Net Micro Framework での Standard 機能実装について

標準機能となる項目は

HRESULT Library\_corlib\_native\_System\_GC::AnyPendingFinalizers\_\_\_STATIC\_\_BOOLEAN( CLR\_RT\_StackFrame& stack )

Library\_corlib\_native : ルール？

System : C# での System;

GC : System のGCクラス

AnyPendingFinalizers : メソッド名(\_ctor ならコンストラクタ？)

\_\_\_ : \_\*3 メソッドの戻り値と引数を設定していく際の始まり？

\_\_ : 間を \_ \*2 でまとめていく？

STATIC : メソッドのタイプ？

BOOLEAN : 型情報？

SZARRAY\_～ : 配列(～ : U1, I4, …)

既存ライブラリを使用可能に

.NET Standard 2.0 では、既存の .NET Framework 向けライブラリを（主に .NET Core 上で）実行できるように、FCL 互換のファサードアセンブリが追加されています。

これらは [TypeForwardedTo] 属性が大量に宣言されており、実行時に本来の FCL のアセンブリの型に転送することで、TypeLoadException などで落ちないようにする役割を持ちます。

具体的には、.NET Standard のリポジトリによれば、以下のアセンブリです。

mscorlib

System

System.ComponentModel.Composition

System.Core

System.Data

System.Drawing

System.IO.Compression

System.IO.Compression.FileSystem

System.Net.Http

System.Numerics

System.Runtime.Serialization

System.Web

System.Xml.Linq

System.Xml

https://github.com/dotnet/coreclr/issues/1784

https://blogs.msdn.microsoft.com/visualstudio\_jpn/2017/01/30/whatnetdevelopersoughttoknowtostartin2017/