

(活动) (<http://www.csdn.net>) 专题 (<https://spec.csdn.net/>) 招聘 (<http://job.csdn.net>) ITeye (<http://www.iteye.com>) GitChat (<https://gitchat.csdn.net/>)

APP (<https://www.csdn.net/apps/download>) VIP会员 (<https://mall.csdn.net/vip>) 续费8折

 [写博客 \(//mp.csdn.net/postedit\)](https://mp.csdn.net/postedit)  [\(/i.csdn.net/#/msg/index\)](https://i.csdn.net/#/msg/index) [登录/注册](#)

本功能为VIP专享, 开通VIP获取答案速率将提升10倍哦!

取消

CSDN论坛 (/) > 移动开发 (/forums/Mobile) > Qt (/forums/Qt)

开通vip会员
(https://mall.csdn.net/vip?utm_source=ltgy31)

顺序应该是按照你成员声明顺序初始...

构造函数执行顺序 2017-11-30 👁

每一个对象都包含以下步骤。 (1) ...
<http://net.qq.com/36428821/article>



 HawkOfWinter (//my.c
 sdn.net/HawkOfWinter
 (//my.csdn.net/Haw
 论坛 4

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。

C/C++ code

```

1 #include <QPainter>
2 #include <QMouseEvent>
3
4 #define CAPTURE_WIDTH 98
5 #define CAPTURE_HEIGHT 125
6
7 editPainter::editPainter(QWidget* pParent)
8     : QWidget(pParent)
9     , m_pPixmapSource(NULL)
10    , m_pPixmapCaptured(NULL)
11    , m_bMousePressed(false)
12    , m_bDisChangeDir(false)
13    , m_enAction(NO_ACTION)
14    , m_eumScaleType(SCALE_FIX)
15 {
16     m_pPixmapCaptured = new QPixmap(CAPTURE_WIDTH, CAPTURE_HEIGHT);
17     setMouseTracking(true);
18     m_ptLast = QPoint(0, 0);
19 }
20
21 void editPainter::setImagePath(QString strPath)
22 {
23     if (NULL != m_pPixmapSource)
24     {
25         delete m_pPixmapSource;
26         m_pPixmapSource = NULL;
27     }
28
29     m_pPixmapSource = new QPixmap();
30     bool bRet = m_pPixmapSource->load(strPath);
31     if (bRet)
32     {
33         prePaintRect();
34         capturePixmap();
35         repaint(); //刷新
36     }
37     else
38     {
39         if (NULL != m_pPixmapSource)
40         {
41             delete m_pPixmapSource;
42             m_pPixmapSource = NULL;
43         }
44     }
45 }

```

收藏帖子

回复


羡慕AI高薪岗！为什么这类程序员不建议大家转型？

被众多开发工程师羡慕的AI程序员为啥这么高薪！30w只是白菜价有啥要求？

学院广告 关闭

日后再完善。。 一、C/C...
g.csan.net/u011185633/article

结帖率 99.87%

 0 2012-08-10 09:00:35

回复数 5 只看楼主 (/topics/390169135?list=1z) 引用 举 906298

没有啊, 我刚试了一下是可以的, 用的是MinGW编译器, VC没有这个限制你就换VC.

数和卸载函数) 2016-01-18

些代码的集成，可以在启动系统后动。<https://bbs.csdn.net>

昵称5 YEARS

可以么么 (//my.csdn.net/Headmas)

论坛 5

9 YEARS

为什麽要与声明的次序保持一致？ [问题点数：20分，只看帖人HawkoWinter]

论坛 5

再看一遍最佳答案

et/wll111162)

论坛 已

确认一键查看最佳答案？

只看TA (/topics/390169135?list=9651513)

引用 举报 #1 得分 0

取消

QPoint (https://blog.csdn.net/wasb001/article/details/9132859)

QPoint 定义了一个整形精度的点。一个点可以通过X坐标和Y坐标来指定，其中X坐标和Y坐标可以通过x() 和y() 函数来确...

