

MihStatLibrary

1.0

Создано системой Doxygen 1.10.0

1	Алфавитный указатель пространств имен	1
1.1	Package List	1
2	Алфавитный указатель классов	3
2.1	Классы	3
3	Пространства имен	5
3.1	Пространство имен MihStatLibrary	5
4	Классы	7
4.1	Класс MihStatLibrary.BlockData	7
4.1.1	Подробное описание	7
4.1.2	Конструктор(ы)	7
4.1.2.1	BlockData() [1/3]	7
4.1.2.2	BlockData() [2/3]	8
4.1.2.3	BlockData() [3/3]	8
4.1.3	Методы	8
4.1.3.1	GetBlockDataFromFile()	8
	Предметный указатель	11

Глава 1

Алфавитный указатель пространств имен

1.1 Package List

Полный список документированных пакетов.

MihStatLibrary	5
--------------------------	---

Глава 2

Алфавитный указатель классов

2.1 Классы

Классы с их кратким описанием.

MihStatLibrary.BlockData	
Класс для получения данных блоками	7

Глава 3

Пространства имен

3.1 Пространство имен MihStatLibrary

Классы

- class BlockData
Класс для получения данных блоками
- class Tools

Глава 4

Классы

4.1 Класс MihStatLibrary.BlockData

Класс для получения данных блоками

Открытые члены

- BlockData (string fileName)
Создает экземпляр класса для получения блоков данных из файла по имени
- BlockData (int szData, int nmXor)
Создает экземпляр класса, заполненный случайной последовательностью. Случайная // последовательность получается путем XOR-а определенного количества случайных значений.
- BlockData (FileStream fileName)
Создает экземпляр класса для получения блоков данных из файла по экземпляру FileStream
- void GetBlockDataFromFile (long szBlock)
Получение блока данных из файла

Свойства

- byte?[] Data [get]
Массив, хранящий полученный блок данных
- long FullDataLength [get]
Полное количество данных в байтах

4.1.1 Подробное описание

Класс для получения данных блоками

4.1.2 Конструктор(ы)

4.1.2.1 BlockData() [1/3]

MihStatLibrary.BlockData.BlockData (
string fileName)

Создает экземпляр класса для получения блоков данных из файла по имени

Аргументы

fileName	Полное имя файла
----------	------------------

4.1.2.2 BlockData() [2/3]

```
MihStatLibrary.BlockData.BlockData (
    int szData,
    int nmXor )
```

Создает экземпляр класса, заполненный случайной последовательностью. Случайная // последовательность получается путем XOR-а определенного количества случайных значений.

Аргументы

szData	Размер случайной последовательности
nmXor	Количество XOR-ов

4.1.2.3 BlockData() [3/3]

```
MihStatLibrary.BlockData.BlockData (
    FileStream fileName )
```

Создает экземпляра класса для получения блоков данных из файла по экземпляру FileStream

Аргументы

fileName	
----------	--

4.1.3 Методы

4.1.3.1 GetBlockDataFromFile()

```
void MihStatLibrary.BlockData.GetBlockDataFromFile (
    long szBlock )
```

Получение блока данных из файла

Аргументы

szBlock	Размер блока данных
---------	---------------------

Исключения

Exception	
-----------	--

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- BlockData.cs

Предметный указатель

BlockData
 MihStatLibrary.BlockData, 7, 8

GetBlockDataFromFile
 MihStatLibrary.BlockData, 8

MihStatLibrary, 5
MihStatLibrary.BlockData, 7
 BlockData, 7, 8
 GetBlockDataFromFile, 8