

原创 【QT】类前置声明

2018-09-23 08:01:56 sunriver2000 阅读量 579 ☆ 收藏 更多

分享海报说明

版权声明：本文为博主原创文章，遵循 CC 4.0 BY-SA 版权协议，转载时附上原文出处链接和本声明。

本文链接：<https://blog.csdn.net/sunriver2000/article/details/82819755>

在Qt开发项目中，经常会用到各种库，但是一般在.h文件中进行某类型变量定义时，都会对其类型的class进行声明，如下面代码所示

```
1 #ifndef MAINWINDOW_H
2 #define MAINWINDOW_H
3
4 #include <QMainWindow>
5 #include <QCloseEvent>
6
7 class QLineEdit;
8 class QDialog;
9
10 namespace Ui {
11 class MainWindow;
12 }
13
14 class MainWindow : public QMainWindow
15 {
16     Q_OBJECT
17
18 public:
19     explicit MainWindow(QWidget *parent = 0);
20     ~MainWindow();
21
22 public:
23     void newFile();
24     bool maybeSave();
25     bool save();
26     bool saveAs();
27     bool saveFile(const QString &fileName);
28     bool loadFile(const QString &fileName);
29
30 private slots:
31     void on_actionNew_triggered();
32     void on_actionOpen_triggered();
33     void on_actionClose_triggered();
34     void on_actionSave_triggered();
35     void on_actionSaveAs_triggered();
36     void on_actionExit_triggered();
37     void on_actionUndo_triggered();
38     void on_actionCut_triggered();
39     void on_actionCopy_triggered();
40     void on_actionPaste_triggered();
41
42 private:
43     Ui::MainWindow *ui;
44
45     bool isUntitled;
46     QString curFile;
47
48     QLineEdit *findLineEdit;
49     QDialog *findDlg;
50
51 protected:
52     void closeEvent(QCloseEvent *event);
53 };
54
55 #endif // MAINWINDOW_H
```

前置声明的类定义：

```
1 class QLineEdit;
2 class QDialog;
```

对象的定义：

```
1 QLineEdit *findLineEdit;
2 QDialog *findDlg;
```

作用：

它们会告诉编译器 我们用到过这些类已经存在了 并且不需要知道这些类的定义内容

展开阅读全文



外夹式超声波流量计，快看过来！

外夹流量计
891阅读

想对作者说点什么

【QT】QT的学习：类的前置声明

阅读数 616

QT类的前置声明一般是在头文件中进行。如果在一个头文件中，只是简单的定义了指向这些前置声明类的对象的指针... 博文 来自： ipfpm的博客

【QT】pro工程转sln工程

阅读数 2902

解决方法：qmake命令生成vs的vcproj文件。具体步骤：qmake生成的vs工程与环境变量中的qmakespec相关，可... 博文 来自： sunriver2000的专栏

C++模板类的前置声明

阅读数 6933

template class LinkedStack;templateclass Node{friend class LinkedStack;private: T data; Node *link;}... 博文 来自： fuli1215的专栏

QT常用类的使用

阅读数 788

1.QFileDialog类 QFileDialog类的介绍 QFileDialog提供一个可以供用户选择文件或文件夹的窗口。这个QFileDialo... 博文 来自： ninglu1989的博客



外夹式超声波流量计，快看过来！

超声波流量计
891阅读

Qt通过类名称创建类的实例的两种方法

阅读数 1569

1通过qRegisterMetaType和QMetaType#ifdefANIMAL_H#defineANIMAL_HclassAnimal{public:Animal();virt... 博文 来自： zgrjkflmkyc的专栏

qt c++类问题

在qt中 A.h 中具有类class a; B.h 中具有类class b; 在C.h中使用这两个类。 在C.h中 #include "A.h" #include "B.h" 包含头... 论坛

c++中的前置声明

阅读数 228

刚开始学习c++的人都会遇到这样的问题：定义一个类 class A，这个类里面使用了类B的对象b，然后定义了一个类... 博文 来自： explore_world的...

