bit 0, 1 (1)

tinyint 0 ~ 255 (1)

smallint -32768 ~ 32767 (2)

int -231 ~ 231 – 1 (21億) (4)

bigint -263 ~ 263 – 1 (9.22 X 1018) (8)

real 7位有效位數(近似值) (4)

float 15位有效位數(近似值) (8)

decimal(p, s):

p:precision(精度) <= 38

s:scale(小數位數)<=p

例如: decimal(6, 2) => 9999.99

datetime 1753/1/1 ~ 9999/12/31 23:59.59.999(0.01/3 sec)  
smalldatetime 1900/1/1 ~ 2079/6/6 23:59(1 min)

date

time

datetime2

datetimeoffset

char(1 ~ 8000)

varchar(1 ~ 8000)

nchar(1 ~ 4000)

nvarchar(1 ~ 4000)

varchar(max)

nvarchar(max)