

🏠 (<http://cppstudio.com>)

/ Стандартные заголовочные файлы из Си в C++ (<http://cppstudio.com/cat/309/>)

/ Заголовочный файл cstdlib (stdlib.h) (<http://cppstudio.com/cat/309/324/>) / Функция exit

Функция exit

★★★★★ Оценка: **4,00** (голосов: 1)

Чтобы проголосовать, вы должны зарегистрироваться.

Прототип функции exit:

```
1 void exit( int value );
```

Заголовочный файл

Название	Язык
stdlib.h	C
cstdlib	C++

Описание

Функция `exit` выполняет немедленное завершение программы. Завершаемый процесс, как правило, выполняет очистку используемой памяти. Во-вторых, все функции, зарегистрированные вызовами `atexit`, выполняются в порядке, обратном порядку их регистрации. В таком случае, все используемые программой потоки закрываются, и временные файлы удаляются, и, наконец, управление возвращается ОС или другой программе.

Аргумент параметра `value` возвращается принимающей стороной (ОС или другой программой).

Параметры:

- **value**

Значение параметра `value` возвращается в родительский процесс. Как правило, возвращается значение 0 или `EXIT_SUCCESS` указывает на успешное завершение программы, и любое другое значение или значение макроса `EXIT_FAILURE` используется для указания об аварийном завершении программы.

Возвращаемое значение

нет

Пример: исходный код программы

```
1 //пример использования функции exit
2 #include <iostream>
3 #include <cstdio>
4 #include <cstdlib>
5
6 int main()
7 {
8     FILE * ptrFile = fopen("file.txt", "r");
9
10    if (ptrFile == NULL)
11    {
12        std::cout << "Ошибка открытия файла";
13        exit(1); // завершение работы программы
14    }
15    else
16    {
17        // операции с файлом
18    }
19    return 0;
20 }
```

Обсудить на форуме (/topics/)

Автор: admin (/forums/users/admin/)

Дата: 03.09.2012

Поделиться:






Похожие статьи:

1. Операции инкремента и декремента в C++ (<http://cppstudio.com/post/282/>)
2. Ссылки в C++ (<http://cppstudio.com/post/429/>)
3. Форматированный ввод/вывод в C++ (<http://cppstudio.com/post/319/>)
4. Функция ungetc (<http://cppstudio.com/post/1644/>)
5. Функция fread (<http://cppstudio.com/post/1641/>)

Оставить комментарий

Вы должны войти (http://cppstudio.com/wp-login.php?redirect_to=http%3A%2F%2Fcppstudio.com%2Fpost%2F875%2F), чтобы оставить комментарий.

Translation

 (/post/875/)Русский (/post/875/)
 (/uk/post/875/)Українська (/uk/post/875/)
 (/en/post/875/)English (/en/post/875/)
 (/de/post/875/)Deutsch (/de/post/875/)
 (/be/post/875/)Беларуская (/be/post/875/)
 (/kk/post/875/)Қазақ тілі (/kk/post/875/)
 (/uz/post/875/)O'zbek tili (/uz/post/875/)
 (/tr/post/875/)Türkçe (/tr/post/875/)

Новое

➤ Особенности Qt: слоты и сигналы, описание QObject и QApplication, виды окон и т.д.
(<http://cppstudio.com/post/11167/>)

Популярное

Sorry. No data so far.

- Первая программа на Qt:
(<http://cppstudio.com/post/11127/>)

- Введение – графическая
библиотека Qt
(<http://cppstudio.com/post/11097/>)

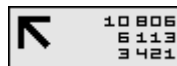
- Наследование классов
(<http://cppstudio.com/post/10103/>)

- Перегрузка операторов в C++
(часть 2)
(<http://cppstudio.com/post/10058/>)

© 2022 CppStudio – Программирование для начинающих на C++



(<https://plus.google.com/u/0/106109650739084338784>)



(<http://www.liveinternet.ru/click>)



(<http://orphus.ru>)