

LogManager

Erzeugt von Doxygen 1.8.9.1

Mit Mai 20 2015 20:16:05

Inhaltsverzeichnis

1	Verzeichnis der Namensbereiche	1
1.1	Pakete	1
2	Klassen-Verzeichnis	3
2.1	Auflistung der Klassen	3
3	Datei-Verzeichnis	5
3.1	Auflistung der Dateien	5
4	Dokumentation der Namensbereiche	7
4.1	Paket LogManager	7
4.1.1	Dokumentation der Aufzählungstypen	7
4.1.1.1	LogfileNameType	7
4.1.1.2	LogLevel	7
4.1.1.3	LogTarget	8
5	Klassen-Dokumentation	9
5.1	LogManager.LoggingFunctions Klassenreferenz	9
5.1.1	Ausführliche Beschreibung	9
5.1.2	Dokumentation der Elementfunktionen	10
5.1.2.1	Debug	10
5.1.2.2	Error	10
5.1.2.3	Exception	10
5.1.2.4	Log	11
5.1.2.5	Status	11
5.1.2.6	Trace	12
5.1.3	Dokumentation der Property's	12
5.1.3.1	FileName	12
5.1.3.2	FilePath	12
5.1.3.3	LogfileNameType	12
5.1.3.4	LogTarget	13
5.1.3.5	SetLogLevel	13
5.2	LogManager.LogManager Klassenreferenz	13

5.2.1	Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren	13
5.2.1.1	LogManager	13
5.2.2	Dokumentation der Elementfunktionen	13
5.2.2.1	Log	13
5.2.3	Dokumentation der Propertys	13
5.2.3.1	FileName	13
5.2.3.2	FileNameType	14
5.2.3.3	FilePath	14
5.2.3.4	LogLevel	14
5.2.3.5	Target	14
6	Datei-Dokumentation	15
6.1	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/LogManager/Internal/Logger.cs-Dateireferenz	15
6.2	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/LogManager/LoggingFunctions.cs-Dateireferenz	15
6.3	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/LogManager/Properties/AssemblyInfo.cs-Dateireferenz	16
Index		17

Kapitel 1

Verzeichnis der Namensbereiche

1.1 Pakete

Hier folgen die Pakete mit einer Kurzbeschreibung (wenn verfügbar):

LogManager	7
--------------------------------------	---

Kapitel 2

Klassen-Verzeichnis

2.1 Auflistung der Klassen

Hier folgt die Aufzählung aller Klassen, Strukturen, Varianten und Schnittstellen mit einer Kurzbeschreibung:

[LogManager.LoggingFunctions](#)

This is the public static access class for logging. You can log Arrays, Lists and Dictionarys and other objects. The objects will be logged with their `.ToString()` functions. See `README.txt` for more details and implementation.

9

[LogManager.LogManager](#)

13

Kapitel 3

Datei-Verzeichnis

3.1 Auflistung der Dateien

Hier folgt die Aufzählung aller Dateien mit einer Kurzbeschreibung:

C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ LogManager/ LoggingFunctions.cs	15
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ LogManager/Internal/ Logger.cs	15
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ LogManager/Properties/ AssemblyInfo.cs	16

Kapitel 4

Dokumentation der Namensbereiche

4.1 Paket LogManager

Klassen

- class [LoggingFunctions](#)

This is the public static access class for logging. You can log Arrays, Lists and Dictionarys and other objects. The objects will be logged with their .ToString() functions. See README.txt for more details and implementation.

- class [LogManager](#)

Aufzählungen

- enum [LogLevel](#) { [LogLevel.Trace](#), [LogLevel.Debug](#), [LogLevel.Error](#), [LogLevel.Exception](#), [LogLevel.Status](#) }
- enum [LogTarget](#) { [LogTarget.Console](#) = 1, [LogTarget.File](#) = 2 }
- enum [LogfileNameType](#) { [LogfileNameType.Date](#), [LogfileNameType.Rolling](#) }

4.1.1 Dokumentation der Aufzählungstypen

4.1.1.1 enum LogManager.LogfileNameType

Aufzählungswerte

Date

Rolling

4.1.1.2 enum LogManager.LogLevel

Aufzählungswerte

Trace

Debug

Error

Exception

Status

4.1.1.3 enum LogManager.LogTarget

Aufzählungswerte

Console

File

Kapitel 5

Klassen-Dokumentation

5.1 LogManager.LoggingFunctions Klassenreferenz

This is the public static access class for logging. You can log Arrays, Lists and Dictionarys and other objects. The objects will be logged with their `.ToString()` functions. See README.txt for more details and implementation.

