28.03.2022, 10:38 Функция fclose

- ♠ (http://cppstudio.com)
- / Стандартные заголовочные файлы из Си в C++ (http://cppstudio.com/cat/309/)
- / Заголовочный файл cstdio (stdio.h) (http://cppstudio.com/cat/309/323/) / Функция fclose

# Функция fclose

## Прототип функции fclose:

1 int fclose( FILE \* filestream );

## Заголовочный файл

Название	Язык
stdio.h	С
cstdio	C++

#### Описание

Функция fclose закрывает и разъединяет файл filestream, связанный с потоком.

Все внутренние буферы, связанные с потоком сбрасываются: содержание любого незаписанного буфера записывается и содержание любого непрочитанного буфера сбрасывается.

Даже если вызов не выполняется, поток передаваемый в качестве параметра больше не будет связан с файлом.

## Параметры:

filestream

Указатель на объект типа FILE, который связан с потоком, для отсоединения потока и закрытия файла.

### Возвращаемое значение

Если файл успешно закрыт, возвращается нулевое значение. В случае ошибки, возвращается EOF.

## Пример: исходный код программы

cppstudio.com/post/1245/ 1/3

28.03.2022, 10:38 Функция fclose

```
// пример использования функции: fclose для закрытия файла
 2
 3
    #include <iostream>
                                                       // для операторя cout
 4
    #include <cstdio>
                                                       // для функции fclose
 5
 6
    int main()
 7
 8
      FILE * ptrFile;
       ptrFile = fopen ("file.txt","wt");
9
                                                       // создаем пустой файл с именем
       std::cout << "Закрываем файл file.txt с помощью функции fclosen";
10
       fclose (ptrFile);
                                                         // закрыть файл
11
       return 0;
12
13
    }
```

## Пример работы программы

CppStudio.com

Закрываем файл file.txt с помощью функции fclose

```
    □ Обсудить на форуме (/topics/)
    □ Автор: admin (/forums/users/admin/)
    □ Дата: 09.09.2012
    ☑ Поделиться:
```

#### Похожие статьи:

- 1. Функция setvbuf (http://cppstudio.com/post/1265/)
- 2. Функция ungetc (http://cppstudio.com/post/1644/)
- 3. Функция ferror (http://cppstudio.com/post/1563/)
- 4. Функция clearerr (http://cppstudio.com/post/1571/)
- 5. Функция fread (http://cppstudio.com/post/1641/)

## Комментарии

## Оставить комментарий

cppstudio.com/post/1245/ 2/3

Вы должны войти (http://cppstudio.com/wp-login.php? redirect\_to=http%3A%2F%2Fcppstudio.com%2Fpost%2F1245%2F), чтобы оставить комментарий.

Поиск...

#### **Translation**

```
(/post/1245/)Русский (/post/1245/)
(/uk/post/1245/)Українська (/uk/post/1245/)
(/en/post/1245/)English (/en/post/1245/)
(/de/post/1245/)Deutsch (/de/post/1245/)
(/be/post/1245/)Беларуская (/be/post/1245/)
(/kk/post/1245/)Қазақ тілі (/kk/post/1245/)
(/uz/post/1245/)0'zbek tili (/uz/post/1245/)
(/tr/post/1245/)Türkçe (/tr/post/1245/)
```

#### Новое

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

## Популярное

Sorry. No data so far.

© 2022 CppStudio - Программирование для начинающих на C++



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



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



(http://orphus.ru)

cppstudio.com/post/1245/ 3/3