QT中类的定义和声明是不是不能放在一个头文件中？

例如有如下代码： #ifndef INHERIT_H #define INHERIT_H #include "ui_mainwindow.h" #include <QMessageBox> ... 论坛

在类使用前**声明**了引用类，使用时还是提示“使用了未定义类型”怎么办？

#include <iostream> #include <vector> using namespace std; class ICommand;//一早就声明这哥们 class Concrete

论坛

【QT】QT的学习:类的前置声明 - ipfpm的博客 - CSDN博客

C++类的前置声明 - qq_38446366的博客 - CSDN博客

反转！“只问了1个框架，就给了35K的Python岗”

学Python的程序员建议收藏！

QT类定义

定义中，代码如下： class projection { public: projection(); ~projection; 这两个projection是什么意思啊》

论坛

C++类前置声明的两个用处 - MyLovelyJay的博客 - CSDN博客

类前置声明的使用 - 复兴之路 - CSDN博客

类前置声明的使用

阅读数 1975

转自：http://blog.csdn.net/raocong2010/article/details/6431502在书写C++代码的过程当中，人们有时会用到... 博文 来自：复兴之路



ipfpm
84篇文章
排名:千里之外

关注



fuli1215
54篇文章
排名:千里之外

关注



ninglu1989
21篇文章
排名:千里之外

关注

【QT】学习资料 - sunriver2000的专栏 - CSDN博客

【QT】Creator打开QT项目失败 - sunriver2000的专栏 - CSDN博客

Qt里头文件包含的类的声明

阅读数 1055

1、QT_BEGIN_NAMESPACE例如： #ifndef MAINWINDOW_H#define MAINWINDOW_H#include <Qt... 博文 来自：fanx021的博客

前置声明带有命名空间的类可以么?r如何实现？ 敬请C++高人解惑

fileA.h namespace A { class A{}; } fileB.h class B{}; fileC.h class B class C { private: B* b; } fil

论坛

Qt class 前置声明 - weixin_33895657的博客 - CSDN博客

QT学习之路-C++类的前置声明 - an505479313的博客 - CSDN博客

再次关于类的前置声明的问题

不好意思，上一个贴没有很好的描述我要提的问题，我把问题重新整理如下： class A; class B{ public: B(A* a):_a(a){} //这...

论坛

年度榜单：Python三连冠，碾压Java！你怎么看？

IEEE Spectrum近日发布了2019年度编程语言排行榜，令人些许意外的是，Python连续三年问鼎巅峰，你怎么看？

Qt 对象数据的声明和使用

阅读数 3796

Qt 库对象数据的声明和使用作者: Venus C++ 程序编译效率每个C++类的写法通常情况下: class A{public: voi... 博文 来自：mznewfacer的专栏

QT 头文件中class前置声明

阅读数 449

简述在A头文件中定义B类对象作为A的成员变量，一般我们采取的方式是在A.h中包含B的头文件；当项目文件较多且... 博文 来自：qq_27278957的博客

类内typedef出来的的类型怎么前置声明

因为项目引用了一个第三方库，为了不在头文件包含第三方库的头文件，需要对第三方库的类前置声明，但是遇到一个在类...

论坛

使用类前置声明的好处-结合Qt 4一个主窗口实例讲解

阅读数 5550

本实例实现一个基本的主窗口程序，包含一个菜单条、一个工具栏、中央可编辑窗体及状态栏。主窗口头文件代码如... 博文 来自：qter_wd007的专栏

QT 一个类调用另一个类中的方法（样式表例子）

阅读数 5871

①新建一个类②新声明的类cal代码如下cal.h#ifndef CAL_H#define CAL_H#include<classCal{public:Cal();~Cal();QS... 博文 来自: qq_3535958 客

一本可陪伴一辈子的笔记本

可擦可写，可循环利用，支持OCR识别，让你的笔记本变得智能

广告

C++ 前置声明

阅读数 244

前置声明（forward declaration） 维基百科上的定义是：In computer programming, a forward declaration is a ... 博文 来自: liuxyen的博客

Qt变量初始化，为何要与声明的次序保持一致？

VC里没此限制，C++标准也没此要求。Qt却是这样的，这是为何呢？ 这搞的经常因这个改来改去的。 #include <QPaint... 论坛

[Qt入门篇]5 Qt的属性系统——声明属性

阅读数 1288

Qt提供了灵活的属性系统，它基于Qt的元对象系统，不依赖于编译器，这保证了Qt独立于编译器和平台的特点。这... 博文 来自: 陶赫的博客 - Qt开...

QT中自定义的信号和槽

阅读数 2万+

使用自定义的信号和槽，需要注意以下几点： 1、类的声明和实现分别放在.h和.cpp文件中； 2、类声明中包含Q_OB... 博文 来自: Apple1985507的...