Öffentliche, statische Methoden

- static void `Trace` (object toLog)
Writes the object as Trace to the log.
- static void `Debug` (object toLog)
Writes the object as Debug to the log.
- static void `Error` (object toLog)
Writes the object as Error to the log.
- static void `Exception` (object toLog)
Writes the object as Exception to the log.
- static void `Status` (object toLog)
Writes the object as Status to the log.
- static void `Log` (object toLog, `LogLevel` level)
Writes the object with a defined LogLevel to the log.

Propertys

- static `LogLevel SetLogLevel` [get, set]
Gets or sets the minimum LogLevel. Everything passed to Log(...) with a LogLevel below will be ignored.
- static string `FileName` [get, set]
Gets or sets the name of the LogFile.
- static string `FilePath` [get, set]
Gets or sets the path of the LogFile. Can be a relative or absolute path.
- static `LogfileNameType LogfileNameType` [get, set]
Gets or sets the type of the logfile name. Can be LogfileNameType.Date or LogfileNameType.Rolling
- static `LogTarget LogTarget` [get, set]
Gets or sets the Logtarget. Can be LogTarget.Console and/or LogTarget.File

5.1.1 Ausführliche Beschreibung

This is the public static access class for logging. You can log Arrays, Lists and Dictionarys and other objects. The objects will be logged with their `.ToString()` functions. See README.txt for more details and implementation.

5.1.2 Dokumentation der Elementfunktionen

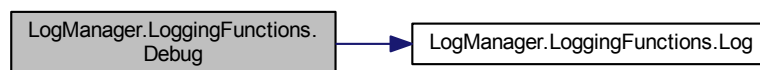
5.1.2.1 `static void LogManager.LoggingFunctions.Debug (object toLog) [static]`

Writes the object as Debug to the log.

Parameter

<i>toLog</i>	Object to log.
--------------	----------------

Hier ist ein Graph, der zeigt, was diese Funktion aufruft:



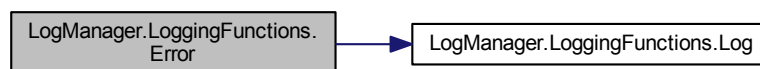
5.1.2.2 `static void LogManager.LoggingFunctions.Error (object toLog) [static]`

Writes the object as Error to the log.

Parameter

<i>toLog</i>	Object to log.
--------------	----------------

Hier ist ein Graph, der zeigt, was diese Funktion aufruft:



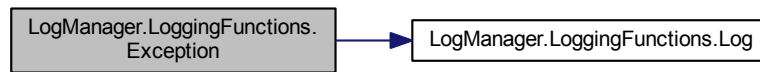
5.1.2.3 `static void LogManager.LoggingFunctions.Exception (object toLog) [static]`

Writes the object as Exception to the log.

Parameter

<i>toLog</i>	Object to log.
--------------	----------------

Hier ist ein Graph, der zeigt, was diese Funktion aufruft:



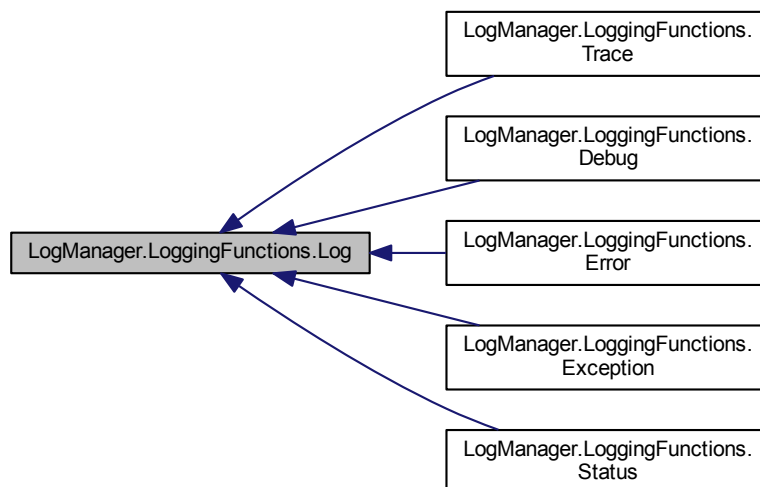
5.1.2.4 static void LogManager.LoggingFunctions.Log (object *toLog*, LogLevel *level*) [static]

Writes the object with a defined LogLevel to the log.

