

Doxygen test project

Создано системой Doxygen 1.8.12

Оглавление

1	Алфавитный указатель классов	1
1.1	Классы	1
2	Список файлов	3
2.1	Файлы	3
3	Классы	5
3.1	Класс Test	5
3.1.1	Подробное описание	6
3.1.2	Перечисления	6
3.1.2.1	Enum	6
3.1.3	Конструктор(ы)	6
3.1.3.1	Test()	6
3.1.3.2	~Test()	6
3.1.4	Методы	6
3.1.4.1	testMe()	6
3.1.4.2	testToo()	7
3.1.5	Данные класса	7
3.1.5.1	enumPtr	7
3.1.5.2	enumVar	7
3.1.5.3	handler	7
3.1.5.4	publicVar	8
4	Файлы	9
4.1	Файл source/test.h	9
	Алфавитный указатель	11

Глава 1

Алфавитный указатель классов

1.1 Классы

Классы с их кратким описанием.

Test	
Test class	5

Глава 2

Список файлов

2.1 Файлы

Полный список файлов.

source/ test.h	9
--	---

Глава 3

Классы

3.1 Класс Test

`Test` class.

```
#include <test.h>
```

Открытые типы

- enum `Enum` { `Val1`, `Val2`, `Val3` }
An enum.

Открытые члены

- `Test` ()
A constructor.
- `~Test` ()
A destructor.
- int `testMe` (int a, const char *c)
A function that taking two arguments and returning an integer value.
- virtual void `testToo` (char c1, char c2)=0
A pure virtual function.

Открытые атрибуты

- enum `Test::Enum` * `enumPtr`
Enum pointer.
- enum `Test::Enum` `enumVar`
Enum variable.
- int `publicVar`
A public variable.
- int(* `handler`)(int a, int b)
A function variable.

3.1.1 Подробное описание

`Test` class.

3.1.2 Перечисления

3.1.2.1 Enum

```
enum Test::Enum
```

An enum.

More detailed description.

Элементы перечислений

Val1	Enum value Val1.
Val2	Enum value Val2.
Val3	Enum value Val3.

3.1.3 Конструктор(ы)

3.1.3.1 `Test()`

```
Test::Test ( )
```

A constructor.

More detailed description of the constructor.

3.1.3.2 `~Test()`

```
Test::~~Test ( )
```

A destructor.

More detailed description of the destructor.

3.1.4 Методы

3.1.4.1 `testMe()`

```
int Test::testMe (  
    int a,  
    const char * c )
```

A function that taking two arguments and returning an integer value.

Аргументы

a	an integer argument.
c	a constant character pointer.

Возвращает

The test results

3.1.4.2 testToo()

```
virtual void Test::testToo (  
    char c1,  
    char c2 ) [pure virtual]
```

A pure virtual function.

Аргументы

c1	the first argument.
c2	the second argument.

3.1.5 Данные класса

3.1.5.1 enumPtr

```
enum Test::Enum * Test::enumPtr
```

Enum pointer.

Details.

3.1.5.2 enumVar

```
enum Test::Enum Test::enumVar
```

Enum variable.

Details.

3.1.5.3 handler

```
int(* Test::handler) (int a, int b)
```

A function variable.

Details.

3.1.5.4 publicVar

```
int Test::publicVar
```

A public variable.

Details.

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- [source/test.h](#)

Глава 4

Файлы

4.1 Файл source/test.h

Классы

- class `Test`
`Test` class.

Предметный указатель

- ~Test
 - Test, [6](#)
- Enum
 - Test, [6](#)
- enumPtr
 - Test, [7](#)
- enumVar
 - Test, [7](#)
- handler
 - Test, [7](#)
- publicVar
 - Test, [7](#)
- source/test.h, [9](#)
- Test, [5](#)
 - ~Test, [6](#)
 - Enum, [6](#)
 - enumPtr, [7](#)
 - enumVar, [7](#)
 - handler, [7](#)
 - publicVar, [7](#)
 - Test, [6](#)
 - testMe, [6](#)
 - testToo, [7](#)
 - Val1, [6](#)
 - Val2, [6](#)
 - Val3, [6](#)
- testMe
 - Test, [6](#)
- testToo
 - Test, [7](#)
- Val1
 - Test, [6](#)
- Val2
 - Test, [6](#)
- Val3
 - Test, [6](#)