

QT-Qt获取当前时间并格式化输出及将积秒转换成时间

https://blog.csdn.net/u012199908/article/details/50731543

格式化输出当前时刻  
qDebug()<<"currentTime--"<<QTime::currentTime().toString(Qt::ISODate)  
<<QDateTime::currentDateTime().toString(Qt::ISODate)  
<<QDateTime::currentDateTime().toString("yyyy-MM-dd hh:mm:ss.zzz");

输出为:  
currentTime--  
"16:03:27"  
"2016-02-24T16:03:27"  
"2016-02-24 16:03:27:607"

2 获得1970-01-01至今的秒数并将这个描述转成日期  
int i=QDateTime::currentDateTime().toTime\_t();  
qDebug()<<"i--"<<i;  
qDebug()<<QDateTime::fromTime\_t(i).toString("yyyy-MM-dd hh:mm:ss.zzz");  
输出为:  
i-- 1458134574  
"2016-03-16 21:22:54.000"

3 获得当前的时间转成字符串形式, 并且将这个时间的字符串转成当时日期  
QString s=QDateTime::currentDateTime().toString("yyyy-MM-dd hh:mm:ss.zzz");  
QDateTime dateTime=QDateTime::fromString(s,"yyyy-MM-dd hh:mm:ss.zzz");  
qDebug()<<"time--"<<s;  
qDebug()<<dateTime.toString("yyyy-MM-dd hh:mm:ss.zzz");  
输出为:  
time-- "2016-03-16 21:26:00.635"  
"2016-03-16 21:26:00.635"

3 QDateTime加一定秒数

QDateTime提供了这些函数来提供向数据中增加年月日时分秒的操作。

QDateTime dateTime=QDateTime::currentDateTime();  
QDateTime dateTime2=dateTime.addSecs(7000000000);  
qDebug()<<dateTime.toString(Qt::ISODate)  
<<dateTime2.toString(Qt::ISODate);

输出为:  
Starting F:\exercise\build-untitled20-desktop4\_8\_5-Debug\debug\untitled20.exe...  
"2016-03-21T22:12:44" "1965-11-02T21:42:52"  
-----  
作者: yingge2017  
来源: CSDN  
原文: https://blog.csdn.net/u012199908/article/details/50731543  
版权声明: 本文为博主原创文章, 转载请附上博文链接!

PS: 如果对文章有异议或建议请联系作者, 谢谢!

分类: 2.3.QtCreator

好文要顶 关注我 收藏该文



 疯狂delphi

关注 - 0

粉丝 - 54

+加关注

« 上一篇: 安装python后, 启动时提示"0x00000000001"内存错误  
» 下一篇: 使用标准名称空间

posted on 2019-02-27 15:12 疯狂delphi 阅读(1894) 评论(0) 编辑 收藏

注册用户登录后才能发表评论, 请 登录 或 注册, 访问 网站首页。

- 【推荐】腾讯云海外1核2G云服务器低至2折, 半价续费券限量免费领取!
- 【活动】京东云服务器\_云主机低于1折, 低价高性能产品备战双11
- 【推荐】超50万行VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库

导航

管理

统计

随笔 - 467

文章 - 0


评论 - 11

引用 - 0

公告

搜索盒子论坛

免费公开课QQ群

 加入QQ群

如果您喜欢此博客,



疯狂De

 微

昵称: 疯狂delphi  
园龄: 6年11个月  
粉丝: 54  
关注: 0  
+加关注

积分与排名

积分 - 261124  
排名 - 1401

随笔分类 (467)

- 《21天学通C++ (第
- 《敏捷软件开发》(4
- 1.1Android问题(13
- 1.2Android教程(6)
- 1.3Android实例(46
- 2.1C++错误与解决(
- 2.2C++教程说明(2
- 2.3.QtCreator(4)
- 3.1D错误与解决(66
- 3.2D教程说明(50)
- 3.3D实例(52)
- 4.1JAVA WEB(54)
- 6.python(1)
- A面试必会知识点(14
- BAT文件(15)
- Data-Access(5)
- Data-Oracle(5)
- Data-MySQLServer(1
- PC-IE-注册表(44)
- PC-错误与解决(5)
- 未总结的内容(32)
- 职场(6)

随笔档案 (467)

- 2019年9月(2)
- 2019年8月(1)
- 2019年6月(1)
- 2019年5月(4)
- 2019年4月(4)
- 2019年3月(6)
- 2019年2月(5)
- 2019年1月(5)
- 2018年12月(1)
- 2018年11月(1)

刷新评论 刷新页面 返回顶部

- 【培训】马士兵老师一对一在线指导！帮你从月薪3000到月薪3000
- 【推荐】天翼云双十一翼降到底，云主机11.11元起，抽奖送大礼
- 【课程】新鲜出炉！阿里、腾讯、百度等大厂最新414道面试题
- 【推荐】流程自动化专家UiBot，体系化教程成就高薪RPA工程师



相关博文：

- Js获取年月日及时间转换
- 获取MySQL系统当前时间
- iOS 获取当前时间以及计算年龄（时间差）
- JSP获取当前时间
- java日期大小比较
- » 更多推荐...



最新 IT 新闻：

- 微软云计算业务规模超乎想象 2030财年营收将达900亿美元
- 太空尘埃以40000英里/小时的速度撞击ESA航天器 但这是一件好事
- 为什么我从 Mac 换到了 Linux
- 美国官方计划拍卖5G关键频谱 卫星运营商Intelsat股价大跌40%
- FDA批准首款用于减缓儿童近视发展的隐形眼镜
- » 更多新闻...

历史上的今天：

2019-02-27 安装python后，启动时提示“0x00000000001”内存错误

- 2018年7月(1)
- 2018年6月(1)
- 2018年5月(6)
- 2018年4月(4)
- 2018年3月(1)
- 2017年11月(9)
- 2017年10月(36)
- 2017年9月(10)
- 2017年8月(17)
- 2017年7月(5)
- 2017年6月(1)
- 2017年5月(1)
- 2017年4月(3)
- 2017年3月(2)
- 2017年2月(13)
- 2017年1月(5)
- 2016年12月(1)
- 2016年11月(8)
- 2016年10月(16)
- 2016年9月(15)
- 2016年8月(3)
- 2016年7月(1)
- 2016年6月(3)
- 2016年5月(5)
- 2016年4月(5)
- 2016年3月(4)
- 2016年2月(4)
- 2016年1月(4)
- 2015年12月(8)
- 2015年11月(4)
- 2015年10月(3)
- 2015年9月(24)
- 2015年8月(12)
- 2015年7月(202)

阅读排行榜

- 1. JAVA-数据库之M'安装(21889)
- 2. Delphi实例-IdTC的使用(支持文件发送
- 3. 教程-Win7极速优
- 4. JAVA-JAVA、Jav系(7136)
- 5. DataSnap与Fire

Powered by:  
博客园

Copyright © 2019 疯狂delphi  
Powered by .NET Core 3.0.0 on Linux