.net core 2.0支持程序集动态加载，.net core 3.0支持程序集动态卸载

程序集动态加载卸载使用AssemblyLoadContext

每个程序都具有一个默认的AssemblyLoadContext，AssemblyLoadContext包含以加载的程序集集合，当AssemblyLoadContext被卸载时，对应的程序集也会在下一次GC回收时被回收

要创建新的AssemblyLoadContext需要实现AssemblyLoadContext

public class ActuatorAssemblyLoadContext : AssemblyLoadContext

{

public ActuatorAssemblyLoadContext() : base(isCollectible: true)

{

}

}

使用new创建一个AssemblyLoadContext

var assemblyLoadContext = new ActuatorAssemblyLoadContext();

使用Load系列方法加载程序集，方法返回程序集

var actuatorsAssembly =assemblyLoadContext.LoadFromStream(ms);

使用Unload方法卸载AssemblyLoadContext

assemblyLoadContext.Unload();