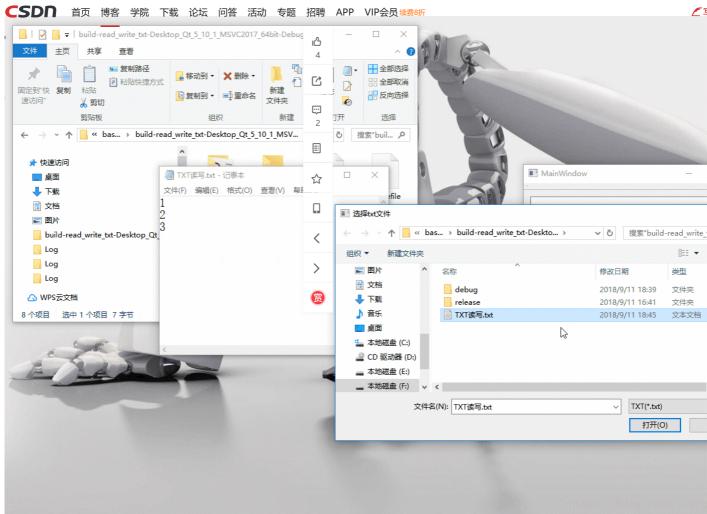
Q

Qt——txt文件选择、读取与写入

原创 泉伟 发布于2018-09-11 22:42:50 阅读数 7118 ☆ 收藏





文件选择

1 #include <QFileDialog>

1 | QString fileName = QFileDialog::getOpenFileName(this,tr("选择日志文件"),"",tr("TXT(*.txt)")); //选择路径

使用Qt的QFileDialog类,实现文件选择对话框多选文件的功能,参考Qt官方文档 根据上边的库文件程序与getOpenFileName()函数我们可以在资源管理器中查看文件,获取以".txt"文件为后缀的文件目录路径。

txt文件读取

1 if (fileName.isEmpty()) //如果未选择文件便确认,即返回 return;

Q

```
5
 6
            while (!file.atEnd())
 7
 8
                QByteArray line = file.readLine();
 9
                 QString str(line);
10
11
            file.close();
12
```

txt文件读取主要依靠使用QFile 类来对文件进行读取。



txt文件写入

```
QFile file(fileName);
 1
 2
        file.open(QIODevice::WriteOnly);
 3
        file.close();
        if (file.open(QIODevice::ReadWrite | QIODevice::Text))
 4
 5
 6
            QTextStream stream(&file);
 7
            stream.seek(file.size());
 8
 9
            stream << write_txt << "\n";</pre>
10
            file.close();
11
        }
```

txt文件写入主要依靠使用QTextStream 类来对文件进行读取。其中使用WriteOnly函数对文件进行清空,防止文件累计存入。 完整的示例程序可以去这里(Qt txt文件读写-CSDN下载)。

☑ 分享 ···· 凸 点赞 4 ☆ 收藏



泉伟

发布了121 篇原创文章 · 获赞 289 · 访问量 60万+

他的留言植

杳.



创客空间出租办公室工位

想租个小办公室当工作室,有租的吗

想对作者说点什么



YeatsSock 3个月前 #1楼

tr("TXT(*.txt)") 这是什么意思? 这样是不是什么都搜不到

qt text文件的读取和写入

#include<QFile>#include<QFileDialog>#include<QIODevice>#include<QTextStream>... 博文 来自: qq_41278564的博客

QT打开txt文件,读取修改,解析数据。

阅读数 5587

#include"modify.h"modify::modify(){readFile=newQFile("E:/xwj/project/moidfy_GPgga/m... 博文 来自: weixin_36451874...

Qt实现读取、显示、修改并保存txt文件

阅读数 1123

项目效果:修改界面后的运行效果:项目文件列表:界面:修改后的界面:修改说明:将上面的三个控件依次选中, ... 博文 来自: weixin_43784250

我的Qt学习之路——文本文件的读取与写入

阅读数 1617

为了能较好应用文件的读取与写入,我编写了一个简易的文本编辑器首先,先编写新建功能:先在mainwindow.h里... 博文 来自:dala_da的博客



外夹式超声波流量计, 快看过来!