关于C++中的前置声明

阅读数 1189

今天一朋友问及C++中的前置声明问题，下面是我给出的回答。 在编写C++程序的时候，偶尔需要用到前置声明(Fo... 博文 来自: imxiangzi的专栏



环保集成墙板+集成墙饰+集成墙面,厂家一手货源,没有中间商!!

集成装饰板
2603阅读

在头文件中使用class进行前置声明

阅读数 1021

当定义类A需要使用到类B的时候，可以采用前置声明的方法： 在类A的头文件中添加class B;随后在类A的声明中添... 博文 来自: jigetage的专栏

C++ 类的前置声明

阅读数 460

前置声明的使用 有一定C++开发经验的朋友可能会遇到这样的场景：两个类A与B是强耦合关系，类A要引用B的... 博文 来自: 姜的理想国

QT教程1：QT如何写类

阅读数 1356

写这个教程的原因来自于我自己要写一个类给其他的工程人员用，所以我要写一个类，他方便调用我的类，这个问题... 博文 来自: 阳光心态，健康人...

求助,类中类怎么提前声明

class C1 { public: C2::S m_st; }; class C2 { public: struct S { }; }; 前边的类C1,要引用后边类C2中的结构S,怎么提前声明 -- 论坛

新手请教：如何在VS+Qt中添加自定义C++类

事情缘由： 额，初学c++和qt，想学习使用qt写单片机简单的上位机。 开发环境： VS2015+Qt5.6，使用VS2015编译... 论坛

[推动全社会公益氛围形成，使公益与空气和阳光一样触手可及。](#)

公益缺你不可，众多公益项目等你PICK——百度公益 让公益像「空气和阳光」一样触手可及！
gongyi.baidu.com

Qt向前声明编译错误

error: forward declaration of 'struct QLabel'错误提示 我在头文件中向前声明了类QLabel，编译时就出现这个错误。 #if... 论坛

对类前置声明和包含头文件的一点理解

阅读数 4

转自对类前置声明和包含头文件的一点理解类的前置声明（forward declaration）和包含头文件（#include）的区... 博文 来自: weixin_30781433...

第一个Qt程序——hello Qt

阅读数 730

不知道什么时候开始有这样一个想法——学习Qt，于是就默默的在几天前开始学习了。其实自己的想法也就是想在... 博文 来自: Working...

qt类清晰结构图表.pdf

04-02

清晰的qt类结构图，初学qt必备，清晰的qt类结构图，初学qt必备

下载

QT中一些常用的类

阅读数 2155

本博客转载于: <http://blog.chinaunix.net/uid-23670869-id-2391612.html>这篇文章主要是介绍Qt 当中经常使用...博文 来自: [一世豁然的博客](#)**<香港服务器租用>无需备案, 游戏娱乐、外贸金融.....全行业千万业务都在用**

恒创科技 CN2 <香港服务器> <香港云服务器>, 中港 10ms 直连

Qt中的三种基类

阅读数 1万+

一.QMainWindow: QMainWindow类提供一个带有菜单条, 工具条和一个状态条的主应用程序窗口。主窗口通常...

博文 来自: [Osean_li的博客](#)**qt类 (汇总)**

阅读数 854

qt类表

博文 来自: [一人一剑一壶茶](#)**程序员实用工具网站**

阅读数 21万+

目录1、搜索引擎2、PPT3、图片操作4、文件共享5、应届生招聘6、程序员面试题库7、办公、开发软件8、高清图...

博文 来自: [不脱发的程序猿](#)**史上最详细的IDEA优雅整合Maven+SSM框架 (详细思路+附带源码)**

阅读数 5万+

网上很多整合SSM博客文章并不能让初探ssm的同学思路完全的清晰, 可以试着关掉整合教程, 摇两下头骨, 哈一大...

博文 来自: [程序员宜春的博客](#)**我的 Input框 不可能这么可爱**

阅读数 2万+

作者: 陈大鱼头github: KRISACHAN<input /> 标签是我们日常开发中非常常见的替换元素了, 但是最近在...

博文 来自: [鱼头的Web海洋](#)**亦庄租房亦庄房屋出租信息**

亦庄开发区租房

2027阅读

LeetCode解题汇总目录

阅读数 7467

此篇为LeetCode刷题的汇总目录, 方便大家查找, 一起刷题, 一起PK交流! 已解题目考点LeetCode 1. 两数之和 (...)