VIP

开通vip会员

(https://mall.csdn.net/vip?utm_source=ltqy31)

没有这个限制吧，保持顺序一致，是为了提高速度，有人专门做过实验，顺序一致比顺序不一致能提高速度，变量越多越明显，他做实验是用的VS2010 MFC c++

看山8 YEARS

看水不是水 (//my.csdn.net/ao834)

论坛 5

2012-08-10 09:35:09

只看TA (/topics/390169135?list=20469780)

引用 举报 #3 得分 0

Qt 常用类 (4) —— QPoint (https://blog.csdn.net/HMSIWTV/article/details/7559949)

QPoint 类代表一个坐标点，实现在 QtCore 共享库中。它可以认为是一个整型的横坐标和一个整型的纵坐标的组合。 构...

似乎应该是警告等级的问题. 在我的MinGW里面这只是警告

C/C++ code

1 warning: '.....' will be initialized after

昵称5 YEARS

可以么么 (//my.csdn.net/Headmas)

论坛 5

2012-08-10 09:36:07

只看TA (/topics/390169135?list=13337848)

引用 举报 #4 得分 0

关于Qt初始化的问题，求助 (https://bbs.csdn.net/topics/390368498)

我要初始化子控件在主窗口的相对位置，所以必须要创建了这个类之后，显示出来以后才能初始化，不知道Qt有没有类似M...

昵称10 YEARS

刚刚拿到阿里offer，工作地点杭州。值得去吗？

论坛 5

2012-08-10 09:38:25

只看TA (/topics/390169135?list=12364341)

引用 举报 #5 得分 20

这些是代码优化的问题，比如你头文件声明时，头文件最好以字母的顺序进行声明，这样也可以提高编译速度。

那些拿到 60K Offer 的 AI 程序员，后来都怎么样了？

收藏帖子

匿名用户不能发表回复！

【QT】类前置声明 - sunriver2000的专栏 - CSDN博客 (https://blog.csdn.net/sunriver2000/article/details/82819...
qt变量初始化,为何要与声明的次序保持一致? 08-10 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...

QT5中 类成员变量的初始化 - yuxianxingah的博客 - CSDN博客 (https://blog.csdn.net/yuxianxingah/article/detail...
qt变量初始化 ,为何要与声明的次序保持一致? 08-10 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...

初始化列表的顺序应该是按照你成员声明顺序初始化 - 五... CSDN博客 (https://blog.csdn.net/friendbkf/article/deta...
化列表中初始化顺序和它们在类中声明的顺序保持一致...对成员变量的初始化,是严格按照声明次序,而...博文...qt学习笔记 10篇字符编码 ...

声明次序 - weixin_34342905的博客 - CSDN博客 (https://blog.csdn.net/weixin_34342905/article/details/910301...
在每一个类中最好统一使用特定的声明次序,建议如下的定义次序:public: ...Qt变量初始化,为何要与声明的次序保持一致? 08-10 VC里...

...中初始化顺序和它们在类中声明的顺序保持一致 - hgy... CSDN博客 (https://blog.csdn.net/hgy413/article/details/...
因为对于初始化列表而言,对成员变量的初始化,是严格按照声明次序,而...博文来自...qt 8篇网络 10篇注册表 2篇 mac 4篇 p2p 1篇其他 4...

如何将QStringList类的对象定义为静态并初始化的问题 (https://bbs.csdn.net/topics/390175239)
如何将QStringList 类的对象wordlist定义为静态, 并且初始化 定义为静态应该是static QStringList wordlist;没问题 <e...

QT问题记录之warning: ‘xxx’ will be initialized after [-Wreorder] (https://blog.csdn.net/yu253/article/details/...
在使用Qt进行Application开发的过程中, 经常出现如下警告: warning: ‘xxx’ will be initialized after [-Wreorder]—...

https://bbs.csdn.net/topics/390169135

2/9

Qt变量初始化为什么要与声明的次序保持一致？ -CSDN论坛 (问题点数: 20分) 结帖人: hawkWinter]

写一个静态成员类，当作全局变量用，结果QMap类型的怎么搞都不行，最后终于弄明白了，写的这里备忘：Util.h内容#i...



