



Microsoft Partner
Silver Learning



TRANSACTION-SQL

System Catalog. Aggregate functions



ITVVDN
IT VIDEO DEVELOPERS NETWORK

TRANSACT-SQL

Автор курса



Станислав Зуйко



MC ID: 12974808

TRANSACT-SQL

После урока обязательно



Повторите этот урок в видео формате на [ITVDN.com](http://itvdn.com)

Доступ можно получить через руководство вашего учебного центра



Проверьте как Вы усвоили данный материал на TestProvider.com

TRANSACT-SQL

Tema

System Catalog.
Aggregate functions.

System Catalog. Aggregate functions

План

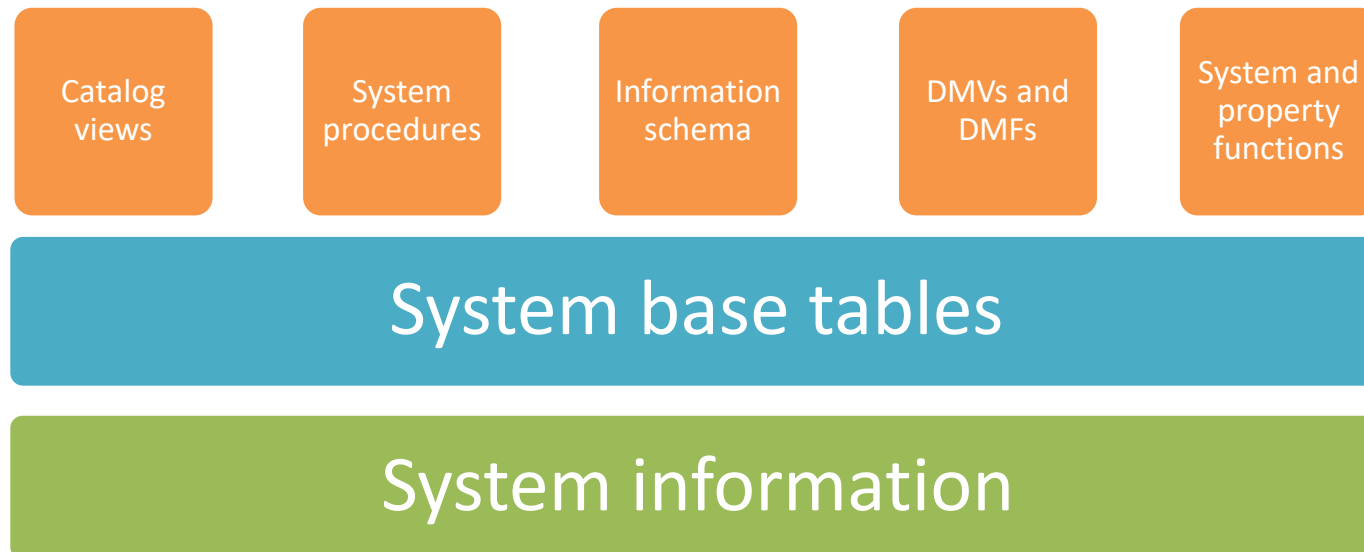
1. Системный каталог.
 - Представления каталога объектов.
 - Системные процедуры.
2. Встроенные функции.
 - Агрегатные функции.