超声波式流量计

Q

Qt文本的读写 博文 来自: ZONGXP的博客

Qt文件流操作 阅读数 5246

以下的代码都是用这些数据类型来读取txt文件中的内容。QString QString类提供了一个Unicode文本和经典的... 博文 来自: stilling2006的专栏

关于qt写入文本文件换行的问题,求解惑

代码如下,很简单 我想要的输出是这样: (点表示空格) 0..0..1..2.. 1..0..1..2.. 2..0..1..2.. 但实际输出是这样的: 0..0..1..2.. ... 论坛

Qt写入txt文件 阅读数 2万+

void MainWindow::on pushButton clicked(){ count++; QString runPath = QCoreApplication::applica...

博文

qt中,如何读取一个txt文件的每一行数据并把各行数据单独提取出来?

读取一个不规则的行列数的txt文件,类似1230.32300000124000000然后需要把4行数据分别输出到4个ta...

论坛

qt text**文件的读取和写入** - qq_41278564的博客 - CSDN博客

Qt5--文件操作(3)读写文本文件 - 似水流年 - CSDN博客

C++程序设计有多难?

C++是一门面向对象的编程语言(OOP),它有三大特性: 封装,继承,多态。

QT 读取txt文件的几种方法 阅读数 332

废话不说直接上代码 1 . 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 QStringdisplay...

博文 来自: boyemachao的专栏

Qt——软件设置参数文件快速读取 - quanwei的博客 - CSDN博客

Qt将文本信息输出存储txt格式和从txt中读取数据信息 - ..._CSDN博客

Qt学习之路十一——文件的读写操作

阅读数 4441

在我们日常的使用中,我们经常需要对文件进行操作,这篇博客我们就利用qt来对文件进行读写操作。这次我们需要...博文 来自:技术小白的博客

虽然没进但这球就该这么打

19篇文章 排名:千里之外

11篇文音 排名:千里之外

十三剑

关注

hust DAOTI

6篇文音 关注 排名:千里之外

dala da 69篇文章

排名:千里之外

我的Qt学习之路——文本文件的读取与写入 - dala da的博客

Qt文本文件的读写操作 - ZONGXP的博客 - CSDN博客

Qt写入txt文件方法 阅读数 931

voidMainWindow::on_saveBtn_clicked(){//本函数只是单独测试Qt保持为txt文本功能,与本串口程序无任何关系Q... 博文 来自: weixin_34194087...

Qt实现数据文本保存TXT文件 阅读数 8868

本博客主要用于实现数据文本的保存成TXT文件先看结果图test.txt被保存在C盘,如下图所示创建步骤还是那么传统... 博文 来自: LiQian的博客

Qt写入txt文件方法 - weixin 34194087的博客 - CSDN博客

QT 实现点击主窗口按钮,打开文件选择txt并在新窗口显示... CSDN博客

Qt——读入txt文件,写入到表格

阅读数 4510

#include "tablewidget.h" #include #include #include #include void readData() //读入一张图的数据(... 博文 来自: mmdaphne的专栏

到底什么是推荐算法? 热门app怎么做推荐?

QT读写TXT文件显示中文 - qq 44939775的博客 - CSDN博客

Qt将文本信息输出存储txt格式和从txt中读取数据信息

阅读数 1445

ofstreamfile;file.open("xinjian.txt");file<&lt;&lt;&lt;endl;file... 博文 来自: sinat_36420785的...

Qt 中文写入到当前目录的txt文件

问答

QT 关于如何向文件中写入数据

直接上代码了 这里是我的两个成员函数 creatFile在构造函数中调用,新建并打开文件并关联流, WriteData在另一个成员...

论坛

关于qfile的write的问题

写了个类Log,在子线程运行,很简单的逻辑,不知为何不能写到文件中?flush也没有用测试下来,槽已经执行了,确实...

论坛

Ot txt文件读写 09-11

Qt——txt文件选择、读取与写入 - CSDN博客 https://blog.csdn.net/qq_35451572/article/details/82630059

下载

程序员的遗憾: 忽视数学必定后悔!

如果你没有抓住机会学习数学, 迟早有一天会后悔!

