

Поиск:

Вперед

Ссылка <stdio> ftell

Зарегистрирован как: legioner9

Учетная
запись

Выход

C++
Информация
Руководства
Ссылка
Статьи
Форум

Ссылка
Библиотека C: <cassert> (assert.h) <ctype> (ctype.h) <errno> (errno.h) <fcntl> (fcntl.h) <float> (float.h) <inttypes> (inttypes.h) <iso646> (iso646.h) <limits> (limits.h) <locale> (locale.h) <math> (math.h) <setjmp> (setjmp.h) <signal> (signal.h) <stdarg> (stdarg.h) <stdbool> (stdbool.h) <stddef> (stddef.h) <stdint> (stdint.h) <stdio> (stdio.h) <stdlib> (stdlib.h) <string> (string.h) <tgmath> (tgmath.h) <time> (time.h) <uchar> (uchar.h) <wchar> (wchar.h) <wctype> (wctype.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 rewind scanf setbuf setvbuf snprintf sprintf sscanf tmpfile tmpnam ungetc vfprintf vfscanf vprintf vscanf vsnprintf vsprintf vsscanf objects: stderr stdin stdout types: FILE fpos_t

функция

ftell

<stdio>

`long int ftell (ФАЙЛ * поток);`

Получить текущую позицию в потоке

Возвращает текущее значение индикатора положения *потока*.

Для двоичных потоков это количество байтов от начала файла.

Для текстовых потоков числовое значение может не иметь смысла, но все равно может использоваться для восстановления позиции в ту же позицию позже с помощью `fseek` (если есть символы, возвращенные с помощью `ungetc`, все еще ожидающие чтения, поведение не определено).

Параметры

поток

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

Возвращаемое значение

При успешном выполнении возвращается текущее значение индикатора позиции.
При сбое возвращается значение -1L, а `errno` присваивается системное положительное значение.

Пример

```
1 /* ftell example : getting size of a file */
2 #include <stdio.h>
3
4 int main ()
5 {
6     FILE * pFile;
7     long size;
8
9     pFile = fopen ("myfile.txt","rb");
10    if (pFile==NULL) perror ("Error opening file");
11    else
12    {
13        fseek (pFile, 0, SEEK_END);    // non-portable
14        size=ftell (pFile);
15        fclose (pFile);
16        printf ("Size of myfile.txt: %ld bytes.\n",size);
17    }
18    return 0;
19 }
```

Редактировать
и
запускать

Эта программа выводит размер myfile.txt в байтах (там, где это поддерживается).

См. Также

fseek	Индикатор положения потока перемещения (функция)
fgetpos	Получить текущую позицию в потоке (функция)
перемотка назад	Установите положение потока в начало (функция)

macro constants:

BUFSIZ
EOF
FILENAME_MAX
FOPEN_MAX
L_tmpnam
NULL
TMP_MAX