SQL Server System Catalog

Системный каталог

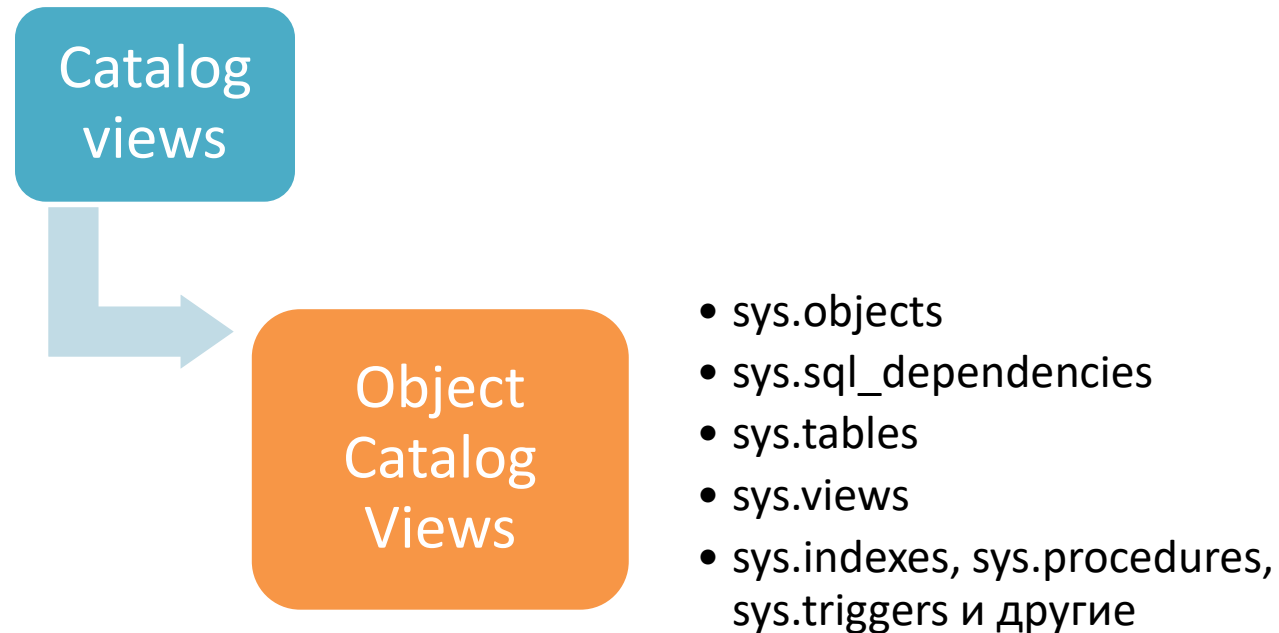
Системный каталог состоит из таблиц, описывающих структуру объектов базы данных, таких как базы данных, базовые таблицы, представления и индексы. Эти таблицы называются системными базовыми таблицами. Компонент Database Engine часто обращается к системному каталогу за информацией, необходимой для правильного функционирования системы.

Для обращения за информацией к системным базовым таблицам можно использовать несколько разных интерфейсов:



