

Java Version Routines in short

23 June 2023 14:50

Routine Name	Название Java-метода	Что может. Краткие заметки	Что НЕ может по сравнению с BASIC	Вопросы. Что непонятно, любые комментарии
ID.RTN	checkId	Изменение ID записи, вывод ошибки	-	
CHECK.REC.RTN	defaultFieldValues	Изменение полей при открытии записи, вывод ошибки(в этом случае запись не откроется)	-	
AUT.NEW.CONTENT	defaultFieldValues	Можно изменять значения полей, можно вывести ошибку(в этом случае запись не откроется)	-	
DEFAULT.RTN	defaultFieldValues	Вызывается при валидации/коммите. Изменение значения полей записи, вывод ошибок(нет возможности вывода оверрайдов)	-	
	defaultFieldValuesOnHotField	Для использования необходимо в поле Attribs выбрать значение Hot.field. Отрабатывает, когда поле теряет фокус. Можно изменить значения полей, можно вызвать ошибку, однако если нет дополнительной проверки на поле с Hot.field, запись можно будет закоммитить. Также при вызове ошибки нельзя изменить значения полей(либо вызов ошибки, либо изменение полей - что-то одно)	-	
INPUT.RTN	validateRecord	Вывод оверрайдов/ошибок при нажатии на коммит/валидацию Интерфейс дает возможность возвращать ответ validationResponse, содержащий ошибки, которые будут обработаны на данном этапе. Ошибка — это сбой проверки поля записи, запись не будет сохранена, пока все ошибки не будут исправлены. Запись также может быть изменена, но только локальные поля для системных таблиц или все поля, при условии, что обрабатывается запись локальной таблицы.	Нельзя изменить значения полей(можно только локальные)	
AFTER.UNAU.RTN	getLookupRecordAmendments	Используется для записи в concat-таблицу. Таблица создается в EB.TABLE.DEFINITION с PGM.TYPE = L Интерфейс позволяет разработчику изменять несколько записей таблиц поиска, добавляя и удаляя их связанные идентификаторы. Этот интерфейс вызывается, в двух случаях, когда сохраняется неавторизованная запись и когда запись авторизуется. В терминах T24 возвращенные LookupRecordAmendments передаются в EB.TransactionControl.ConcatFileUpdate для внесения ряда обновлений в записи файлов CONCAT. Запись CONCAT будет удалена, когда будет удален последний оставшийся связанный идентификатор. Если в реализующем классе возникнет исключение, оно будет рассматриваться как ошибка, и обновление записи поиска не будет выполнено.		
	postUpdateRequest	Можно сгенерировать OFS. Нельзя поменять значения полей. Интерфейс позволяет отправить запрос на обновление записей любой таблицы в асинхронном режиме. Он записывает запросы в файл OFS.MESSAGE.QUEUE. Чтобы выполнить запрос в T24, необходимо запустить службу OFS.MESSAGE.SERVICE. Версия versionId не должна быть версией с запятой в transactionData. Идентификатор OFS.SOURCE должен быть указан через transactionData. Если OFS.SOURCE не указан или запись отсутствует в OFS.SOURCE, запросы перестают обрабатываться.		
BEFORE.AUTH.RTN	updateRecord	Срабатывает перед авторизацией, можно сгенерировать OFS. При ошибке транзакции OFS, ошибка выведется на текущей записи и не даст закоммитить. Нельзя поменять значения полей. Нельзя выбрать OFS.SOURCE.		
	getLookupRecordAmendments	Используется для записи в concat-таблицу. Для этого необходимо поставить PGM.TYPE> L		
AUTH.RTN	postUpdateRequest	Можно сгенерировать OFS. Нельзя поменять значения полей		
	getServiceControlDetail	Можно изменять значение поля TSA.SERVICE>SERVICE.CONTROL, при этом проверяется текущее значение в этом поле		

Примечание: OFS в Java коде представлен в виде двух объектов - параметры для OFS и запись. Поэтому нет возможности напрямую из кода изменить OFS строку.