

Search:

Go

C++
Information
Tutorials
Reference
Articles
Forum

Reference
C library:
<cassert> (assert.h)
<cctype> (ctype.h)
<cerrno> (errno.h)
<cfenv> (fenv.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
фепроп
fflush
fgetc
fgetpos
fgets
fopen
fprintf
fputc
fputs
fread
freopen
fscanf
fseek
fsetpos
ftell
fwrite
getc
getchar
получает
perror
printf
putc
putchar
puts
remove
rename
rewind
scanf
setbuf
setvbuf
snprintf
sprintf
sscanf
tmpfile
tmpnam
ungetc
vfprintf
vfscanf
vprintf
vscanf
vsprintf
vsprintf

function

putc

<stdio>

int putc (int character, FILE * stream);

Write character to stream

Записывает символ в поток и продвигает индикатор положения.

Символ записывается в положении, указанном внутренним индикатором положения потока, который затем автоматически продвигается на единицу.

putc и fputc эквивалентны, за исключением того, что putc может быть реализован как макрос в некоторых библиотеках. См.putchar для аналогичной функции, которая записывает непосредственно в stdout.

Параметры

символ

Продвижение int символа, который будет записан.
При записи значение внутренне преобразуется в символ без знака.
Поскольку некоторые библиотеки могут реализовать эту функцию как макрос, и это может оценивать выражение потока более одного раза, это должно быть выражение без побочных эффектов.

поток

Указатель на файловый объект, идентифицирующий выходной поток.

Возвращаемое значение

При успешном выполнении возвращается записанный символ.
При возникновении ошибки записи возвращается EOF и устанавливается индикатор ошибки (ferror).

Пример

```
1 /* putc example: alphabet writer */
2 #include <stdio.h>
3
4 int main ()
5 {
6     FILE * pFile;
7     char c;
8
9     pFile=fopen("alphabet.txt", "wt");
10    for (c = 'A' ; c <= 'Z' ; c++) {
11        putc (c , pFile);
12    }
13    fclose (pFile);
14    return 0;
15 }
```

Редактировать и запускать

Этот пример программы создает файл с именем alphabet.txt и пишет в него ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ.

См. Также

putchar	Запись символа в stdout (функция)
fputc	Запись символа в поток (функция)
getc	Получить символ из потока (функция)
fwrite	Запись блока данных в поток (функция)
fprintf	Запись отформатированных данных в поток (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](#)