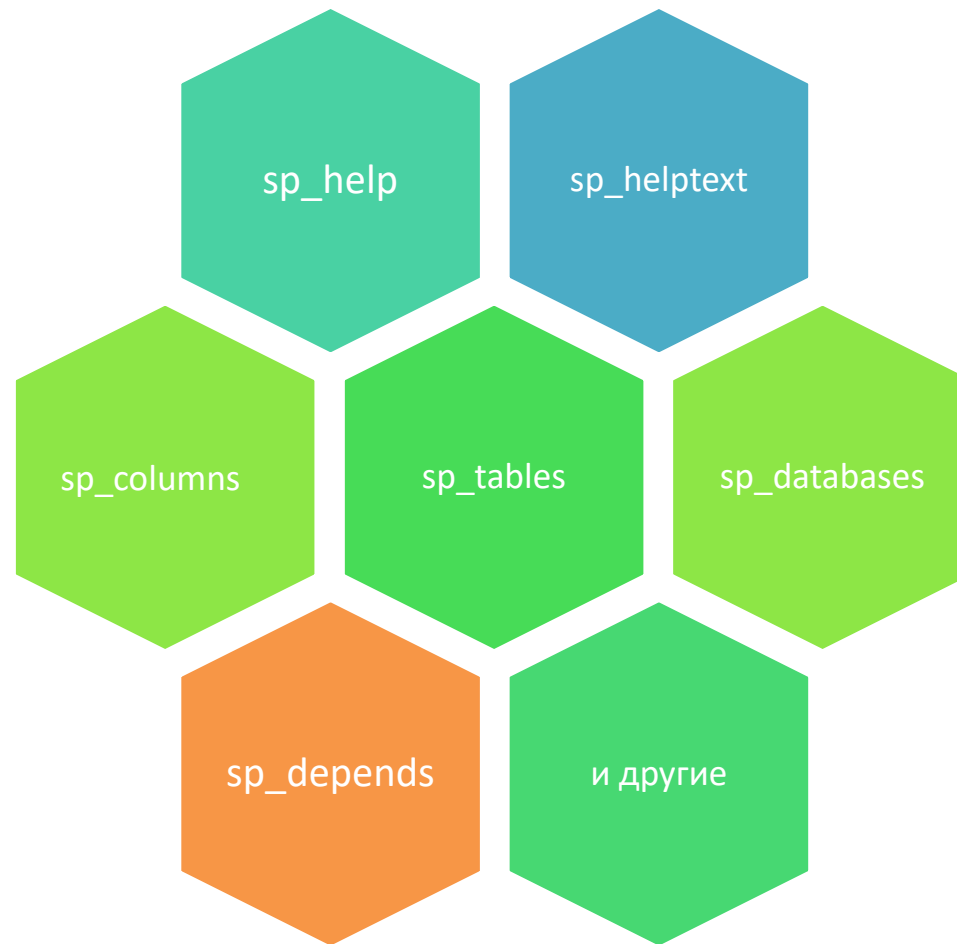
Catalog views

Object Catalog Views



System Stored Procedures

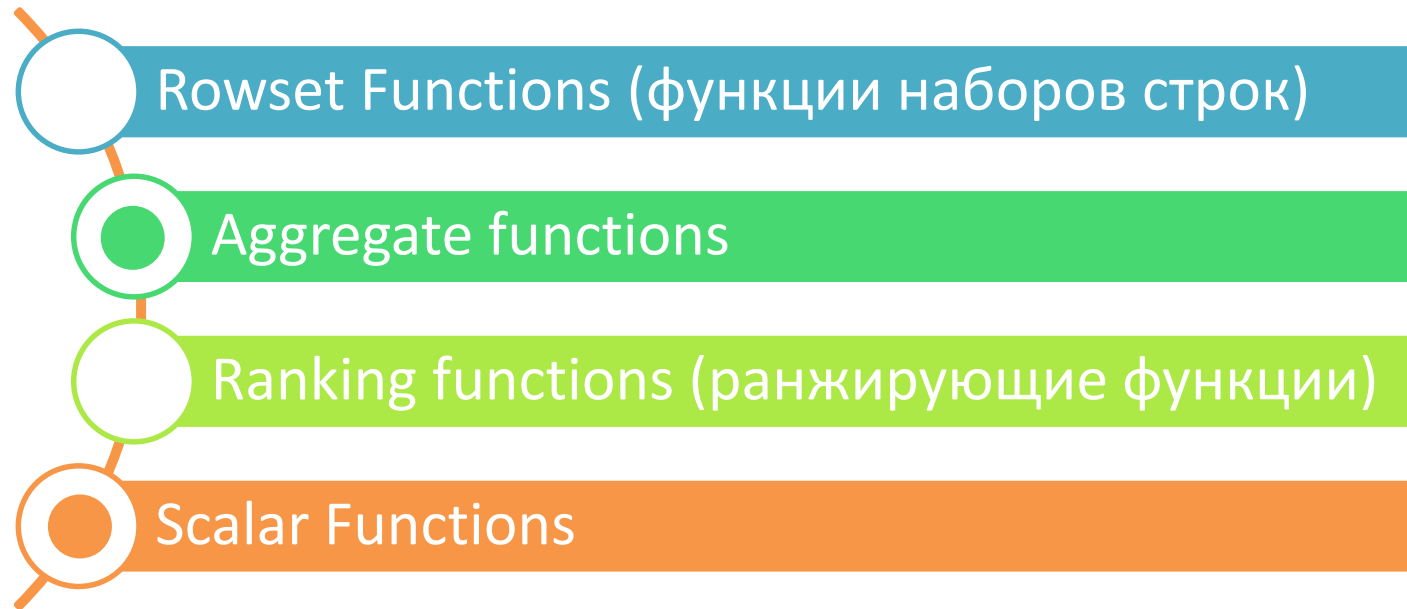
Системные процедуры



Built-in Functions

Встроенные функции

SQL Server содержит множество встроенных функций. Выделяют такие типы функций:

