



ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЕ

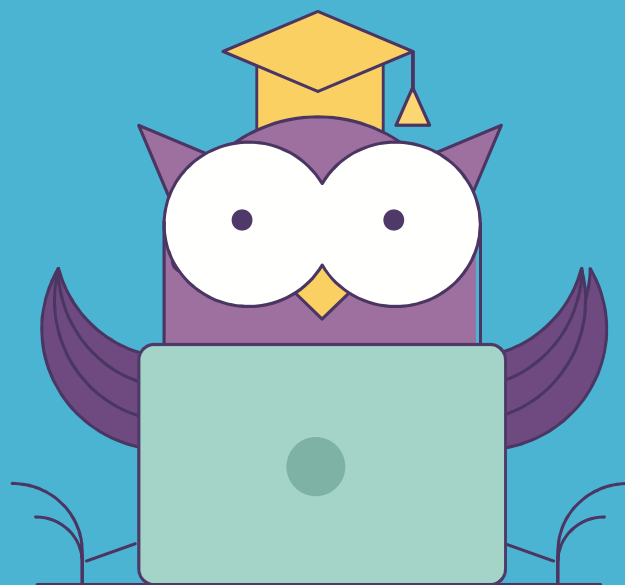
Очереди в MS SQL Server

Курс «Разработчик MS SQL Server»

Занятие № 29



Меня хорошо слышно && видно?



Напишите в чат, если есть проблемы!

Ставьте + если все хорошо
Ставьте - если есть проблемы

По окончании вебинара вы сможете:

- Рассказать зачем нужна асинхронная обработка
- Что такое Service Broker
- Сможете создать очереди и поэкспериментировать



Ассинхронная
обработка



Service Broker

Очереди



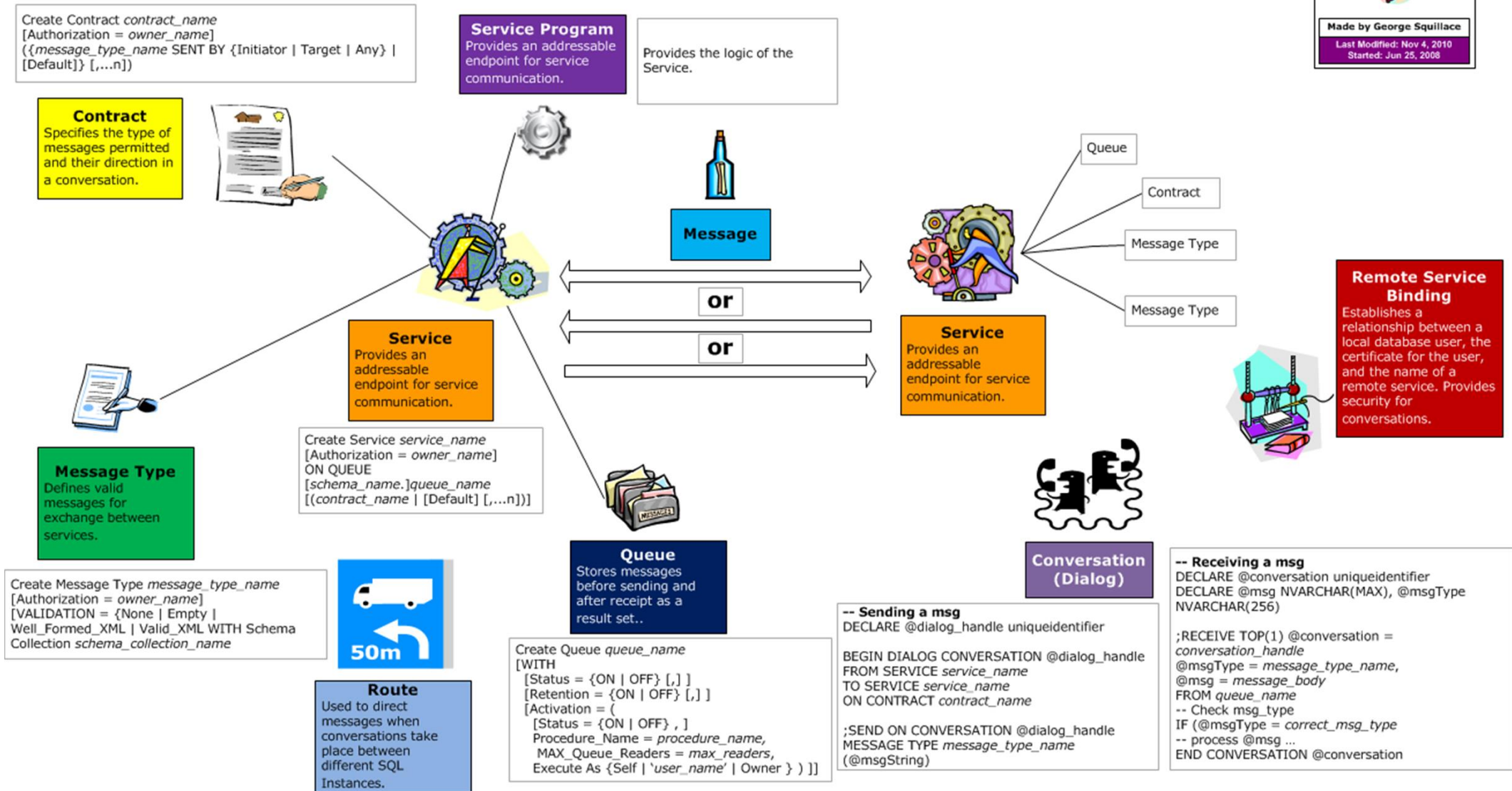
Плюсы и минусы



Выводы

- Можно вывести из процесса некритичные задачи
- Возможность распределения нагрузки
- Более эффективно использовать ресурсы на то, что критично сейчас

SQL Server Service Broker Architecture



- **Сервис (служба)** – адресуемые конечные точки диалогов
- **Контракт** – описывает направление движения и типы сообщений
- **Маршрут** – путь для доставки сообщения, по умолчанию БД содержит маршрут на текущий экземпляр SQL Server
- **Очередь** – хранят и обрабатывают сообщения
- **Диалог** – обмен сообщениями между двумя службами
- **Тип Сообщения** – имена сообщений, которыми обмениваются службы
- **Сообщение** – данные, которыми обмениваются службы
- **Группы сообщений** – идентифицируют диалоги, работающие над одной задачей

Время для
Demo

- Транзакционность
- Ассинхронная обработка
- Наличие очередей встроенных в БД
- XML формат

- Довольно сложный синтаксис
- Высокий порог вхождения
- Нет встроенного механизма для администрирования

Рефлексия

О чем мы говорили сегодня?

- Зачем нужны очереди?
- Сколько обработчиков на очереди может быть?
- Сколько параметров может быть в процедуре-обработки?



Рефлексия

Напишите, пожалуйста, свое впечатление о вебинаре.

- Отметьте 3 пункта, которые вам запомнились с вебинара.
- Что вы будете применять в работе из сегодняшнего вебинара?



Заполните, пожалуйста,
опрос в ЛК о занятии



Спасибо
за внимание!

До встречи в **Slack** и на вебинаре

