

### 在C++中简单的std::string替换(Simple std::string replace in C++)

我正在使用以下代码来替换Windows操作系统中的system date格式中的特殊字符。

但我只能替换一个角色。

码:

```
#include <iostream>
#include <string>
using namespace std;

int main ()
{
    string str("10/16/13");
    string str2("/");
    str.replace(str.find(str2),str2.length(),"-");
    cout << str << endl;
    return 0;
}
```

输出:

10-16/13

I am using the following code for replacing special characters in a system date format in Windows OS.  
But I can only replace one character.

Code:

```
#include <iostream>
#include <string>
using namespace std;

int main ()
{
    string str("10/16/13");
    string str2("/");
    str.replace(str.find(str2),str2.length(),"-");
    cout << str << endl;
    return 0;
}
```

Output:

10-16/13

更新时间:2022-03-24 07:03

### 最满意答案

如果您只想替换单个字符, 则可以使用<algorithm>标头中的std::replace :

```
std::replace(str.begin(), str.end(), '/', '-');
```

这得用'- '替换字符串中的所有 '/' '- ' 。

If you only want to replace single characters then you can use std::replace from the <algorithm> header:  
std::replace(str.begin(), str.end(), '/', '-');

This will replace all '/' in your string by '- '.

### 相关问答

更多

Valgrind内存泄漏与std::map中的std::string(Valgrind memory leak with std::string in std::map)

这种行为的一个可能原因可能是C++标准库实现中的内存池。来自Valgrind faq : 很多被破坏对象的内存不会立即被释放并返回给操作系统, 而是保存在池中以供以后重复使用。池没有在程序出口处释放的事实导致Valgrind报告此内存仍然可以访问。不要在出口处释放池的行为可以称为库的错误。您可以在运行应用程序之前设置GLIBCXX\_FORCE\_NEW环境变量, 以强制STL尽快释放内存。有关libstdc++内存分配器实现的详细信息, 请参阅这些链接: https://gcc.gnu.org/onl ...

c++ std::string name和std::string&name之间的区别(c++ difference between std::string name ...

首先, 我几乎不相信你的代码会在你的main编译时尝试访问私有数据成员name。关于&。要定义从哪里开始的很难。简而言之, std::string &name被称为reference std::string类型的对象的reference。引用在某种程度上是其他对象的别名。主要特征是, 您始终必须在创建时初始化对象的reference, 并且您无法重新初始化引用以指向另一个对象。有关此功能的更多信息, 请参阅C++ FAQ 编辑通常, 您可以使用任意顺序声明类的public, protected和pr ...

用另一个字符串序列替换C++ std::string中的字符/字符串序列[复制](Replace a character/sequence o...

正则表达式替换可以使这更容易: #include <iostream> #include <string> #include <string.h> #include <string ...

用C++中的另一个std::string替换给定std::string的实例(Replacing instances of a given std::strin...

boost::replace\_all(input\_string, "\\:", "-COLON-"); boost::replace\_all(input\_string, "\\:", "-COLON-");

C++: 如何复制std::string \*(C++: how to duplicate std::string \*)

[2021-10-13]

如果你真的必须使用指针和动态分配(很可能不是), 那么 std::string \*str2 = new std::string(\*str1); 在现实生活中, std::string str1 = "test"; std::string str2 = str1; If you really must use pointers and dynamic allocation (most likely not), then std::string \*str2 = new std::string(\*str1) ...

在C++中简单的std::string替换(Simple std::string replace in C++)

[2022-03-24]

如果您只想替换单个字符, 则可以使用标头中的std::replace : std::replace(str.begin(), str.end(), '/', '-'); 这得用'- '替换字符串中的所有 '/' '- '。If you only want to replace single characters then you can use std::replace from the header:  
std::replace(str.begin(), str. ...

C++ std::string到Ruby VALUE(C++ std::string到Ruby VALUE)

[2022-04-01]

您正在将std::string传递给该函数, 但它期望以null结尾的const char\*。std::string::c\_str()成员函数可用于获取一个: rb\_str\_new\_cstr(string.c\_str()); You are passing std::string to the function, but it expects a null-terminated const char\*. The std::string::c\_str() member function can be ...

ustring - std::string / std::wstring的原位替换?(ustring - an inplace replacement of std::string/st...