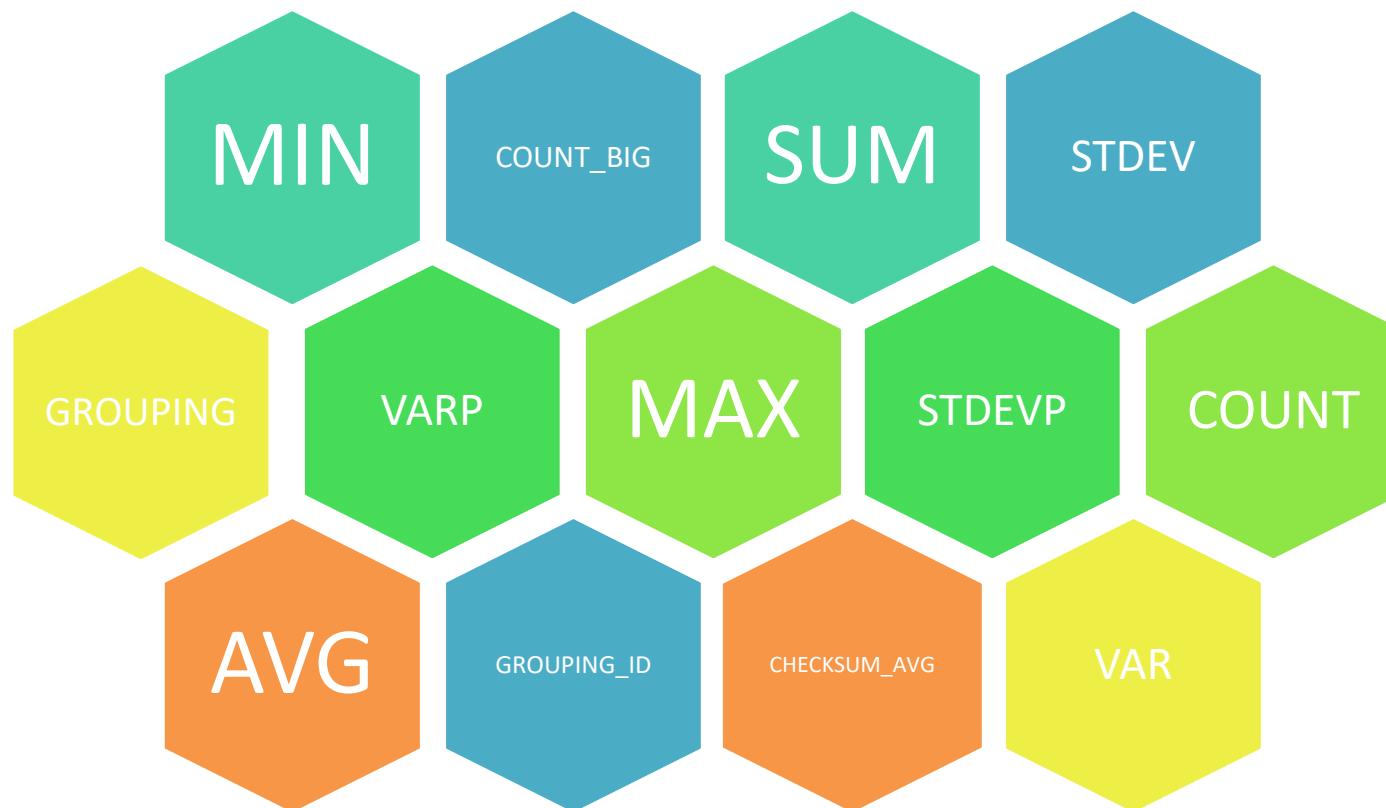


Имена некоторых системных функций Transact-SQL начинаются с двух символов «@» (например, @@IDENTITY). Хотя в предыдущих версиях сервера Microsoft SQL Server @@-функции называются глобальными переменными, они не являются переменными и ведут себя по-другому.

Aggregate functions

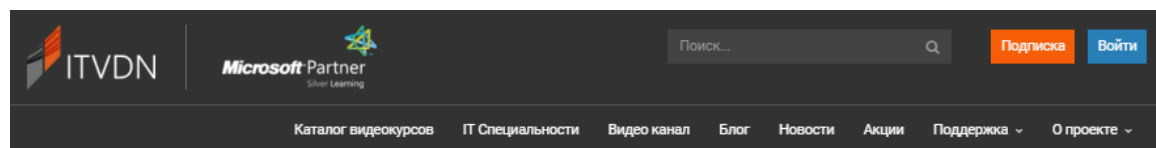
Агрегатные (или статистические) функции

Агрегатные функции выполняют вычисление на наборе значений и возвращают одиночное значение. Агрегатные функции, за исключением COUNT, не учитывают значения NULL. Transact-SQL предоставляет следующие [агрегатные функции](#):



Смотрите наши уроки в видео формате

ITVDN.com



Посмотрите этот урок в видео формате на образовательном портале [ITVDN.com](http://itvdn.com) для закрепления пройденного материала.

1 ITVDN 2015. Наши награды

ITVDN
лучший ресурс
для
online обучения

ITVDN 2015. Итоги года

В марте 2015 года ITVDN стал победителем конкурса IT Education Awards, который проходил в рамках IT Jam 2015 и награжден как лучший образовательный ресурс в номинации Online Education. Экспертное жюри, в состав которого вошли представители ведущих IT компаний, отметили такие преимущества ITVDN, как системный подход в обучении, позволяющий удаленно получить качественное образование по наиболее популярным специальностям, высокий профессионализм авторов видео курсов и использование современных методик оценки знаний.

Все курсы записаны сертифицированными тренерами, которые работают в учебном центре CyberBionic Systematics

Новые видео

Исключения	0
Итераторы и генераторы	0

Популярные видео курсы

Видео курс C# Стартовый (для начинающих)	9 уроков (16 ч. 3 мин.)
Видео курс по шаблонам проектирования	29 уроков (16 ч. 7 мин.)

Теги

.NET Developer
Frontend Developer



Проверка знаний

TestProvider.com



TestProvider – это online сервис проверки знаний по информационным технологиям. С его помощью Вы можете оценить Ваш уровень и выявить слабые места. Он будет полезен как в процессе изучения технологии, так и общей оценки знаний IT специалиста.

После каждого урока проходите тестирование для проверки знаний на [TestProvider.com](https://testprovider.com)

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.



TRANSACTION-SQL

Q&A

Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

