

modAlphaCipher

1.0

Создано системой Doxygen 1.9.1

1 Иерархический список классов	1
1.1 Иерархия классов	1
2 Алфавитный указатель классов	3
2.1 Классы	3
3 Список файлов	5
3.1 Файлы	5
4 Классы	7
4.1 Класс cipher_error	7
4.2 Класс modAlphaCipher	8
5 Файлы	9
5.1 Файл modAlphaCipher.h	9
5.1.1 Подробное описание	9
Предметный указатель	11

Глава 1

Иерархический список классов

1.1 Иерархия классов

Иерархия классов.

std::invalid_argument	
cipher_error	7
modAlphaCipher	8

Глава 2

Алфавитный указатель классов

2.1 Классы

Классы с их кратким описанием.

<code>cipher_error</code>	7
<code>modAlphaCipher</code>	8

Глава 3

Список файлов

3.1 Файлы

Полный список документированных файлов.

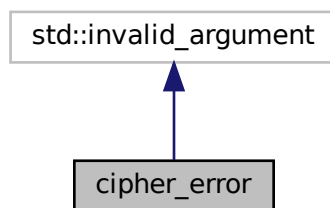
modAlphaCipher.h	
Заголовочный файл для модуля modAlphaCipher	9

Глава 4

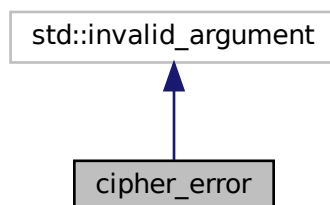
Классы

4.1 Класс cipher_error

Граф наследования: cipher_error:



Граф связей класса cipher_error:



Открытые члены

- `cipher_error (const std::string &what_arg)`
- `cipher_error (const char *what_arg)`

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- [modAlphaCipher.h](#)

4.2 Класс modAlphaCipher

Открытые члены

- `modAlphaCipher (const std::wstring &skey)`
- `std::wstring encrypt (const std::wstring &open_text)`
- `std::wstring decrypt (const std::wstring &cipher_text)`

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- [modAlphaCipher.h](#)

Глава 5

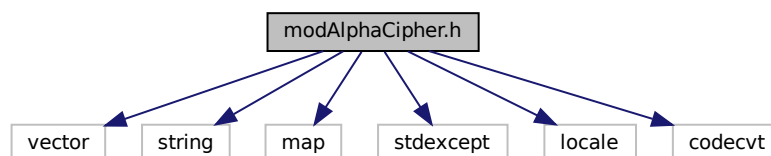
Файлы

5.1 Файл modAlphaCipher.h

Заголовочный файл для модуля `modAlphaCipher`.

```
#include <vector>
#include <string>
#include <map>
#include <stdexcept>
#include <locale>
#include <codecvt>
```

Граф включаемых заголовочных файлов для `modAlphaCipher.h`:



Классы

- class `modAlphaCipher`
- class `cipher_error`

5.1.1 Подробное описание

Заголовочный файл для модуля `modAlphaCipher`.

Автор

Попов Г. В.

Версия

1.0

Дата

14.12.2024

Авторство

ИБСТ ПГУ

Предметный указатель

`cipher_error`, [7](#)

`modAlphaCipher`, [8](#)

`modAlphaCipher.h`, [9](#)