Parameter

<i>toLog</i>	Object to log.
<i>level</i>	The LogLevel.

Hier ist ein Graph der zeigt, wo diese Funktion aufgerufen wird:



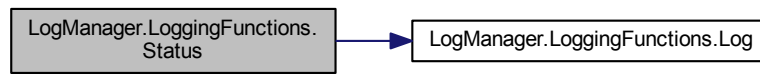
5.1.2.5 static void LogManager.LoggingFunctions.Status (object *toLog*) [static]

Writes the object as Status to the log.

Parameter

<i>toLog</i>	Object to log.
--------------	----------------

Hier ist ein Graph, der zeigt, was diese Funktion aufruft:



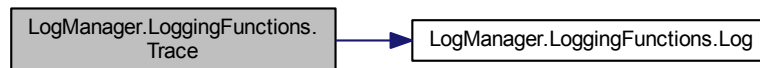
5.1.2.6 `static void LogManager.LoggingFunctions.Trace (object toLog) [static]`

Writes the object as Trace to the log.

Parameter

<i>toLog</i>	Object to log.
--------------	----------------

Hier ist ein Graph, der zeigt, was diese Funktion aufruft:



5.1.3 Dokumentation der Property's

5.1.3.1 `string LogManager.LoggingFunctions.FileName [static], [get], [set]`

Gets or sets the name of the LogFile.

Parameter

<i>filename</i>	The filename.
-----------------	---------------

5.1.3.2 `string LogManager.LoggingFunctions.FilePath [static], [get], [set]`

Gets or sets the path of the LogFile. Can be a relative or absolute path.

Parameter

<i>path</i>	Can be a relative or absolute path.
-------------	-------------------------------------

5.1.3.3 `LogfileNameType LogManager.LoggingFunctions.LogfileNameType [static], [get], [set]`

Gets or sets the type of the logfile name. Can be `LogfileNameType.Date` or `LogfileNameType.Rolling`

Parameter

<i>type</i>	The logfile name type. Can be LogfileNameType.Date or LogfileNameType.Rolling.
-------------	--

5.1.3.4 LogTarget LogManager.LoggingFunctions.LogTarget [static], [get], [set]

Gets or sets the Logtarget. Can be LogTarget.Console and/or LogTarget.File

Parameter

<i>target</i>	The logging target. Can be LogTarget.Console and/or LogTarget.File.
---------------	---

5.1.3.5 LogLevel LogManager.LoggingFunctions.SetLogLevel [static], [get], [set]

Gets or sets the minimum LogLevel. Everything passed to Log(...) with a LogLevel below will be ignored.

Parameter

<i>level</i>	The LogLevel. Everything, passed to the Log(...) function, below the specified Loglevel will be ignored.
--------------	--

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔
LogManager/LoggingFunctions.cs

5.2 LogManager.LogManager Klassenreferenz

Öffentliche Methoden

- [LogManager](#) ()
- void [Log](#) (string message, [LogLevel](#) level)

Propertys

- [LogTarget](#) [Target](#) [get, set]
- [LogfileNameType](#) [FileNameType](#) [get, set]
- [LogLevel](#) [LogLevel](#) [get, set]
- string [FileName](#) [get, set]
- string [FilePath](#) [get, set]

5.2.1 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

5.2.1.1 LogManager.LogManager.LogManager ()

5.2.2 Dokumentation der Elementfunktionen

5.2.2.1 void LogManager.LogManager.Log (string message, LogLevel level)

5.2.3 Dokumentation der Propertys

5.2.3.1 string LogManager.LogManager.FileName [get], [set]

