

Поиск:

Вперед

Ссылка <stdio> clearerr

Зарегистрирован как: legioner9

Учетная
запись

Выход

C++
Информация
Руководства
Ссылка
Статьи
Форум

Ссылка
Библиотека C: <cassert> (assert.h) <cctype> (ctype.h) <cerrno> (errno.h) <cfenv> (fenv.h) <cfloat> (float.h) < cinttypes> (inttypes.h) <ciso646> (iso646.h) <climits> (limits.h) <locale> (locale.h) <cmath> (math.h) < csetjmp> (setjmp.h) <csignal> (signal.h) < cstdarg> (stdarg.h) < cstdbool> (stdbool.h) < cstddef> (stddef.h) < cstdint> (stdint.h) < cstdio> (stdio.h) < cstdlib> (stdlib.h) < cstring> (string.h) < ctmath> (tgmath.h) < ctime> (time.h) < cuchar> (uchar.h) < cwchar> (wchar.h) < cwstring> (wstring.h) Контейнеры: Ввод/вывод: Многопоточность: Другое:

<stdio> (stdio.h)
функции: clearerr fclose feof ferror fflush fgetc fgetpos fgets fopen fprintf fputc fputs fread freopen fscanf fseek fsetpos ftell fwrite getc getchar получает perror printf putc putchar ставит удалить переименовать перемотка назад scanf setbuf setvbuf snprintf sprintf sscanf tmpfile tmpnam ungetc vfprintf vfscanf vprintf vscanf vsnprintf vsprintf

функция **clearerr** <stdio>

void clearerr (ФАЙЛ * поток);
Очистить индикаторы ошибок
Сбрасывает как индикаторы *error*, так и индикаторы *eof* потока.

Когда функция ввода-вывода выходит из строя либо из-за ошибки, либо из-за достижения конца файла, для потока может быть установлен один из этих внутренних индикаторов. Состояние этих индикаторов очищается вызовом этой функции или вызовом любого из: *rewind*, *fseek*, *fsetpos* и *freopen*.

Параметры
поток
Указатель на [файловый](#) объект, идентифицирующий поток.

Возвращаемое значение
Нет

Пример

```
1 /* writing errors */
2 #include <stdio.h>
3 int main ()
4 {
5     FILE * pFile;
6     pFile = fopen("myfile.txt","r");
7     if (pFile==NULL) perror ("Error opening file");
8     else {
9         fputc ('x',pFile);
10        if (ferror (pFile)) {
11            printf ("Error Writing to myfile.txt\n");
12            clearerr (pFile);
13        }
14        fgetc (pFile);
15        if (!ferror (pFile))
16            printf ("No errors reading myfile.txt\n");
17        fclose (pFile);
18    }
19    return 0;
20 }
```

Редактировать и запускать

Эта программа открывает существующий файл с именем myfile.txt для чтения и вызывает ошибку ввода-вывода при попытке записи на него. Эта ошибка очищается с помощью clearerr, поэтому вторая проверка ошибок возвращает false.

Вывод:
Error Writing to myfile.txt
No errors reading myfile.txt

См. Также	
feof	Проверить индикатор конца файла (функция)
ferror	Проверьте индикатор ошибки (функция)
перемотка назад	Установите положение потока в начало (функция)

vsscanf

Объекты:

stderr

stdin

stdout

типы:

ФАЙЛ

fpos_t

size_t

макροконстанты:

BUFSIZ

EOF

FILENAME_MAX

FOPEN_MAX

L_tmpnam

NULL

TMP_MAX

[Home page](#) | [Privacy policy](#)

© cplusplus.com, 2000-2021 - All rights reserved - v3.2

[Spotted an error? contact us](#)