

# 附录 III. 标准解释器类型

表III-1. 标准解释器类型

类型	说明
<code>types.NoneType</code>	None的类型。
<code>types.NotImplementedType</code>	NotImplemented的类型。
<code>types.EllipsisType</code>	Ellipsis的类型。
<code>types.FunctionType</code>	函数的类型。
<code>types.LambdaType</code>	匿名函数的类型。
<code>types.GeneratorType</code>	生成器的类型。
<code>types.CoroutineType</code>	协程的类型。
<code>types.AsyncGeneratorType</code>	异步生成器的类型。
<code>types.MethodType</code>	方法的类型。
<code>types.ModuleType</code>	模块的类型。
<code>types.BuiltinFunctionType</code>	内置函数的类型。
<code>types.BuiltinMethodType</code>	内置方法的类型。
<code>types.CodeType</code>	代码对象的类型。
<code>types.FrameType</code>	帧对象的类型。
<code>types.CellType</code>	单元对象的类型。
<code>types.TracebackType</code>	回溯对象的类型。
<code>types.GenericAlias</code>	泛型别名的类型
<code>types.UnionType</code>	Union结构的类型。
<code>types.MappingProxyType</code>	映射的只读代理的类型。
<code>types WrapperDescriptorType</code>	某些内置数据类型和基类的方法的类型，例如 <code>object.__init__</code> 。
<code>types.MethodWrapperType</code>	某些内置数据类型和基类的绑定方法的类型，例如 <code>object.__str__</code> 。
<code>types.MethodDescriptorType</code>	某些内置数据类型的方法的类型，例如 <code>str.join</code> 。
<code>types.ClassMethodDescriptorType</code>	某些内置数据类型的非绑定类方法的类型，例如 <code>dict.__dict__['fromkeys']</code> 的类型。
<code>types.GetSetDescriptorType</code>	使用PyGetSetDef在扩展模块中定义的对象类型。
<code>types.MemberDescriptorType</code>	使用PyMemberDef在扩展模块中定义的对象类型。