Qt中怎么新建文件

Qt中如何新建一个文件 QFile file("xx.txt"); if (file.exists()) { return true; } file.open(QIODevice::ReadW

论坛

Qt读取txt文件中数据并绘制图像

阅读数 3723

由于毕业设计需要,接触到Qt学习。基础比较差。遇到一系列问题,都咬牙慢慢啃下来了。由于需要将光谱仪采集到...博文 来自:loveus3512的博客

Linux文件操作高频使用命令

阅读数 4万+

文章目录0.新建操作: 1.查看操作2.删除操作3.复制操作4.移动操作: 5.重命名操作: 6.解压压缩操作0.新建操作: mk... 博文 来自: 不能如期而至的专栏

Qt文本操作(按行读写)

阅读数 1万+

Qt文本操作(按行读写)flyfish环境Qt5.10.0需要增加头文件#include<QDebug&gt;#include&... 博文 来自: flyfish的专栏

QT 实现点击主窗口按钮,打开文件选择txt并在新窗口显示

阅读数 1万+

Qt初学菜鸟,设计界面时,遇到如上任务,想记录下出错的问题。一.创建步骤如下: 1.首先使用Qtcreator,新建项... 博文 来自: bingqing1

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?

文件写入和读取--c++和qt

阅读数 6266

1.写入数据到文件 //writetext QFile file("./test.txt"); file.open(QIODevice::ReadWrite |... 博文 来自: yuxing55555的博客

Qt在txt文件中写入中文

如题,想实现一个系统日志的记录,但是在写入中文时,在windows下打开txt文件却显示乱码?而且换行也不起作用,谁...

论坛

qt 从txt读出浮点数据赋值给数组

请教各位 txt文件中有一组浮点数据,以空格或者回车分割,类似这样: 1.67 4.67 2.43 3.78 3.66 5.78 1.25 4.56 我想把...

论坛

笔记: Qt中的QFile (读写文件)

阅读数 1万+

原文地址: http://www.bogotobogo.com/Qt/Qt5_QFile.php (原文中有几处拼写错误) main.cpp文件: #includ... 博文 来自: zxw_tiantan的博客

怎么去掉字符串后面的空格和TAB键

Pvthon丁稈师

Flutter之商用项目实战

1小时入门体验Flutter开发,领取Flutter超全学习资料包

QT5 QTextStream进行读写文件操作

阅读数 172

Q

前言看了网上很多文章,发现并没有详细和直观讲解QTextStream如何进行读写文件操作的教程,在自己探索后,出...博文来自:iXiaochu的博客

qt读取txt文件并用表格显示 阅读数 38°

需求:从txt读取记录显示在qt表格中,并做一些筛选操作由于txt中的数据在不断变更,需要一个动态的结构体https....博文 来自:cggsyhbws的博客

Qt之QFileDialog快速获取用户选择的文件名

阅读数 3690

1.详细描述QFileDialog类提供一个对话框,允许用户选择文件或目录。QFileDialog类允许用户遍历文件系统,选择... 博文 来自:不当初

qt 读取txt文件内容并保存到数组中

阅读数 5062

首先打开txt文件通过QTextStream读取文件内容由于我的数据量比较小,所以全部读取后用split分隔,再用append... 博文 来自: yingzizizizizzzzb...

Qt——软件设置参数文件快速读取

阅读数 349

每个软件多多少少都会存在一些自己的参数,需要依靠配置文件对软件进行后台改动,当参数数量不是很多的时候解… 博文 来自: quanwei的博客

拿下阿里offer的AI应届生,需要具备什么样的能力?

人工智能的火广大程序员应该都有了解,但是进军AI领域的条件是?

Qt文本文档写入 阅读数 317

寻找存储路径:QString savePath = QString::fromStdString("data/");QDir dirPath(savePath);QStri... 博文 来自: sinat_38183777的...

如何去掉字符串两端的空格和Tab?