博文 来自: [Michael是个半路...](#)**爬虫小程序 - 爬取王者荣耀全皮肤**

阅读数 2540

你也想要王者荣耀全皮肤吗?

博文

挑战10个最难的Java面试题 (附答案) 【上】

阅读数 5万+

这是收集的10个最棘手的Java面试问题列表。这些问题主要来自 Java 核心部分 ,不涉及 Java EE 相关问题。你可能知...

博文

如何优雅的爬妹子网

阅读数 8940

from urllib import request import os from user_agents import ua_list import time import random impor...

博文

GitHub开源的10个超棒后台管理面板

阅读数 5万+

目录 1、AdminLTE 2、vue-Element-Admin 3、tabler 4、Gentelella 5、ng2-admin 6、ant-design-pro 7、blu...

博文

**外夹式超声波流量计, 快看过来!**

外夹式超声波流量计

891阅读

花了20分钟, 给女朋友们写了一个web版群聊程序

阅读数 2741

参考博客 [1]<https://www.byteslounge.com/tutorials/java-ee-html5-websocket-example>

博文

对计算机专业来说学历真的重要吗?

阅读数 10万+

我本科学校是渣渣二本, 研究生学校是985, 现在毕业五年, 校招笔试、面试, 社招面试参加了两年了, 就我个人的...

博文

面试官, 不要再问我三次握手和四次挥手

阅读数 13万+

三次握手和四次挥手是各个公司常见的考点, 也具有一定的水平区分度, 也被一些面试官作为热身题。很多小伙伴说...

博文

一生必看的纪录片

阅读数 898

下面按对自己的影响/感悟程度来排序 《人生七年》 概要: 人生七年》又称作《56up》也是非常多的网友在看过之...

