

🏠 (<http://cppstudio.com>)

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

/ Заголовочный файл ctime (time.h)

Заголовочный файл ctime (time.h)



Оценка: **4,75** (голосов: **4**)

Чтобы проголосовать, вы должны зарегистрироваться.

Эта библиотека содержит функции для работы со временем и датой в С++.

Функции библиотеки ctime

Функции управления временем	
clock (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-ctime-time-h/funkciya-clock/)	Функция возвращает количество тактов процессора, прошедших с момента запуска программы.
difftime (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-ctime-time-h/funkciya-difftime/)	Возвращает разницу между двумя значениями времени.
mktime (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-ctime-time-h/funkciya-mktime/)	Перевод структуры <i>timeptr</i> в <i>time_t</i> .
time (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-ctime-time-h/funkciya-time/)	Получить текущее время.
Функции преобразования	
asctime (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-ctime-time-h/funkciya-asctime/)	Преобразование значения структуры <i>timeptr</i> в строку.
ctime (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-ctime-time-h/funkciya-ctime/)	Преобразование значения типа <i>time_t</i> в строку.

gmtime (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-ctime-time-h/funkciya-gmtime/)	Принимает значение текущего времени в секундах и инициализирует структуру в формате GMT .
localtime (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-ctime-time-h/funkciya-localtime/)	Принимает значение текущего времени в секундах и инициализирует структуру в местном формате времени.
strftime (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-ctime-time-h/funkciya-strftime/)	Преобразование времени в символьную строку.

Макросы библиотеки ctime


CLOCKS_PER_SEC (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-ctime-time-h/makros-clocks_per_sec/)	Количество тактов в секунду.
NULL (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-ctime-time-h/nulevoj-ukazatel-null/)	Нуль указатель.


Типы данных библиотеки ctime


clock_t (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-ctime-time-h/tip-dannyx-clock_t/)	Тип данных, для представления тактов.
size_t (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-ctime-time-h/tip-dannyx-size_t/)	Интегральный тип данных
time_t (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-ctime-time-h/tip-dannyx-time_t/)	Тип данных времени.
struct tm (/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-ctime-time-h/vremennaya-struktura-tm/)	Структура времени.


Похожие статьи:

1. **Выбор хостинга. Как это было?** (<http://cppstudio.com/dlya-nachinayushhix/poleznaya-informaciya/vybor-xostinga-kak-eto-bylo/>)

 Обсудить на форуме (/topics/)

 Автор: admin (/forums/users/admin/)









 Дата: 30.08.2012

 Поделиться:

Поиск...

Поиск

Translation

 (/cat/309/326/)Русский (/cat/309/326/)
 (/uk/cat/309/326/)Українська (/uk/cat/309/326/)
 (/en/cat/309/326/)English (/en/cat/309/326/)
 (/de/cat/309/326/)Deutsch (/de/cat/309/326/)
 (/be/cat/309/326/)Беларуская (/be/cat/309/326/)
 (/kk/cat/309/326/)Қазақ тілі (/kk/cat/309/326/)
 (/uz/cat/309/326/)O'zbek tili (/uz/cat/309/326/)
 (/tr/cat/309/326/)Türkçe (/tr/cat/309/326/)

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/>)

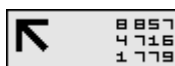
Популярное

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>)