- ♠ (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 tmpfile

Функция tmpfile

Прототип функции tmpfile:

```
1 FILE * tmpfile ( void );
```

Заголовочный файл

Название	Язык
stdio.h	С
cstdio	C++

Описание

Функция tmpfile создает временный двоичный файл, открытый для обновления (режим wb+ — см. fopen (http://cppstudio.com/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstdio-stdio-h/funkciya-fopen/)). Имя файла гарантированно будет отличаться от любого другого существующего файла. Временный файл, созданный автоматически, удаляется при закрытии потока fclose, или когда программа завершается нормально.

Параметры:

нет

Возвращаемое значение

В случае успеха, функция возвращает указатель на, только что созданный, временный файл. Если файл не может быть создан, возвращается NULL.

Пример: исходный код программы

cppstudio.com/post/1238/ 1/3

```
// пример использования функции: tmpfile для создания временного файла
 1
 2
 3
    #include <iostream>
                                               // для операторя cout
    #include <cstdio>
 4
                                               // для функции tmpfile
 5
 6
    int main ()
 7
 8
       FILE * ptrFile;
                                                 // объект типа FILE
 9
       ptrFile = tmpfile ();
                                                 // создаем файл и привязываем к ptrFi
10
       // код для дальнейшей работы с временным файлом
11
12
       fclose (ptrFile);
                                                // закрыть временный файл
13
       return 0;
14
15
    }
```

Пример работы программы

Этот код создает временный файл, а затем удаляет его, при закрытии потока.

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

Похожие статьи:

- 1. Функция ungetc (http://cppstudio.com/post/1644/)
- 2. Тип данных FILE (http://cppstudio.com/post/1544/)
- 3. Функция fread (http://cppstudio.com/post/1641/)
- 4. Функция clearerr (http://cppstudio.com/post/1571/)
- 5. Функция fgetpos (http://cppstudio.com/post/1632/)

Оставить комментарий

Вы должны войти (http://cppstudio.com/wp-login.php? redirect_to=http%3A%2F%2Fcppstudio.com%2Fpost%2F1238%2F), чтобы оставить комментарий.

cppstudio.com/post/1238/ 2/3

Поиск... Поиск

Translation

```
(/post/1238/)Русский (/post/1238/)
(/post/1238/)Русский (/post/1238/)
(/uk/post/1238/)Українська (/uk/post/1238/)
(/en/post/1238/)English (/en/post/1238/)
(/de/post/1238/)Беларуская (/be/post/1238/)
(/be/post/1238/)Беларуская (/be/post/1238/)
(/kk/post/1238/)Қазақ тілі (/kk/post/1238/)
(/uz/post/1238/)Türkçe (/tr/post/1238/)
```

Новое

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

- ▶ Первая программа на Qt: (http://cppstudio.com/post/11127/)
- Введение графическая библиотека Ot (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++



Q⁺Google Authorship (https://plus.google.com/u/0/106109650739084338784)



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



(http://orphus.ru)

cppstudio.com/post/1238/ 3/3