

Поиск:

Вперед

Ссылка <wchar>

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)

<cmath> (math.h)

<cinttypes> (inttypes.h)

<ciso646> (iso646.h)

<climits> (limits.h)

<locale> (locale.h)

<cmath> (math.h)

<csignal> (signal.h)

<cstdint> (stdint.h)

<stdbool.h> (stdbool.h)

<stddef.h> (stddef.h)

<stdio.h> (stdio.h)

<stdlib.h> (stdlib.h)

<string> (string.h)

<tgmath.h> (tgmath.h)

<time.h> (time.h)

<uchar.h> (uchar.h)

<wchar.h> (wchar.h)

<wctype.h> (wctype.h)

Контейнеры:

Ввод/вывод:

Многопоточность:

Другое:

<wchar> (wchar.h)

функции:

btowc

fgetwc

fgetws

fputwc

fputws

fwide

fwprintf

fwscanf

getwc

getwchar

mbrlen

mbrtowc

mbsinit

mbsrtowcs

putwc

putwchar

swprintf

swscanf

ungetwc

vfwprintf

vfwscanf

vswprintf

vswscanf

vwprintf

vwscanf

wcrtomb

wcscat

wcschr

wcscmp

wscoll

wscpy

wscspn

wcstime

wcslen

wcsncat

wcsncmp

wcsncpy

wcspbrk

wcsrchr

wcstombs

wcsspn

wcsstr

wcstod

wcstof

wcstok

заголовок

## <wchar> (wchar.h)

Широкие символы

Этот заголовочный файл определяет несколько функций для работы со строками C wide.

### Функции

Ввод/вывод: (в основном широкие версии функций <stdio>)

fgetwc	Получить широкий символ из потока (функция )
fgetws	Получить широкую строку из потока (функция )
fputwc	Запись широкого символа в поток (функция )
fputws	Запись широкой строки в поток (функцию )
fwide	Ориентация потока (функция )
fwprintf	Запись отформатированных данных в поток (функция )
fwscanf	Чтение отформатированных данных из потока (функции )
getwc	Получить широкий символ из потока (функции )
getwchar	Получить широкий символ из stdin (функции )
putwc	Запись широкого символа в поток (функция )
putwchar	Запись широкого символа в stdout (функцию )
swprintf	Запись отформатированных данных в широкую строку (функцию )
swscanf	Чтение форматированных данных из строки (функции )
ungetwc	Удалить широкий символ из потока (функции )
vfwprintf	Запись отформатированных данных из списка аргументов переменной в поток (функцию )
vfwscanf	Чтение отформатированных данных из потока в список аргументов переменной (функция )
vswprintf	Запись отформатированных данных из списка аргументов переменной в буфер (функцию )
vswscanf	Чтение отформатированных данных из широкой строки в список аргументов переменной (функция )
vwprintf	Печать отформатированных данных из списка аргументов переменной в stdout (функцию )
vwscanf	Чтение отформатированных данных в список аргументов переменной (функция )
wprintf	Печать отформатированных данных в stdout (функция )
wscanf	Чтение отформатированных данных из stdin (функция )

Общие утилиты: (широкие версии функций <stdlib>)

wcstod	Преобразование широкой строки в double (функцию )
wcstof	Преобразование широкой строки в float (функцию )
wcstol	Преобразование широкой строки в длинное целое число (функция )
wcstold	Преобразование широкой строки в длинный двойной (функция )
wcstoll	Преобразование широкой строки в длинное длинное целое число (функция )
wcstoul	Преобразование широкой строки в длинное целое число без знака (функция )
wcstoull	Преобразование широкой строки в длинное целое число без знака (функция )

Преобразование символов/строк: (в основном расширенные версии функций <stdlib>)

btowc	Преобразование однобайтового символа в широкий символ (функция )
mbrlen	Получить длину многобайтового символа (функции )
mbrtowc	Преобразование многобайтовой последовательности в широкий символ (функцию )
mbsinit	Проверьте, является ли начальное состояние преобразования (функция )
mbsrtowcs	Преобразование многобайтовой строки в широкосимвольную строку (функция )
wcrtomb	Преобразование широкого символа в многобайтовую последовательность (функцию )
wctob	Преобразование широкого символа в один байт (функция )
wcsrtombs	Преобразование широкосимвольной строки в многобайтовую строку (функция )

Строки: (широкие версии функций <string>)

wcscat	Конкатенация широких строк (функция )
wcschr	Найдите первое вхождение символа в широкой строке (функции )
wcscmp	Сравнить две строки (функцию )
wscoll	Сравните две широкие строки с помощью locale (функции )
wscpy	Копировать широкую строку (функцию )
wscspn	Получить интервал до символа в широкой строке (функция )
wcslen	Получить широкую длину строки (функцию )
wcsncat	Добавление символов из широкой строки (функции )
wcsncmp	Сравнение символов двух широких строк (функция )
wcsncpy	Копирование символов из широкой строки (функции )
wcspbrk	Найдите символы в широкой строке (функции )
wcsrchr	Найдите последнее вхождение символа в широкой строке (функции )

wcstol
wcstold
wcstoll
wcstoul
wcstoull
wcsxfrm
wctob
wmemchr
wmemcmp
wmemcpy
wmemmove
wmemset
wprintf
wscanf
<b>типы:</b>
mbstate_t
size_t
struct tm
wchar_t
wint_t
<b>макроконстанты:</b>
NULL
WCHAR_MAX
WCHAR_MIN
WEOF

<wchar> (wchar.h) - ссылка на C++

wcsspn	Получить диапазон набора символов в широкой строке (функция )
wcsstr	Найдите подстроку широкой строки (функция )
wcstok	Разбить широкую строку на токены (функция )
wcsxfrm	Преобразование широкой строки с использованием локали (функция )
wmemchr	Найдите символ в блоке широких символов (функция )
wmemcmp	Сравните два блока широких символов (функция )
wmemcpy	Копировать блок широких символов (функция )
wmemmove	Переместить блок широких символов (функция )
wmemset	Заполнить массив широкими символами (функция )

Время: (широкая версия функции <ctime>)

wcsftime	Форматировать время как широкую строку (функцию )
----------	---

Типы	
mbstate_t	Состояние (тип )многобайтового преобразования
size_t	Интегральный тип (тип )без знака
struct tm	Структура времени (тип )
wchar_t	Широкий символ (тип )
wint_t	Широкий тип int (тип )

Макроконстанты	
NULL	Нулевой указатель (макрос )
WCHAR_MAX	Максимальное значение wchar_t (константа )
WCHAR_MIN	Минимальное значение wchar_t (константа )
WEOF	Широкий конец файла (константа )