5.2.3.2 LogfileNameType LogManager.LogManager.FileNameType [get], [set]

5.2.3.3 string LogManager.LogManager.FilePath [get], [set]

5.2.3.4 LogLevel LogManager.LogManager.LogLevel [get], [set]

5.2.3.5 LogTarget LogManager.LogManager.Target [get], [set]

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔
LogManager/Internal/[Logger.cs](#)

Kapitel 6

Datei-Dokumentation

6.1 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/LogManager/Internal/Logger.cs-Dateireferenz↵

Klassen

- class [LogManager.LogManager](#)

Namensbereiche

- package [LogManager](#)

Aufzählungen

- enum [LogManager.LogLevel](#) { [LogManager.LogLevel.Trace](#), [LogManager.LogLevel.Debug](#), [LogManager.LogLevel.Error](#), [LogManager.LogLevel.Exception](#), [LogManager.LogLevel.Status](#) }
- enum [LogManager.LogTarget](#) { [LogManager.LogTarget.Console](#) = 1, [LogManager.LogTarget.File](#) = 2 }
- enum [LogManager.LogfileNameType](#) { [LogManager.LogfileNameType.Date](#), [LogManager.LogfileNameType.Rolling](#) }

6.2 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/LogManager/LoggingFunctions.cs-Dateireferenz↵

Klassen

- class [LogManager.LoggingFunctions](#)

This is the public static access class for logging. You can log Arrays, Lists and Dictionarys and other objects. The objects will be logged with their .ToString() functions. See README.txt for more details and implementation.

Namensbereiche

- package [LogManager](#)

6.3 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↵ _Implementierung/src/LogManager/Properties/AssemblyInfo.cs-Dateireferenz

Index

C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔
Implementierung/src/LogManager/Internal/↔
Logger.cs, [15](#)

C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔
Implementierung/src/LogManager/Logging↔
Functions.cs, [15](#)

C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔
Implementierung/src/LogManager/Properties/↔
AssemblyInfo.cs, [16](#)

Console
LogManager, [8](#)

Date
LogManager, [7](#)

Debug
LogManager, [7](#)
LogManager::LoggingFunctions, [10](#)

Error
LogManager, [7](#)
LogManager::LoggingFunctions, [10](#)

Exception
LogManager, [7](#)
LogManager::LoggingFunctions, [10](#)

File
LogManager, [8](#)

FileName
LogManager::LogManager, [13](#)
LogManager::LoggingFunctions, [12](#)

FileNameType
LogManager::LogManager, [13](#)

FilePath
LogManager::LogManager, [14](#)
LogManager::LoggingFunctions, [12](#)

Log
LogManager::LogManager, [13](#)
LogManager::LoggingFunctions, [11](#)

LogLevel
LogManager, [7](#)
LogManager::LogManager, [14](#)

LogManager, [7](#)
Console, [8](#)
Date, [7](#)
Debug, [7](#)
Error, [7](#)
Exception, [7](#)
File, [8](#)
LogLevel, [7](#)
LogManager::LogManager, [13](#)
LogManager::LoggingFunctions, [9](#)
LogManager::LogManager
FileName, [13](#)
FileNameType, [13](#)
FilePath, [14](#)
Log, [13](#)
LogLevel, [14](#)
LogManager, [13](#)
Target, [14](#)
LogManager::LoggingFunctions
Debug, [10](#)
Error, [10](#)
Exception, [10](#)
FileName, [12](#)
FilePath, [12](#)
Log, [11](#)
LogTarget, [13](#)
LogfileNameType, [12](#)
SetLogLevel, [13](#)
Status, [11](#)
Trace, [12](#)
LogTarget
LogManager, [7](#)
LogManager::LoggingFunctions, [13](#)
LogfileNameType
LogManager, [7](#)
LogManager::LoggingFunctions, [12](#)
Rolling
LogManager, [7](#)
SetLogLevel
LogManager::LoggingFunctions, [13](#)
Status
LogManager, [7](#)
LogManager::LoggingFunctions, [11](#)
Target
LogManager::LogManager, [14](#)
Trace

LogManager, [7](#)

LogManager::LoggingFunctions, [12](#)