一键查看最佳答案

加盟服装店需要注意事项



确认一键查看最佳答案？

Qt静态成员类初始化顺序问题 (https://blog.csdn.net/topics/392188284)

取题，使用的是VS2013来编译的qt5,不知道怎么在启动程序的时候给控件先初始化，例如给控件comboBox初始化...



在对象创建的时候就自动初始化成员变量-构造函数 (https://blog.csdn.net/love_hot_girl/article/details/8711680)

(https://mail.csdn.net/vip?utm_source=789311) 在对象创建的时候就自动初始化成员变量-构造函数 为了在对象创建的时候就自动初始化成员...

c++初始化顺序问题 - liushunCSDNblog的博客 - CSDN博客 (https://blog.csdn.net/liushunCSDNblog/article/det...

因为成员变量的初始化次序是根据变量在内存中次序有...中初始化顺序和它们在类中声明的顺序保持一致 阅读...(二)QT编译环境和移植开...

C++类成员变量初始化顺序问题 - no_syng_nothing的博客 - CSDN博客 (https://blog.csdn.net/no_syng_nothing/...

因为成员变量的初始化次序是根据变量在内存中次序有...注意:是与声明顺序有关。#include<stream...>4000 group by d.de...博文 ...

QT,静态变量要记得初始化 - aiwei0888的博客 - CSDN博客 (https://blog.csdn.net/aiwei0888/article/details/1021...

初学qt,今天发现将一些自带的qt类型声明称静态以后(例如qstringlist),无法初始化的情况。静态变量如果不初始化,直接使用的话,编译器...

有关QT中声明一个vector为全局变量的初始化问题 - 努力..._CSDN博客 (https://blog.csdn.net/u014546553/article/...

QT5中 类成员变量的初始化 阅读数 1570 不能 类的声明中 进行QString usr_id("admin");这样的初始化,初始化要要在初始化参数列表中...

C++成员变量的初始化顺序 - 好儿郎~志在四方 - CSDN博客 (https://blog.csdn.net/rl529014/article/details/56522...

因为成员变量的初始化次序是根据变量在内存中次序有...变量,则成员变量的初始化顺序是按照成员变量的声明的...qt:图片翻转(水平、垂...

Qt 中使用全局变量的方法 (https://blog.csdn.net/hanzhen7541/article/details/78061469)

Qt中，经常会出现一个工程下面多个.cpp文件都需要调用或者改变某一个变量的问题，这个时候往往有两种...

Qt常用类QPoint (https://blog.csdn.net/lmhuaning1012/article/details/78159439)

QPoint 类代表一个坐标点，实现在 QtCore 共享库中。它可以认为是一个整型的横坐标和一个整型的纵坐标的组合。 ...

QT5中 类成员变量的初始化 (https://blog.csdn.net/yuxianxingah/article/details/52330232)

不能 类的声明中 进行 QString usr_id("admin");这样的初始化，初始化要要在初始化参数列表中...

一本可陪伴一辈子的笔记本

广告 笔记本 关闭

可擦可写，可循环利用，支持OCR识别，让你的笔记本变得智能

定义Point类的无参数构造函数，将point对象的数据成员初始化为0。 (https://blog.csdn.net/lyf08600231/article/d...

#include using namespace std; class point{ private: int x,y; public: point(int a,int b){ x=a; y=b;} int getx(){ return x; } ...

gcc warning "will be initialized after [-Wreorder] (https://blog.csdn.net/u010953266/article/details/48542503)

gcc warning "will be initialized after [-Wreorder] 构造函数时，初始化成员变量的顺序要与类声明的...

有关QT中声明一个vector为全局变量的初始化问题 (https://blog.csdn.net/u014546553/article/details/78580648)

前面说了一个简单的int类型全局变量，是怎么实现的，但是对于更复杂一点的vector类型，上面的方法固然可以借鉴，但...

