

Datentyp	Python-Typ	Beschreibung
DT_FLOAT	tf.float32	Gleitkommazahl, 32 Bit
DT_DOUBLE	tf.float64	Gleitkommazahl, 64 Bit
DT_INT8	tf.int8	Vorzeichenbehaftete ganze Zahl, 8 Bit
DT_INT16	tf.int16	Vorzeichenbehaftete ganze Zahl, 16 Bit
DT_INT32	tf.int32	Vorzeichenbehaftete ganze Zahl, 32 Bit
DT_INT64	tf.int64	Vorzeichenbehaftete ganze Zahl, 64 Bit
DT_UINT8	tf.uint8	Vorzeichenlose ganze Zahl, 8 Bit
DT_UINT16	tf.uint16	Vorzeichenlose ganze Zahl, 16 Bit
DT_STRING	tf.string	Byte-Feld variabler Länge. Jedes Element eines Tensors ist ein Byte-Feld.
DT_BOOL	tf.bool	Boolescher Wert
DT_COMPLEX64	tf.complex64	Komplexe Zahl aus zwei 32-Bit-Gleitkommazahlen, dem Real- und Imaginärteil
DT_COMPLEX128	tf.complex128	Komplexe Zahl aus zwei 64-Bit-Gleitkommazahlen, dem Real- und Imaginärteil
DT_QINT8	tf.qint8	Vorzeichenbehaftete ganze Zahl von 8 Bit für quantisierte Operationen
DT_QINT32	tf.qint32	Vorzeichenbehaftete ganze Zahl von 32 Bit für quantisierte Operationen
DT_QUINT8	tf.quint8	Vorzeichenlose ganze Zahl von 8 Bit für quantisierte Operationen