博文

<div>数据结构：史上最全排序算法合集</div> <div>收录总结了计数排序，选择排序，冒泡排序，基数排序以待更新</div> <div></div>	<div>外夹式超声波流量计，快看过来！</div> <div>外夹式超声波流量计</div> <div>891阅读</div>	<div>阅读数 3108</div> <div>博文</div>
<div>MySQL数据库—SQL汇总</div> <div>一、准备 下文整理常见SQL语句的用法，使用MySQL5.7测试，参考了尚硅谷MySQL教程及用例。用例sql： 链接: h...</div>	<div>MySQL数据库—SQL汇总</div> <div>阅读数 3万+</div> <div>博文</div>	
<div>java学习路线导航【教学视频+博客+书籍整理】</div> <div>在博主认为，学习java的最佳学习方法莫过于视频+博客+书籍+总结，前三者博主将淋漓尽致地挥毫于这篇博客文章...</div>	<div>java学习路线导航【教学视频+博客+书籍整理】</div> <div>阅读数 2万+</div> <div>博文</div>	
<div>python 程序员进阶之路：从新手到高手的100个模块</div> <div>在知乎和CSDN的圈子里，经常看到、听到一些 python 初学者说，学完基础语法后，不知道该学什么，学了也不知...</div>	<div>python 程序员进阶之路：从新手到高手的100个模块</div> <div>阅读数 6万+</div> <div>博文</div>	
<div>java中的Static、final、Static final各种用法</div> <div>前言 对Static、final、Static final这几个关键词熟悉又陌生？想说却又不知怎么准确说出口？好的，本篇博客文章将...</div>	<div>java中的Static、final、Static final各种用法</div> <div>阅读数 2315</div> <div>博文</div>	
<div>HTML CSS整理笔记</div> <div>常见字体单位： 1.em 移动端常用的字体尺寸单位，说白em就相当于“倍”，比如设置当前的div的字体大小为1.5e...</div>	<div>HTML CSS整理笔记</div> <div>阅读数 1万+</div> <div>博文</div>	
<div>为什么你学不会递归？告别递归，谈谈我的经验</div> <div>可能很多人在大一的时候，就已经接触了递归了，不过，我敢保证很多人初学者刚开始接触递归的时候，是一脸懵逼...</div>	<div>为什么你学不会递归？告别递归，谈谈我的经验</div> <div>阅读数 3万+</div> <div>博文</div>	
<div>有哪些让程序员受益终生的建议</div> <div>从业五年多，辗转两个大厂，出过书，创过业，从技术小白成长为基层管理，联合几个业内大牛回答下这个问题，希...</div>	<div>有哪些让程序员受益终生的建议</div> <div>阅读数 6万+</div> <div>博文</div>	
<div>大学四年自学走来，这些私藏的实用工具/学习网站我贡献出来了</div> <div>大学四年，看课本是不可能一直看课本的了，对于学习，特别是自学，善于搜索网上的一些资源来辅助，还是非常...</div>	<div>大学四年自学走来，这些私藏的实用工具/学习网站我贡献出来了</div> <div>阅读数 15万+</div> <div>博文</div>	
<div>linux系列之常用运维命令整理笔录</div> <div>本博客记录工作中需要的linux运维命令，大学时候开始接触linux，会一些基本操作，可是都没有整理起来，加上是...</div>	<div>linux系列之常用运维命令整理笔录</div> <div>阅读数 3283</div> <div>博文</div>	
<div>大学四年，我把私藏的自学「学习网站/实用工具」都贡献出来了</div> <div>在分享之前，先说说初学者如何学习编程，这个话题想必非常的重要，要学好编程，给你一些学习网站也好、实用工...</div>	<div>大学四年，我把私藏的自学「学习网站/实用工具」都贡献出来了</div> <div>阅读数 7万+</div> <div>博文</div>	
<div>中国麻将：世界上最早的区块链项目</div> <div>中国麻将：世界上最早的区块链项目 最近区块链这个玩意又被市场搞的很是火热，相信大部分人都不太清楚这玩意到...</div>	<div>中国麻将：世界上最早的区块链项目</div> <div>阅读数 4万+</div> <div>博文</div>	
<div>比特币原理详解</div> <div>一、什么是比特币 比特币是一种电子货币，是一种基于密码学的货币，在2008年11月1日由中本聪发表比特币白皮书...</div>	<div>比特币原理详解</div> <div>阅读数 3万+</div> <div>博文</div>	
<div>Python 基础（一）：入门必备知识</div> <div>Python 入门必备知识，你都掌握了吗？</div>	<div>Python 基础（一）：入门必备知识</div> <div>阅读数 2万+</div> <div>博文</div>	
<div>兼职程序员一般可以从什么平台接私活？</div> <div>这个问题我进行了系统性的总结，以下将进行言简意赅的说明和渠道提供，希望对各位小猿/小媛们有帮助~ 根据我...</div>	<div>兼职程序员一般可以从什么平台接私活？</div> <div>阅读数 5万+</div> <div>博文</div>	
<div>死磕C语言指针</div> <div>兜兜转转还是逃不过 C 语言，这该死的缘分。 先看一眼我的西野七濑 学习自：https://zhuanlan.zhihu.com/p/891...</div>	<div>死磕C语言指针</div> <div>阅读数 5554</div> <div>博文</div>	
<div>Python十大装B语法</div> <div>Python 是一种代表简单思想的语言，其语法相对简单，很容易上手。不过，如果就此小视 Python 语法的精妙和深...</div>	<div>Python十大装B语法</div> <div>阅读数 6万+</div> <div>博文</div>	
<div>数据库优化 - SQL优化</div> <div>前面一篇文章从实例的角度进行数据库优化，通过配置一些参数让数据库性能达到最优。但是一些“不好”的SQL也...</div>	<div>数据库优化 - SQL优化</div> <div>阅读数 4234</div> <div>博文</div>	
<div>通俗易懂地给女朋友讲：线程池的内部原理</div> <div>餐盘在灯光的照耀下格外晶莹剔透，女朋友拿起红酒杯轻轻地抿了一小口，对我说：“经常听你说线程池，到底线程...</div>	<div>通俗易懂地给女朋友讲：线程池的内部原理</div> <div>阅读数 2510</div> <div>博文</div>	