关于CPoint的初始化与赋值 (https://blog.csdn.net/zaishaoyi/article/details/43113199)

对于CPoint变量一般都是在声明处定义，CPoint pcenter(200,200);今天突然遇到一个很具有迷惑性的现...

will be initialized after (https://blog.csdn.net/flyingqr/article/details/7732196)

Qt变量初始化，为何要与声明的次序保持一致？ [问题点数: 30分] 结帖人HawkQWinter188)


目录 1、AdminLTE 2、vue-Element-Admin 3、tabler 4、Gentelella 5、ng2-admin 6、ant-design-pro 7、blur-admin 8、iview-...

VIP

一键查看最优答案

！

净化板生产厂家



确认一键查看最优答案？

本技能20分钟享 给女朋友惊喜送个Web版群聊程序 (https://blog.csdn.net/zxti_erlie/article/details/101060892)

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

VIP

开冲！拿奖专业来说学历真的重要吗？ (https://blog.csdn.net/harvic880925/article/details/101511637)

(https://mall.csdn.net/vip?utm_source=ltqv31)

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，就我个人的经历来说下这个问题...

面试官，不要再问我三次握手和四次挥手 (https://blog.csdn.net/hyg0811/article/details/102366854)

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。很多小伙伴说这个问题刚开始回答...

一生必看的纪录片 (https://blog.csdn.net/wodeyijia911/article/details/102415878)

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后，都让自己陷入了...

数据结构：史上最全排序算法合集 (https://blog.csdn.net/qq_43714332/article/details/102592056)

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

开黑鸭连锁店加盟



MySQL数据库—SQL汇总 (https://blog.csdn.net/qq_37969433/article/details/102637226)

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: https://pan.baidu.c...

java学习路线导航【教学视频+博客+书籍整理】 (https://blog.csdn.net/qq_44543508/article/details/102651841)

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中，至于总结在于...

HTML CSS整理笔记 (https://blog.csdn.net/Lin16819/article/details/102759862)

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1.5em，则当前的div的...

为什么你学不会递归？告别递归，谈谈我的经验 (https://blog.csdn.net/m0_37907797/article/details/102767860)

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，是一脸懵逼的，我当初也是，给...

有哪些让程序员受益终生的建议 (https://blog.csdn.net/harvic880925/article/details/102774769)

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，希望能帮到大家，记得...

想做童装,不知是自己进货好还是加盟好呢



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 (https://blog.csdn.net/m0_37907797/article/detai...

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，还是非常有必要的，下面我就把...

linux系列之常用运维命令整理笔录 (https://blog.csdn.net/u014427391/article/details/102785219)


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，加上是做开发，不做运维，...

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 (https://blog.csdn.net/qq_36903042/article/detail...

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、实用工具也好，但前提是你...


中国麻将：世界上最早的区块链项目 (https://blog.csdn.net/gao_chun/article/details/102795414)

Qt变量初始化，为何要与声明的次序保持一致？ [问题点数：20分，结帖人HawkeWinter]

 比特币原理详解 (https://blog.csdn.net/zcg_741454897/article/details/102796022)
一键查看最新比特币 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，文中提出了一种...

 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!!
本功能为VIP专享，开通VIP获取答案速率将提升10倍哦！



 Python 基础（一）：入门必备知识 (https://blog.csdn.net/ityard/article/details/102807071)
Python入门必备知识，你都掌握了吗？
(https://mall.csdn.net/vip?utm_source=ltqy31)

兼职程序员一般可以从什么平台接私活？ (https://blog.csdn.net/xiyue001/article/details/102816596)
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~ 根据我们的经验，程序员兼...

Python十大装B语法 (https://blog.csdn.net/xufive/article/details/102856921)
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 语法的精妙和深邃，那就大错特错了...

数据库优化 - SQL优化 (https://blog.csdn.net/jianzhang11/article/details/102867120)
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也会导致数据库查询变...