如何去掉字符串两端的空格和Tab? 我的程序如下: void TrimSpaceAndTab(CString& csStr) { int nLength=csStr.GetLe... 论坛

如何读取用tab分隔开的文本文件内容

请问各位高手, 我现在有一个文本文件 里面的内容是 大体 这样的: ID NAME AGE SCORE 100 张三 18 100 101 李四 19 1... 论坛

QT 打开txt文件以及出现的乱码问题

阅读数 4017

在用QT实现记事本打开功能时,在导入txt文件后会出现乱码问题,这时需要对导入文件编码进行设置。代码如下:v...博文 来自: mojianc的专栏

qt正则表达式应用于文本文件分割[同时识别逗号分割符和空格等]

阅读数 2505

博文 来自: 鸟窝有个蛋

QStringList list = line.split(QRegExp("\\b(, | \\s+)\\b"), QString::SkipEmptyParts);

车险有多少提成

车险怎么算的

1.2万阅读

QtString中去掉空格

阅读数 4071

今天写工具时,遇到个路径及版本值回写问题,主要是由于版本值中有空格,导致第二次更新时无法更新出内容,后… 博文 来自:emily_and_cat的…

花了20分钟,给女朋友们写了一个web版群聊程序

阅读数 4万+ 博文

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

对计算机专业来说学历真的重要吗?

阅读数 15万+ 博文

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...

开源一个功能完整的SpringBoot项目框架

阅读数 4860 博文

福利来了,给大家带来一个福利。 最近想了解一下有关Spring Boot的开源项目,看了很多开源的框架,大多是一些...

有哪些让程序员受益终生的建议

阅读数 7万+

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...

博文

Q



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

阅读数 17万+

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...

博文

linux系列之常用运维命令整理笔录

阅读数 3万+

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...

博文

比特币原理详解

阅读数 6万+

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...

博文

Python 基础 (一): 入门必备知识

阅读数 3万+

Python 入门必备知识, 你都掌握了吗?

博文

兼职程序员一般可以从什么平台接私活?

阅读数 10万+

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...

博文



外夹式超声波流量计, 快看过来!

外夹式超声波流量计

阅读数 1万+

Python3.7编写个Python小病毒 (U盘和电脑通中) (纯属基友恶搞)

博文

很多人问我,如何编写病毒? 今天,给大家看看吧! 准备: 首先呢,我们需要准备几个包: import time from os i...

阅读数 3万+

程序员接私活怎样防止做完了不给钱?

博文

首先跟大家说明一点,我们做 IT 类的外包开发,是非标品开发,所以很有可能在开发过程中会有这样那样的需求修...

阅读数 11万+

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...

博文

数据库优化 - SQL优化

Python十大装B语法

阅读数 2万+ 博文

以实际SOL入手,带你一步一步走 FSOL优化之路!

阅读数 1万+

2019年11月中国编程语言排行榜

博文

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...

通俗易懂地给女朋友讲: 线程池的内部原理

阅读数 1万+

餐盘在灯光的照耀下格外晶莹洁白,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...

博文

腾讯算法面试题: 64匹马8个跑道需要多少轮才能选出最快的四匹?

阅读数 7120 博文

昨天,有网友私信我,说去阿里面试,彻底的被打击到了。问了为什么网上大量使用ThreadLocal的源码都会加上pri...

阅读数 1万+

面试官: 你连RESTful都不知道我怎么敢要你?

博文

干货, 2019 RESTful最贱实践

送给单身猿们的表白神器

阅读数 3万+

问天下男生,有谁想单身?又有谁想单身一辈子?虽然本人也是单身狗,但是也是有一个远大的理想,哈哈,大白天...

博文

项目中的if else太多了, 该怎么重构?

阅读数 3万+

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 ...

博文

Nginx 原理和架构

阅读数 1万+

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...

博文

致 Python 初学者

阅读数 7万+

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...

