

Типы данных

Точные числа

bit	decimal
tinyint	numeric
smallint	money
int	smallmoney
bigint	

Приблизительные числа

float	real
-------	------

Дата и время

date	time
datetime	datetime2
datetimeoffset	smalldatetime

Символьные строки

char	varchar
text	

Символьные строки в Юникоде

nchar	nvarchar
ntext	

Двоичные данные

binary	varbinary
image	

Прочие

cursor	table
sql_variant	xml

Преобразование типов

CAST (выражение AS целевой_тип)

CONVERT (целевой_тип, выражение, [стиль])

Подробнее о преобразовании типов можно узнать [здесь](#).



By **ANT0x1**

cheatography.com/ant0x1/

Not published yet.

Last updated 12th May, 2016.

Page 1 of 2.

Sponsored by **Readable.com**

Measure your website readability!

<https://readable.com>

Инструкции DDL				Компоненты Dateparts	
Изменение имеющихся сущностей				datepart	Сокращения
ALTER	{ DATABASE TABLE ... }	имя	Год		yy , yuyu
Создание сущностей				Квартал	qq , q
CREATE	{ DATABASE TABLE ... }	имя	Месяц		mm , m
Удаление имеющихся сущностей				День года	dy , y
DROP	{ DATABASE TABLE ... }	имя	День		dd , d
Удаление всех строк из таблицы				Неделя	wk , ww
TRUNCATE TABLE	имя_бд.имя_та	блицы	День недели		dw
Математические функции				Час	hh
ABS	COS	LOG10	SIGN	Минута	mi , n
ACOS	COT	PI	SIN	Секунда	ss , s
ASIN	DEGREES	POWER	SQRT	Миллисекунда	ms
ATAN	EXP	RADIANS	SQUARE	Функция DATEPART возвращает целое число, представляющее указанный компонент datepart указанной даты date.	
ATN2	FLOOR	RAND	TAN		
CEILING	LOG	ROUND			

Инструкции DML	
Вставка данных в таблицу	
INSERT [INTO] имя_та блицы	
[(список столбцов)]	
VALUES ((DEFAULT NULL	
выражение_1[,...n])	
Обновление данных в таблице	
UPDATE имя_та блицы	
SET имя_столбец = {выражение DEFAULT NULL} [,...n]	
[WHERE <условие_удаления>]	
Удаление данных из таблиц	
DELETE [FROM] имя_та блицы	
[WHERE <условие_удаления>]	