2019年11月中国编程语言排行榜 (https://blog.csdn.net/juwikuang/article/details/102876985)
2019年11月2日，我统计了某招聘网站，获得有效程序员招聘数据9万条。针对招聘信息，提取编程语言关键字，并统计如下： 编程语言...

临沂洗车加盟店临沂洗车加盟电话


通俗易懂地给女朋友讲：线程池的内部原理 (https://blog.csdn.net/heihaozi/article/details/102882698)
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，到底线程池到底是个什么原理...

使用 Docker 部署 Spring Boot 项目 (https://blog.csdn.net/ityouknow/article/details/102908587)
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，这篇文章我们就来简单学习下。...

求小姐姐抠图竟遭白眼？痛定思痛，我决定用 Python 自力更生！ (https://blog.csdn.net/u013486414/article/detail...)
点击蓝色“Python空间”关注我丫加个“星标”，每天一起快乐的学习大家好，我是 Rocky0429，一个刚吃完午饭，正在用刷网页浪费...

python学习目录 (https://blog.csdn.net/qq_43517653/article/details/102961003)
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、条件...

刷了几千道算法题，这些我私藏的刷题网站都在这里了！ (https://blog.csdn.net/u013486414/article/details/10296...)
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，我可是死狗中的战斗鸡，智力...

别翻了，这篇文章绝对让你深刻理解java类的加载以及ClassLoader源码分析【JVM篇二】 (https://blog.csdn.net/qq_...)
点进文章的盆友不如先来做一道非常常见的面试题，如果你能做出来，可能你早已掌握并理解了java的类加载机制，若结果出乎你的意料...


项目中的if else太多了，该怎么重构？ (https://blog.csdn.net/zzti_erlie/article/details/102988486)
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 (msgType = "文本...

Nginx 原理和架构 (https://blog.csdn.net/hustspy1990/article/details/102989305)
Nginx 是一个免费的，开源的，高性能的 HTTP 服务器和反向代理，以及 IMAP / POP3 代理服务器。Nginx 以其高性能，稳定性，丰...

致 Python 初学者 (https://blog.csdn.net/xufive/article/details/102993570)
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，正在努力成长的过程中。在此期...


Qt变量初始化，为何要与声明的次序保持一致？ [问题点数:20分, 结帖人HawkQ8Winter]

前不久，在网上看到一个段子，一个码农去面试，面试官问什么是RESTful API，这看似一个很简单的常识问题，码农却哑巴了。下面来...



一键查看最优答案

YouTube排名第一的励志英文演讲《Dream(梦想)》 (https://blog.csdn.net/qq_41946557/article/details/1030361...
I don't know what that dream is that you have, I don't care how disappointing it might have been as you've been working to...
确认一键查看最优答案?



本功能已下线文章生成器获得源码Github地址: 10分钟写出万字形式主义大作 (https://blog.csdn.net/m0_37609579/arti...
取消 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。 项目中文名：狗屁不通...



开通会员

我终于知道post和get的区别 (https://blog.csdn.net/kebi007/article/details/103059900)
(https://mall.csdn.net/vip?utm_source=ltov311)
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，学而时习之，不亦说乎

Python 植物大战僵尸代码实现(2):植物卡片选择和种植 (https://blog.csdn.net/marble_xu/article/details/103100614)

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，判断当前在哪个方格中，并...

Java世界最常用的工具类库 (https://blog.csdn.net/zzti_erlie/article/details/103102151)

Apache Commons Apache Commons有很多子项目 Google Guava 参考博客

程序员把地府后台管理系统做出来了，还有3.0版本！ (https://blog.csdn.net/m0_37609579/article/details/103108...)

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：团队招募 为了应对地府...

网易云6亿用户音乐推荐算法 (https://blog.csdn.net/jxq0816/article/details/103115626)

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，为用户带来不一样的...