<div>使用 Docker 部署 Spring Boot 项目</div> <div>Docker 技术发展为微服务落地提供了更加便利的环境，使用 Docker 部署 Spring Boot 其实非常简单，这篇文章我...</div>	阅读数 849
<div>python学习目录</div> <div>这是我学习python的一套流程，从入门到上手 一、Python入门、环境搭建、变量、数据类型 二、Python运算符、...</div>	阅读数 1万+ 博文
<div>刷了几千道算法题，这些我私藏的刷题网站都在这里了！</div> <div>遥想当年，机缘巧合入了 ACM 的坑，周边巨擘林立，从此过上了"天天被虐似死狗"的生活... 然而我是谁，我可是死...</div>	阅读数 3万+ 博文
<div>项目中的if else太多了，该怎么重构？</div> <div>介绍 最近跟着公司的大佬开发了一款IM系统，类似QQ和微信哈，就是聊天软件。我们有一部分业务逻辑是这样的 if ...</div>	阅读数 1万+ 博文
<div>致 Python 初学者</div> <div>欢迎来到“Python进阶”专栏！来到这里的每一位同学，应该大致上学习了很多 Python 的基础知识，正在努力成长...</div>	阅读数 4万+ 博文
<div>前端开发学习常用网站网址及介绍（都是免费的）</div> <div>在开发的时候，想记住所有的单词基本是不可能的，所以需要进入文档，只要理清需求能做出来，就很不差了！！ ...</div>	阅读数 9665 博文
<div>YouTube排名第一的励志英文演讲《Dream(梦想)》</div> <div>Idon’ t know what that dream is that you have, I don’t care how disappointing it might have been as y...</div>	阅读数 1万+ 博文
<div>“狗屁不通文章生成器” 登顶GitHub热榜，分分钟写出万字形式主义大作</div> <div>一、垃圾文字生成器介绍 最近在浏览GitHub的时候，发现了这样一个骨骼清奇的雷人项目，而且热度还特别高。 项...</div>	阅读数 2万+ 博文
<div>程序员：我终于知道post和get的区别</div> <div>是一个老生常谈的话题，然而随着不断的学习，对于以前的认识有很多误区，所以还是需要不断地总结的，学而时习...</div>	阅读数 3万+ 博文
<div>Python 植物大战僵尸代码实现(2):植物卡片选择和种植</div> <div>这篇文章要介绍的是： - 上方植物卡片栏的实现。 - 点击植物卡片，鼠标切换为植物图片。 - 鼠标移动时，判断当前...</div>	阅读数 4139 博文
<div>Java世界最常用的工具类库</div> <div>Apache Commons Apache Commons有很多子项目 Google Guava 参考博客</div>	阅读数 1万+ 博文
<div>程序员把地府后台管理系统做出来了，还有3.0版本！</div> <div>第一幕：缘起 听说阎王爷要做个生死簿后台管理系统，我们派去了一个程序员..... 996程序员做的梦： 第一场：团队...</div>	阅读数 2万+ 博文
<div>网易云6亿用户音乐推荐算法</div> <div>网易云音乐是音乐爱好者的集聚地，云音乐推荐系统致力于通过 AI 算法的落地，实现用户千人千面的个性化推荐， ...</div>	阅读数 8640 博文
python json java mysql pycharm android linux json格式 xml转c#实体类 c#模糊 c# 多线程 示例 c#中list和数组 c# 标准差 计算 c#siki第五季 c#入门推荐书 c# 解码海康数据流 c# xml的遍历循环 c# 取 查看源码没有的	

©2019 CSDN 皮肤主题: 技术黑板 设计师: CSDN官方博客



sunriver2000

TA的个人主页 >

私信

关注

原创	粉丝	获赞	评论	访问
101	41	35	32	11万+

等级: 博客 5 周排名: 4292

积分: 2064 总排名: 3万+

勋章:      

https://blog.csdn.net/sunriver2000/article/details/82819755

7/9

国网天津市电力公司营销全业务、全过程质量管控及可视化平台



数据可视化平台

分类专栏

 AIS

11篇

 MPLAB

MPLAB

11篇

 MFC

MFC

22篇

 Keil

Keil

1篇

 STM32

STM32

1篇

展开

最新文章

【AIS学习】11: AIS消息结构

【STM32】初识STM32CubeMX

【Keil】编译

【C/C++】MD5加密算法

【Windows API】定时器API函数、消息与窗口的关系

热门文章

【Eclipse】Error: No resource found that matches the given name (at 'text'

阅读数 17337

【GPS】在线经纬度距离计算

阅读数 6492

【MySQL】Navicat连接mysql出现1862错误

阅读数 5754

【DELL】DELL笔记本关闭功能键

阅读数 4898

【C/C++】round()函数的实现

阅读数 4552



LOUIS VUITTON



程序人生



CSDN资讯

QQ客服

kefu@csdn.net

客服论坛

400-660-0108

工作时间 8:30-22:00

关于我们 招聘 广告服务 网站地图

京ICP备19004658号 经营性网站备案信息

公安备案号 11010502030143

©1999-2019 北京创新乐知网络技术有限公司

网络110报警服务

北京互联网违法和不良信息举报中心

中国互联网举报中心 家长监护 版权申诉