

Поиск:

Вперед

Ссылка <stdio> fsetpos

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)
<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
perorr
printf
putc
putchar
ставит
удалить
переименовать
перемотка назад
scanf
setbuf
setvbuf
snprintf
sprintf
sscanf
tmpfile
tmpnam
ungetc
vfprintf
vfprintf
vscanf
vsprintf
vsprintf

функция

fsetpos

<stdio>

`int fsetpos (FILE * stream, const fpos_t * pos);`
Установить индикатор положения потока
Восстанавливает текущую позицию в потоке в pos.

Внутренний индикатор положения файла, связанный с stream, устанавливается в положение, представленное pos, которое является указателем на объект fpos_t, значение которого должно быть ранее получено вызовом fgetpos.

Внутренний индикатор конца файла потока очищается после успешного вызова этой функции, и все эффекты от предыдущих вызовов ungetc в этом потоке отбрасываются.

В потоках, открытых для обновления (чтение+запись), вызов fsetpos позволяет переключаться между чтением и записью.

Аналогичная функция, fseek, может использоваться для установки произвольных позиций в потоках, открытых в двоичном режиме.

Параметры

поток
Указатель на файловый объект, идентифицирующий поток.

позиция
Указатель на объект fpos_t, содержащий позицию, ранее полученную с помощью fgetpos.

Возвращаемое значение

В случае успеха функция возвращает ноль.
При сбое возвращается ненулевое значение и errno устанавливается на системное положительное значение.

Пример

```
1 /* fsetpos example */
2 #include <stdio.h>
3
4 int main ()
5 {
6     FILE * pFile;
7     fpos_t position;
8
9     pFile = fopen ("myfile.txt","w");
10    fgetpos (pFile, &position);
11    fputs ("That is a sample",pFile);
12    fsetpos (pFile, &position);
13    fputs ("This",pFile);
14    fclose (pFile);
15    return 0;
16 }
```

Редактировать и запускать

После успешного выполнения этого кода создается файл с именем myfile.txt будет содержать:
This is a sample

См. Также

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

vsscanf

objects:

stderr

stdin

stdout

types:

FILE

fpos_t

size_t

macro constants:

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](#)