

內建數值轉換

C# 提供一組整數和浮點數型別。任何兩個數值型別之間有一個轉換，可以是隱含或明確。您必須使用轉換運算式來執行明確的轉換。

隱含數值轉換

下表顯示內建數值型別之間的預先定義隱含轉換：

寄件者	收件者
sbyte	short、int、long、float、double、decimal 或 nint。
byte	short、ushort、int、uint、long、ulong、float、double、decimal、nint 或 nuint。
short	int、long、float、double、或 decimal 或 nint
ushort	int、uint、long、ulong、或 double float、或 decimal nint、或 nuint
int	long、float、double、或 decimal、nint
uint	long、ulong、float、double、或 decimal 或 nuint
long	float、double 或 decimal
ulong	float、double 或 decimal
float	double
nint	long、float、double 或 decimal
nuint	ulong、float、double 或 decimal