小白学 Python (24)：Excel 基础操作（下） (https://blog.csdn.net/meteor_93/article/details/103135021)

人生苦短，我选Python 前文传送门 小白学 Python (1)：开篇 小白学 Python (2)：基础数据类型（上） 小白学 Python (3)：基...

shell脚本基础 (https://blog.csdn.net/Powerful_Fy/article/details/103145114)

shell简介：shell是一种脚本语言，可以使用逻辑判断、循环等语法，可以自定义函数，是系统命令的集合 文章目录shell脚本结构和执行...

深入理解HashMap (https://blog.csdn.net/Woo_home/article/details/103146845)

什么是 HashMap？ HashMap 是基于哈希表的 Map 接口是实现的。此实现提供所有可选操作，并允许使用 null 做为值（key）和键...

《吊打面试官》系列-消息队列基础 (https://blog.csdn.net/qq_35190492/article/details/103153444)

你知道的越多，你不知道的越多 点赞再看，养成习惯 GitHub上已经开源 https://github.com/JavaFamily 有一线大厂面试点脑图、个...

8年经验面试官详解 Java 面试秘诀 (https://blog.csdn.net/csdnnews/article/details/103154693)

作者 |胡书敏 责编 | 刘静 出品 | CSDN（ID：CSDNnews） 本人目前在一家知名外企担任架构师，而且最近八年来，在多家外企和互联...

17张图带你解析红黑树的原理！保证你能看懂！ (https://blog.csdn.net/Design407/article/details/103164753)

二叉查找树 由于红黑树本质上就是一棵二叉查找树，所以在了解红黑树之前，咱们先来看下二叉查找树。 二叉查找树（Binary Search T...

27 个提升开发幸福度的 VsCode 插件 (https://blog.csdn.net/qq449245884/article/details/103169986)

作者：Jsmanifest 译者：前端小智 来源：Medium Visual Studio Code（也称为VSCode）是一种轻量级但功能强大的跨平台源代码编...

腾讯“疯狂”开源！（https://blog.csdn.net/csdnnews/article/details/103170528)


作者 | 马超 责编 | 胡巍巍 出品 | CSDN（ID：CSDNnews） 近日，腾讯自研的万亿级分布式消息中间件TubeMQ正式开源，并捐赠给A...

so easy！10行代码写个"狗屁不通"文章生成器 (https://blog.csdn.net/lantian_123/article/details/103172069)

前几天，GitHub 有个开源项目特别火，只要输入标题就可以生成一篇长长的文章。 背后实现代码一定很复杂吧，里面一定有很多高深莫...

知乎高赞：中国有什么拿得出手的开源软件产品？(整理自本人原创回答) (https://blog.csdn.net/yanglr2010/article/...)

Qt变量初始化，为何要与声明的次序保持一致？ [问题点数：20分，结帖人HawkonWinter]

 SQL数据库总结 (https://blog.csdn.net/weixin_43691058/article/details/103175678)
一键查看最新答案数据库(Database, DB)是按照数据结构来组织，存储和管理数据的仓库。 典型特征：数据的结构化、数据间的共享、...

 深入浅出理解哈希表?(https://blog.csdn.net/Woo_home/article/details/103177912)
什么是Arraylist? Arraylist的实现原理其实就是数组(动态数组)， ArrayList的介绍及简单使用方法 动态数组与一般数组有什么区别...
本功能为VIP专享，开通VIP获取答案速率将提升10倍哦!

取消
 2.7行Python代码爬取王者荣耀全英雄皮肤 (https://blog.csdn.net/qq_42453117/article/details/103190981)
 王者荣耀大家都玩过吧，没玩过的也应该听说过，作为时下最火的手机MOBA游戏，咳咳，好像跑题了。我们今天的重点是爬取王...
开通VIP会员
(https://mall.csdn.net/vip?utm_source=ltqy31)

网络 (8) -HTTP、Socket、TCP、UDP的区别和联系 (https://blog.csdn.net/m0_37609579/article/details/103192...
TCP/IP协议是传输层协议，主要解决数据如何在网络中传输，而HTTP是应用层协议，主要解决如何包装数据。 一、TCP与UDP的不同 1...

