

🏠 (<http://cppstudio.com>)

/ Стандартные заголовочные файлы из Си в С++ (<http://cppstudio.com/cat/309/>)

/ Заголовочный файл cstring (string.h)

Заголовочный файл cstring (string.h)



Оценка: 0,00 (голосов: 0)

Чтобы проголосовать, вы должны зарегистрироваться.

Эта библиотека определяет несколько функций для обработки Си-строк и массивов. В таблице кратко описаны функции, макросы и типы данных этого заголовочного файла.

Функции библиотеки cstring

Функции копирования	
memcpy (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-memcpy/)	Скопировать блок данных из памяти.
memmove (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-memmove/)	Переместить блок данных в память.
strcpy (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-strcpy/)	Скопировать строку.
strncpy (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-strncpy/)	Скопировать n символов строки.
Функции объединения (конкатенации)	
strcat (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-strcat/)	Объединение строк.
strncat (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-strncat/)	Добавление n символов к строке.
Функции отношения (сравнения)	

memcmp (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-memcmp/)	Сравнение двух блоков памяти.
strcmp (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-strcmp/)	Сравнение двух строк
strcoll (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-strcoll/)	Сравнение двух строк по категориям.
strncmp (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-strncmp/)	Сравнение n первых символов двух строк
strxfrm (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-strxfrm/)	Преобразование строки, с учетом локали.
Функции поиска	
memchr (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-memchr/)	Поиск символа в блоке памяти
strchr (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-strchr/)	Найти первое вхождение символа в строке.
strcspn (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-strcspn/)	Выполняет поиск первого вхождения в строку str1 любого из символов строки str2, и возвращает количество символов до найденного первого вхождения.
strpbrk (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-strpbrk/)	Выполняет поиск первого вхождения в строку str1 любого из символов строки str2, и возвращает указатель на найденный символ.
strrchr (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-strrchr/)	Поиск последнего вхождения указанного символа.
strspn (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-strspn/)	Поиск символов строки str2 в строке str1. Возвращает длину начального участка строки str1, который состоит только из символов строки str2.

strstr (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-strstr/)	Функция ищет первое вхождение подстроки str2 в строке str1.
strtok (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-strtok/)	Поиск лексем в строке, используя разделители.
Другие	
memset (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-memset/)	Заполнить n байтов блока памяти указанным символом.
strerror (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-strerror/)	Интерпретация кодов ошибок в понятные сообщения об ошибках
strlen (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-strlen/)	Определить длину строки.

Макросы

NULL (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-ctime-time-h/nulevoj-ukazatel-null/)	Нулевой указатель
--	-------------------

Типы данных

size_t (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/tip-dannyx-size_t/)	Беззнаковый интегральный тип данных
--	-------------------------------------

Обсудить на форуме (/topics/)

Автор: admin (/forums/users/admin/)









Дата: 31.08.2012

Поделиться:

Поиск...

Поиск

Translation

 (/cat/309/325/)Русский (/cat/309/325/)
 (/uk/cat/309/325/)Українська (/uk/cat/309/325/)
 (/en/cat/309/325/)English (/en/cat/309/325/)
 (/de/cat/309/325/)Deutsch (/de/cat/309/325/)
 (/be/cat/309/325/)Беларуская (/be/cat/309/325/)
 (/kk/cat/309/325/)Қазақ тілі (/kk/cat/309/325/)
 (/uz/cat/309/325/)O'zbek tili (/uz/cat/309/325/)
 (/tr/cat/309/325/)Türkçe (/tr/cat/309/325/)

Новое

- Особенности Qt: слоты и сигналы, описание QObject и QApplication, виды окон и т.д.
(<http://cppstudio.com/post/11167/>)
- Первая программа на Qt:
(<http://cppstudio.com/post/11127/>)
- Введение – графическая библиотека Qt
(<http://cppstudio.com/post/11097/>)
- Наследование классов
(<http://cppstudio.com/post/10103/>)
- Перегрузка операторов в C++ (часть 2)
(<http://cppstudio.com/post/10058/>)

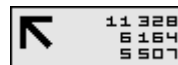
Популярное

Sorry. No data so far.

© 2022 CppStudio – Программирование для начинающих на C++



(<https://plus.google.com/u/0/106109650739084338784>)



(<http://www.liveinternet.ru/click>)



(<http://orphus.ru>)