



AHELP for CIAO 3.4

typeof

Context: [slangrtl](#)

Jump to: [Description](#) [Example](#) [See Also](#)

Synopsis

Get the data type of an object.

Syntax

```
DataType_Type typeof (x)
```

Description

This function returns the data type of x.

Example

```
if (Integer_Type == typeof (x)) message ("x is an integer");
```

See Also

slangrtl

[class id](#), [class type](#), [eqs](#), [get reference](#), [is initialized](#), [pop args](#), [push args](#), [nargs](#), [reshape](#), [slang guess type](#), [typeof](#), [array info](#), [array map](#), [atof](#), [double](#), [dup](#), [get struct field](#), [int](#), [integer](#), [is defined](#), [is struct type](#), [length](#), [reshape](#), [set struct field](#), [string](#), [transpose](#), [typecast](#), [where](#)