计算机考研，这样选学校才是正解 (https://blog.csdn.net/harvic880925/article/details/103193905)
写了一篇《启航：对计算机专业来说学历真的重要吗？》，一时间N多同学咨询自身情况要不要考研，眼看有点Hold不住，索性又出了...

一些提高工作效率的黑科技软件和网站 (https://blog.csdn.net/qq_28299311/article/details/103198917)
软件： 1.Q-Dir：文件管理，多个窗口叠加。 下载链接 2.Clover：文件管理。 和Q-Dir 类似，都是管理文件夹的。不同的是 Clover可以...

防劝退！数据结构和算法难理解？可视化动画带你轻松透彻理解！（https://blog.csdn.net/u013486414/article/detail...
大家好，我是 Rocky0429，一个连数据结构和算法都不会的蒟蒻... 学过数据结构和算法的都知道这玩意儿不好学，没学过的经常听到这...

张小龙-年薪近3亿的微信之父，他是如何做到的？ (https://blog.csdn.net/jxq0816/article/details/103201600)
张小龙生于湖南邵东魏家桥镇， 家庭主要特点：穷。 不仅自己穷，亲戚也都很穷，可以说穷以类聚。爷爷做过铜匠，总的来说，标准的...

漫画 | 工作10年我才明白，越懒的程序员越有机会成为大神！（https://blog.csdn.net/ityouknow/article/details/103...
最后聊聊天 说起懒惰，大家想到的一定是个贬义词，勤奋才是主流价值的体现啊！没错，在一定范围内，这样说没有问题。 但凡事看两...

阿里靠什么武功秘籍渡过“双十一”的天量冲击 (https://blog.csdn.net/BYONDMA/article/details/103213493)
双十一大概会产生多大的数据量呢，可能大家没概念，举个例子央视拍了这么多年电视新闻节目，几十年下来他存了大概80P的数据。而...

西游记团队中如果需要裁掉一个人，会先裁掉谁？ (https://blog.csdn.net/dfskhgalsghkajghljgh/article/details/103...
2019年互联网寒冬，大批企业开始裁员，下图是网上流传的一张截图： 裁员不可避免，那如何才能做到不管大环境如何变化，自身不受...

iOS Bug 太多，苹果终于坐不住了！（https://blog.csdn.net/csdnnews/article/details/103221097)
开源的 Android 和闭源的 iOS，作为用户的你，更偏向哪一个呢？ 整理 | 屠敏 出品 | CSDN（ID：CSDNnews）毋庸置疑，当前移动...

聊聊C语言和指针的本质 (https://blog.csdn.net/dog250/article/details/103221309)
坐着绿皮车上海到杭州，24块钱，很宽敞，在火车上非正式地聊几句。 很多编程语言都以“没有指针”作为自己的优势来宣传，然而...

程序员一般通过什么途径接私活？ (https://blog.csdn.net/qing_gee/article/details/103231927)
二哥，你好，我想知道一般程序猿都如何接私活，我也想接，能告诉我一些方法吗？ 上面是一个读者“烦不烦”问我的一个问题。其实...

（经验分享）作为一名普通本科计算机专业学生，我大学四年到底走了多少弯路 (https://blog.csdn.net/qq_4197359...
今年正式步入了大四，离毕业也只剩半年多的时间，回想一下大学四年，感觉自己走了不少弯路，今天就来分享一下自己大学的学习经历...

2020年大前端发展趋势 (https://blog.csdn.net/xiangzhihong8/article/details/103233487)
迅速发展的前端开发，在每一年，都为开发者带来了新的关键词。2019 年已步入尾声，2020 年前端发展的关键词又将有有哪些呢？发展...

1个月时间整理了2019年上千道Java面试题，近500页文档！（https://blog.csdn.net/Design407/article/details/103...
Spring 面试题 1、一般问题 1.1、不同版本的 spring Framework 有哪些主要功能？ 1.2、什么是 spring Framework？ 1.3、列举 spri...

