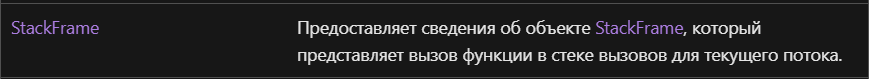
На пять : статический класс и статический метод, возвращающий текущий StackFrame   
  
Extension - метод над StackFrame, который позволяет получить все локальные переменные из StackFrame , его generic - перегрузка для фильтрации по типу локальной переменной



[GetNativeImageBase(StackFrame)](https://learn.microsoft.com/ru-ru/dotnet/api/system.diagnostics.stackframeextensions.getnativeimagebase?view=netframework-4.8.1#system-diagnostics-stackframeextensions-getnativeimagebase(system-diagnostics-stackframe)) - Возвращает указатель на базовый адрес собственного образа, который выполняется этим кадром стека.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GetNativeImageBase(StackFrame) | | Возвращает указатель на базовый адрес исходного изображения, которое выполняет этот фрейм стека. |
| [GetNativeIP(StackFrame)](https://learn.microsoft.com/ru-ru/dotnet/api/system.diagnostics.stackframeextensions.getnativeip?view=netframework-4.8.1#system-diagnostics-stackframeextensions-getnativeip(system-diagnostics-stackframe)) | | Возвращает указатель интерфейса на начало собственного кода для выполняемого метода. |
| [HasILOffset(StackFrame)](https://learn.microsoft.com/ru-ru/dotnet/api/system.diagnostics.stackframeextensions.hasiloffset?view=netframework-4.8.1#system-diagnostics-stackframeextensions-hasiloffset(system-diagnostics-stackframe)) | Указывает, доступно ли смещение от начала IL-кода для выполняемого метода. | |
| [HasMethod(StackFrame)](https://learn.microsoft.com/ru-ru/dotnet/api/system.diagnostics.stackframeextensions.hasmethod?view=netframework-4.8.1#system-diagnostics-stackframeextensions-hasmethod(system-diagnostics-stackframe)) | | Указывает, доступна ли информация о методе, в котором выполняется указанный фрейм. |
| [HasNativeImage(StackFrame)](https://learn.microsoft.com/ru-ru/dotnet/api/system.diagnostics.stackframeextensions.hasnativeimage?view=netframework-4.8.1#system-diagnostics-stackframeextensions-hasnativeimage(system-diagnostics-stackframe)) | | Указывает, доступно ли исходное изображение для указанного фрейма стека. |
| [HasSource(Stack)](https://learn.microsoft.com/ru-ru/dotnet/api/system.diagnostics.stackframeextensions.hassource?view=netframework-4.8.1#system-diagnostics-stackframeextensions-hassource(system-diagnostics-stackframe)) | | Указывает, доступен ли файл, содержащий код, который выполняется указанным фреймом стека. |