

Tipos de datos numéricos exactos

TIPO DE DATOS	DESDE	A
Bigint	-9,223,372,036,854,775,808	9.223.372.036.854.775.807
Int	-2,147,483,648	2,147,483,647
Smallint	-32,768	32,767
Tinyint	0	255
Bit	0	1
Decimal	$-10^{38} + 1$	$10^{38} - 1$
Numeric	$-10^{38} + 1$	$10^{38} - 1$
Money	-922,337,203,685,477.5808	+922,337,203,685,477.5807
smallmoney	-214,748.3648	+214,748.3647

Tipos de datos numéricos aproximados

TIPO DE DATOS	DESDE	A
Float	$-1.79E + 308$	$1.79E + 308$
Real	$-3.40E + 38$	$3.40E + 38$

Tipos de datos de fecha y hora

TIPO DE DATOS	DESDE	A
Datetime	1 de enero de 1753	31 de diciembre de 9999
Smalldatetime	1 de enero de 1900	6 de junio de 2079
Date	Almacena una fecha como el 30 de junio de 1991.	
Time	Almacena una hora del día como 12:30 PM	

Tipos de datos de cadenas de caracteres

Num	TIPO DE DATOS y Descripción
1	char Longitud máxima de 8,000 caracteres (caracteres de longitud fija que no sean Unicode)
2	varchar Máximo de 8,000 caracteres (datos de longitud variable que no son Unicode).
3	varchar (max) Longitud máxima de $2E + 31$ caracteres, datos no Unicode de longitud variable (solo SQL Server 2005).
4	Text Datos de longitud variable que no son Unicode con una longitud máxima de 2,147,483,647 caracteres.

Tipos de datos de cadenas de caracteres Unicode

Num	TIPO DE DATOS y Descripción
1	nchar Longitud máxima de 4,000 caracteres. (Unicode de longitud fija)
2	nvarchar Longitud máxima de 4.000 caracteres. (Longitud variable Unicode)
3	nvarchar (max) Longitud máxima de 2^{E+31} caracteres (solo SQL Server 2005) (longitud variable Unicode)
4	ntext Longitud máxima de 1.073.741.823 caracteres. (Unicode de longitud variable)

Tipos de datos binarios

Num	TIPO DE DATOS y Descripción
1	binary Longitud máxima de 8,000 bytes (datos binarios de longitud fija)
2	varbinary Longitud máxima de 8,000 bytes. (Datos binarios de longitud variable)
3	varbinary (max) Longitud máxima de 2^{E+31} bytes (solo SQL Server 2005). (Datos binarios de longitud variable)
4	image Longitud máxima de 2.147.483.647 bytes. (Datos binarios de longitud variable)

Tipos de datos misceláneos

No Señor.	TIPO DE DATOS y Descripción
1	sql_variant Almacena valores de varios tipos de datos compatibles con SQL Server, excepto text, ntext y timestamp.
2	timestamp Almacena un número único de toda la base de datos que se actualiza cada vez que se actualiza una fila

3	Uniqueidentifier Almacena un identificador único global (GUID)
4	xml Almacena datos XML. Puede almacenar instancias xml en una columna o una variable (solo SQL Server 2005).
5	cursor Referencia a un objeto cursor
6	table Almacena un conjunto de resultados para su posterior procesamiento.