博文

PvthonT程师

Q

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! 的雷人项目,而且热度还特别高。 项... 博文 程序员: 我终于知道post和get的区别 阅读数 7万+ 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... 博文 推荐几款比较实用的工具, 网站 阅读数 4600 1.盘百度PanDownload 这个云盘工具是免费的,可以进行资源搜索,提速(偶尔会抽风????)不要去某站买付费的... 博文 《程序人生》系列-这个程序员只用了20行代码就拿了冠军 阅读数 7543 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... 博文 程序员把地府后台管理系统做出来了,还有3.0版本! 12月7号最新消息:已在开发中有qithub地址 阅读数 6万+ 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... 博文 网易云6亿用户音乐推荐算法 阅读数 2万+ 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,... 博文 8年经验面试官详解 Java 面试秘诀 阅读数 1万+ 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,... 博文 面试官如何考察你的思维方式? 阅读数 6122 1.两种思维方式在求职面试中,经常会考察这种问题:北京有多少量特斯拉汽车?某胡同口的煎饼摊一年能卖出多少... 博文 so easy! 10行代码写个"狗屁不通"文章生成器 阅读数 3万+ 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... 博文 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) 阅读数 1万+ 知乎高赞:中国有什么拿得出手的开源软件产品? 在知乎上,有个问题问"中国有什么拿得出手的开源软件产品(在... 博文 MySQL数据库总结 阅读数 1万+ 一、数据库简介数据库(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... 博文 中国知网爬中 阅读数 2万+ 中国知网爬虫 一、知网介绍 提起中国知网,如果你曾经写过论文,那么基本上都会与中国知网打交道,因为写一篇... 博文 Java生成随机图片验证码 阅读数 1万+ 效果如图 前台html代码 </div style="margin-top: 50px;"> 验证码: <... 博文 记一次腾讯面试: 进程之间究竟有哪些通信方式? 如何通信? ---- 告别死记硬背 阅读数 1万+ 有一次面试的时候,被问到进程之间有哪些通信方式,不过由于之前没深入思考且整理过,说的并不好。想必大家也... 博文 20行Python代码爬取王者荣耀全英雄皮肤 阅读数 3万+ 引言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... 博文 网络(8)-HTTP、Socket、TCP、UDP的区别和联系 阅读数 5984 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、... 博文 程序设计的5个底层逻辑,决定你能走多快 阅读数 1万+ 阿里妹导读:肉眼看计算机是由CPU、内存、显示器这些硬件设备组成,但大部分人从事的是软件开发工作。计算机... 博文 张小龙-年薪近3亿的微信之父, 他是如何做到的? 阅读数 2万+ 张小龙牛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... 博文 阿里靠什么武功秘籍渡过"双十一"的天量冲击 阅读数 1万+ 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... 博文 python json java mysql pycharm android linux json格式 c# txt 去空格 c# list 批量修改 c#稼除其他类事件 c# 自动截屏

c#查找子目录文件 c#如何格式化xml c#窗口线程死 c#分隔栏 c#异步什么时候执行 c# 开源 管理系统



最新文章

Camera calibration toobox for Matlab (一) —— 工具包的基本使用

arxiv国内镜像——快速下载

目标检测、目标跟踪最新进展

爬百度图片

Debug和Release的区别

分类专栏

·)

	Ubuntu	20篇
	Python	12篇
C	Qt/PyQt	26篇
	深度实战	11篇
- 1-	目标检测	16篇

	а	
m	J	Ц

归档	
2019年12月	1篇
2019年10月	1篇
2019年8月	1篇
2019年7月	3篇
2019年6月	1篇
2019年4月	1篇
2019年3月	3篇
2019年2月	6篇

Q

热门文章

Ubuntu 更换国内源

阅读数 136081

Markdown-图片设置 (大小,居中)

阅读数 53862

目标检测 (一) ——目标检测综述 (持续 更新中)

阅读数 38878

Ubuntu 安装Google浏览器

阅读数 21510

Matlab CPU多核并行计算

阅读数 19142

最新评论

目标检测(一)——目标检测综述(持...

guangdianxiaoqi: 您好, 想知道有没有士兵的数据集?

Deep Learning for...

Drinks_: 请问我可以转载到我的csdn里面吗 (备

注转载的那种) ? 方便查看

YOLO v3 视频检测(检测特定... z373248439: 检测有延迟吗

PyQt5在Pycharm中配置

weixin_43424482: 位置 内容 Name 随意设置, 方便记忆即可 Program python.exe路径,一般 ...

Ubuntu 录屏软件 -- Ka...

weixin_43255962: [reply]qq_35451572[/reply] 好的,已经学会了,谢谢!







程序人生

CSDN资讯

■ QQ客服

■ kefu@csdn.net

● 客服论坛

2 400-660-0108

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