Qt变量初始化，为何要与声明的次序保持一致？ [问题点数：20分，结帖人HawkOfWinter]
面试这属于Redis，快看这40道面试题（含答案和思维导图） (https://blog.csdn.net/Design407/article/details/...

Redis 面试题 1、什么是 Redis?. 2、Redis 的数据类型? 3、使用 Redis 有哪些好处? 4、Redis 相比 Memcached 有哪些优势? 5、...

一键查看最优答案
! sync_架设手册下载 (https://bbs.csdn.net/topics/393514944)
sync_架设手册 相关下载链接: [url=//download.csdn.net/download/hg35093510/5943759?utm_source=bbsseo]//download.cs...
确认一键查看最优答案?

远程控制软件源码下载 (https://bbs.csdn.net/topics/394761452)
本远程控制软件源码下载,包括服务器端和客户端 相关下载链接: [url=//download.csdn.net/download/fgfx_fgfg/1070433?utm...
取消一个不错的远程控制软件源码,包括服务器端和客户端 相关下载链接: [url=//download.csdn.net/download/fgfx_fgfg/1070433?utm...

椭圆曲线密码算法 (ECC) 安全实现项目简.doc下载 (https://bbs.csdn.net/topics/394839272)
椭圆曲线密码算法 (ECC) 安全实现项目简 相关下载链接: [url=//download.csdn.net/download/jifeng1866/1790923?utm_source=...
(https://mall.csdn.net/vip?utm_source=ltov31)

相关热词 c#实现简单的文件管理器 (https://www.csdn.net/gather_15/OtDaYgysLWRvd25sb2Fk.html) c# where
(https://www.csdn.net/gather_21/OtDaYgzslWJsb2c0O0O0.html) c# 取文件夹路径
(https://www.csdn.net/gather_11/OtDaYg0sLWRvd25sb2Fk.html) c# 对比 当天 (https://www.csdn.net/gather_1e/OtDaYg3sLWRvd25sb2Fk.html)
c#输入double值 (https://www.csdn.net/gather_1d/OtDaYg4sLWRvd25sb2Fk.html) c# fir 滤波器
(https://www.csdn.net/gather_24/OtDaYg5sLWJsb2c0O0O0.html) c# 和站 队列 (https://www.csdn.net/gather_12/OtDacgwsLWRvd25sb2Fk.html)
c#控制某个usb口开关 (https://www.csdn.net/gather_1a/OtDacgxsLWRvd25sb2Fk.html) c# txt 去空格
(https://www.csdn.net/gather_14/OtDacgysLWRvd25sb2Fk.html) c# list 批量修改 (https://www.csdn.net/gather_19/OtDacgzslWRvd25sb2Fk.html)

我们是有底线的



(https://edu.csdn.net)
CSDN学院



CSDN企业招聘

QQ客服 kefu@csdn.net (mailto:webmaster@csdn.net)
(https://url.cn/5epoHlm?_type=wpa&qidian=true)
400-660-0108
客服论坛 (http://bbs.csdn.net/forums/Service)
工作时间 8:30-22:00

关于我们 招聘 广告服务 网站地图 (https://www.csdn.net/gather/A)
京ICP备19004658号 (http://beian.miit.gov.cn/publish/query/indexFirst.action) 经营性网站备案信息 (https://csdnimg.cn/cdn/content-toolbar/csdn-ICP.png)
公安备案号 11010502030143 (http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=11010502030143)
©1999-2019 北京创新乐知网络技术有限公司

网络110报警服务 (http://www.cyberpolice.cn/)
北京互联网违法和不良信息举报中心 (http://www.bjjubao.org/)
中国互联网举报中心 (http://www.12377.cn/) 家长监护 (https://download.csdn.net/index.php/tutelage/) 版权申诉 (https://blog.csdn.net/blogdevteam/article/details/90369522)