Type表示类型声明：类类型、接口类型、数组类型、值类型、枚举类型、类型参数、泛型类型定义，以及开放或封闭构造的泛型类型。

可以通过下列方式获得对与某个类型关联的 **Type** 对象的引用：

**Object.GetType** 方法返回表示实例类型的 **Type** 对象。

静态 **GetType** 方法返回 **Type** 对象，该对象表示由其完全限定名指定的类型。

[GetElementType](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.type.getelementtype(v=vs.80).aspx) 方法返回表示元素的 **Type** 对象。

[GetInterfaces](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.type.getinterfaces(v=vs.80).aspx) 和 [GetInterface](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.type.getinterface(v=vs.80).aspx) 方法返回表示某个类型所支持的接口类型的 **Type** 对象。

C# **typeof** 运算符、C++ **typeid** 运算符和 Visual Basic **GetType** 运算符获得某个类型的 **Type** 对象。

## 公共属性

|  |  |
| --- | --- |
| [FullName](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.type.fullname(v=vs.80).aspx) | 获取 **Type** 的完全限定名，包括 **Type** 的命名空间，但不包括程序集。 |
| [IsGenericType](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.type.isgenerictype(v=vs.80).aspx) | 获取一个值，该值指示当前类型是否是泛型类型。 |
| [IsInterface](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.type.isinterface(v=vs.80).aspx) | 获取一个值，通过该值指示 **Type** 是否为接口（即不是类或值类型）。 |
| [IsNotPublic](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.type.isnotpublic(v=vs.80).aspx) | 获取一个值，该值指示 **Type** 是否声明为公共类型。 |
| [Name](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.reflection.memberinfo.name(v=vs.80).aspx) | 获取当前成员的名称。（从 [MemberInfo](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.reflection.memberinfo(v=vs.80).aspx) 继承。） |

## 公共方法

|  |  |
| --- | --- |
| [GetConstructors](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.type.getconstructors(v=vs.80).aspx) | 已重载。 获取当前 **Type** 的构造函数。 |
| [GetField](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.type.getfield(v=vs.80).aspx) | 已重载。 获取当前 **Type** 的特定字段。 |
| [GetFields](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.type.getfields(v=vs.80).aspx) | 已重载。 获取当前 **Type** 的字段。 |
| [GetMember](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.type.getmember(v=vs.80).aspx) | 已重载。 获取当前 **Type** 的指定成员 |
| [GetMembers](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.type.getmembers(v=vs.80).aspx) | 已重载。 获取当前 **Type** 的成员（包括属性、方法、字段、事件等）。 |

|  |  |
| --- | --- |
| [GetMethod](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.type.getmethod(v=vs.80).aspx) | 已重载。 获取当前 **Type** 的特定方法。 |
| [GetMethods](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.type.getmethods(v=vs.80).aspx) | 已重载。 获取当前 **Type** 的方法。 |
| [GetProperty](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.type.getproperty(v=vs.80).aspx) | 已重载。 获取当前 **Type** 的特定属性 (Property)。 |
| [GetProperties](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.type.getproperties(v=vs.80).aspx) | 已重载。 获取当前 **Type** 的属性 (Property)。 |
| [GetTypeHandle](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.type.gettypehandle(v=vs.80).aspx) | 获取指定对象的 **Type** 的句柄。 |
| [ToString](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.type.tostring(v=vs.80).aspx) | 已重写。 返回表示当前 **Type** 的名称的 **String**。 |