

Datentypen

Numerische Datentypen

Datentyp	Bedeutung	Bereich
INT	Ganzzahl (Standard)	-2147283648 bis 2147283647 (0 bis 4294967295)
FLOAT	Fließkommazahl	Genauigkeit abhängig von Wertgröße

Datums- und Uhrzeit-Datentypen

Datentyp	Bedeutung	Bereich
DATE	Datum	1.1.1000 bis 31.12.9999 Format: YYYY-MM-DD
DATETIME	Datum und Uhrzeit	1.1.1000, 0:00:00 Uhr bis 31.12.9999, 23:59:59 Format: YYYY-MM-DD hh:mm:ss
TIMESTAMP	Unixzeit	1.1.1970 bis 31.12.2036
TIME	Uhrzeit	Format hh:mm:ss

Zeichenketten-Datentypen

Datentyp	Bedeutung	Länge
VARCHAR(G)	Zeichenkette mit variabler Größe G	max. 255 Zeichen
TEXT, BLOB	Kleine Zeichenkette	max. 65535 Byte
ENUM	Liste zulässiger Werte ausgewählt wird, die beim Erstellen der Tabelle explizit in der Spaltendefinition aufgelistet werden.	Auswahl nur eines Feldes

("BLOB": Abk. f. "Binary Large Object", z. B. Fotos oder Musikdateien)