你为什么更要换任何东西? string和wstring是对应于char和wchar\_t的字符串类, 它们在与环境接口的上下文中分别用于携带"系统的窄多字节表示"和"系统编码"中的固定宽度编码的数据。一方面, u8 / u / U以及char16\_t和char32\_t以及相应的字符串类用于存储以UTF-8/16/32编码的Unicode代码点序列。后者是前者的独立问题领域。该标准不包含衔接两个域的机制(并且通常需要诸如iconv()类的库来使该桥可移植, 例如通过代码转换WCHAR\_T / UTF-32) ...

请输入关键词 搜索

### 相关文章

更多

《新版 Visual C++全能速查宝典》扫描版[PDF]

【Hadoop学习】在伪分布式Hadoop上实践word count程

《轻松学C++编程》扫描版[PDF]

怎么得到String数组?

《C++程序设计语言 特别版 十周年纪念版》(The C++

《C/C++图像处理编程》扫描版[PDF]

谁给推荐一个C++的JSON库

C++ Hadoop实战备忘

《iPhone开发教程: Linux/Unix下面对象的C++软件开

java server怎样和c++ client实现SSL通信??

### 最新问答

更多

swift检测正确的文本字段以添加属性(swift Detect the

从java.sql.PreparedStatement获取查询[duplicate](Get

理解邮件时的困惑(Confusion in understanding

我怎样才能返回一个空的IEnumerable?(How can I

Visual Studio 2015 Android模拟器问题(Visual Studio

如何从javascript设置background-image属性?(How to

KendoUI: 如何在控制器中重命名上传文件后在

Always Look On The Bright Side Of Life出自哪里?

在Asp.Net vnext下设置NodaTime(Setup NodaTime

从数据绑定列表框获取信息以获取新页面(getting

使用子进程在python 2.7中获取tail cmd输出(Getting

AngularJS可编辑文本更改高度(也是按钮)(AngularJS

如何在neo4j中获取路径中的最后一个节点?(how to

将动态验证文本添加到自定义Query验证规则(Add

安全文件夹和身份验证(Secure folder and

按照顺序编号分组(Group by numbers that are in

WPF - 将鼠标滚轮信息发送到Frame / WebBrowser控

如何用附加的HTML淡化div(How to fadein div with

在不同的QML视图中显示不同级别的C++ DOM模型

sata硬盘怎么接服务器sas口主板

URL隐藏似乎会损害网站功能(URL hiding seems to

控制台启动菜单(Console Starting Menu)

Eclipse在系统编辑器中自动打开一些文件(Eclipse

我怎么能重构我的Windows手机应用程序的这一部分

PHP exec() nohup常重定向(PHP exec() nohup with

覆盖类的方法并访问其变量(Overriding a method of a

如何停止日志记录并以编程方式关闭adb?(How to

向python子进程发送复杂的shell命令(sending a

使用Tweepy将推文插入MySQL数据库(Inserting tweets

根据文本长度动态设置输入宽度(dynamically set input

在C ++中有选择地替换(")在std :: string中的双引号(Selectively replace (") doublequotes in a std::...

场景1: 在前导空格之后/尾随空格之前的引号 您可以使用正则字符串来捕获字符串开头/结尾处的引号以及前导/尾随空格到第1组, 并且将匹配所有其他上下文中的引号。然后, 您需要为每种可能性实现自定义替换: 当组1匹配时, 您需要将整个匹配粘贴回来, 如果没有, 则替换" : #include #include #include #include using namespace std; template<="" div="">

在C ++ STL中, 如何使用regex\_replace从std :: string中删除非数字字符?(In C++ STL, how do I r...

正则表达式在这里是过度的。#include #include #include #include inline bool not\_digit(char ch) { return '0' <= ch && ch <= '9'; } std::string remove\_non\_digits(const std::string& input) { std::string result; std::...

