка типов документов MS
- из базы для обмена

Форма главная

- при выборе и очистке текущего узла получаем базу для обмена: «Объект.IDБазыMSДляОбмена = ПолучитьIDБазыMSДляОбмена();»
- при открытии формы и после удачного подключения базы MS в методе «СоздатьОбъектДрайвера»:

- получаем параметры подключения (ид, имя, строка подключения, имя приложения, ид приложения)
- восстанавливаем настройки в методе «ВосстановитьНастройки» (здесь восстанавливаются флажки выгрузки справочников и параметры весового товара)
- восстановление ТЧ с настройками

- из основной базы
- из основной базы
- из основной базы

получаем базу для обмена: «Объект.IDБазыMSДляОбмена = ПолучитьIDБазыMSДляОбмена();»

- при закрытии формы или при скрывании группы настройки справочников (если есть изменения и нажали «не сохранять изменения»), в методе «СохранитьНастройкиЗавершение» восстанавливаем настройки
 - «СохранитьНастройкиВыгрузкиСправочниковMS» - сохраняет флажки и параметры весового товара
-
- из основной базы
 - в основную базу

Не нашли что искали?



[Задать вопрос в техническую поддержку](#)