

Lấy tin nhà đất, chợ tốt.

BÀI VIẾT MỚI

[TUTS] Tắt giao diện thập niên 90s của trang web StackOverFlow nghi vấn bị Hack • [C#] Hướng dẫn sử dụng Transaction sql trong lập trình csharp • [C#] Hướng dẫn sử dụng

Intuitives Task Management

Projekt-, Task und Team
Management, Kommunikation,
Kollaboration in einer App

Đổi dương lịch sang âm lịch



Đăng bởi: **Mr. Cui Bap** - Lượt xem: 10481
11:17:15, 19/10/2015 C#



In bài viết

TÌM KIẾM CÓ TÀI TRỢ

code đổi lịch âm dương

excel calendar

am lịch

c# basic

Mạng xã hội facebook
Hay thì share :)

PHẦN MỀM LẤY TIN BẤT ĐỘNG SẢN

Hôm nay mình xin chia sẻ với các bạn đoạn code để đổi từ **Dương lịch** sang **Âm lịch**.



Laptr

TRANG CHỦ VB.NET C# DEVEXPRESS DATABASE EBOOK PHẦN MỀM THIẾT KẾ WEB ANDROID HỎI ĐÁP

Ngày dương lịch 10/19/2015

Đổi sang Âm lịch

Ngày âm lịch 07/09/2015

Code cho chức năng đổi từ dương lịch sang âm lịch. Giá trị trả về của hàm `convertSolar2Lunar` là `Int[4]` gồm các giá trị: `int[0]` - Ngày, `int[1]` - Tháng, `int[2]` - Năm, `int[4]` - Timezone

```

1 private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
2     {
3         int[] arr = vcal.convertSolar2Lunar(dateTimePicker1.Value.Day, dateTimePicker1.Value.Month, dateTimePicker1.Value.Year, 0);
4         textBox1.Text = new DateTime(arr[2], arr[1], arr[0]).ToString("dd/MM/yyyy");
5     }
6     clsSolar2Lunar vcal = new clsSolar2Lunar();

```

Các hàm trong class xử lý

```

1 public int[] convertSolar2Lunar(int dd, int mm, int yy, int timeZone)
2     {
3         long dayNumber = jdFromDate(dd, mm, yy);
4         long k = INT((dayNumber - 2415021.076998695) / 29.530588853);
5         long monthStart = getNewMoonDay(k + 1, timeZone);
6         if (monthStart > dayNumber)
7         {
8             monthStart = getNewMoonDay(k, timeZone);
9         }
10        long a11 = getLunarMonth11(yy, timeZone);
11        long b11 = a11;
12        int lunarYear;
13        if (a11 >= monthStart)
14        {
15            lunarYear = yy;
16            a11 = getLunarMonth11(yy - 1, timeZone);
17        }
18        else

```



CÁC BÀI CÙNG CHỦ ĐỀ



Chương trình nghe nhạc đơn giản với C#

🕒 19:35:08, 21/10/2015



[C#] Hướng dẫn đọc thuộc tính file trong lập trình csharp

🕒 20:51:24, 06/12/2017



[C#] Giới thiệu và tìm hiểu những tính năng mới của C# 7.0 trong Visual Studio 2017

🕒 07:30:04, 15/03/2017



[C#] Hướng dẫn chuyển đổi chuỗi sang nhị phân và ngược lại

🕒 08:17:02, 05/04/2018



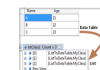
[C#] Hướng dẫn định dạng hình ảnh sang chế độ đen trắng (Gray Scale Image)

🕒 07:56:10, 24/01/2019



[C#] Hướng dẫn kiểm tra tường lửa (FireWall) trong lập trình Csharp

🕒 11:15:17, 10/09/2018



[C#] Function convert DataTable to List và ngược lại trong lập trình csharp

🕒 10:34:57, 14/03/2017



TRANG CHỦ VB.NET C# DEVEXPRESS DATABASE EBOOK PHẦN MỀM THIẾT KẾ WEB ANDROID HỎI ĐÁP

```

21         b11 = getLunarMonth11(yy + 1, timeZone);
22     }
23     long lunarDay = dayNumber - monthStart + 1;
24     long diff = INT((monthStart - a11) / 29);
25     int lunarLeap = 0;
26     long lunarMonth = diff + 11;
27     if (b11 - a11 > 365)
28     {
29         int leapMonthDiff = getLeapMonthOffset(a11, timeZone);
30         if (diff >= leapMonthDiff)
31         {
32             lunarMonth = diff + 10;
33             if (diff == leapMonthDiff)
34             {
35                 lunarLeap = 1;
36             }
37         }
38     }
39     if (lunarMonth > 12)
40     {
41         lunarMonth = lunarMonth - 12;
42     }
43     if (lunarMonth >= 11 && diff < 4)
44     {
45         lunarYear -= 1;
46     }
47     return new int[] { (int)lunarDay, (int)lunarMonth, (int)lunarYear, lunarLeap };
48 }
49
50 private long INT(double d)
51 {
52     return (long)Math.Floor(d);
53 }
54
55 private long jdFromDate(int dd, int mm, int yy)
56 {
57     long a = INT((14 - mm) / 12);

```

🕒 07:54:24, 14/09/2018



Hướng dẫn lập trình copy một file từ folder này sang folder khác

🕒 08:15:49, 01/12/2016



[C#] Hướng dẫn lập trình gửi tin nhắn zalo sử dụng api

🕒 08:14:50, 22/04/2019



[C#] Hướng dẫn sử dụng Api v3 google để đăng bài tự động lên blogger, blogspot

🕒 13:53:48, 22/02/2017



Hướng dẫn lập trình kiểm tra file tập tin có tồn tại hay không bằng Csharp

🕒 08:03:43, 01/12/2016



Tạo Process bar chờ xử lý cơ sở dữ liệu sql server

🕒 07:42:25, 09/12/2016



[C#] Giới thiệu thư viện Dapper ORM C#

🕒 10:00:49, 08/08/2018



[C#] Kiểm tra thiết bị USB có đang gắn trong máy tính hay không

🕒 14:03:33, 03/10/2018



[C# - VB.NET] Hướng dẫn sử dụng Bing Translator API dịch các tiếng việt sang tiếng anh

🕒 08:12:03, 14/07/2018



[C#] Bắt sự kiện bật, tắt chương trình. Event start, stop process

🕒 08:25:59, 24/09/2018



[C#] Hướng dẫn thêm, lưu, xóa, sửa, tìm kiếm sqlserver sử dụng thư viện Dapper ORM

🕒 14:29:05, 08/08/2018



[C#] Hướng dẫn sử dụng Font Awesome làm icon trong Winform

🕒 09:47:04, 02/05/2019



TRANG CHỦ VB.NET C# DEVEXPRESS DATABASE EBOOK PHẦN MỀM THIẾT KẾ WEB ANDROID HỎI ĐÁP

```

long jd = dd + INT((153 * m + 2) / 5) + 365 * y + INT(y / 4) - INT(y / 100) + INT(y / 400);
if (jd < 2299161)
{
    jd = dd + INT((153 * m + 2) / 5) + 365 * y + INT(y / 4) - 32083;
}
return jd;
}

private long getNewMoonDay(long k, long timeZone)
{
    double T = k / 1236.85; // Time in Julian centuries from 1900 January 0.5
    double T2 = T * T;
    double T3 = T2 * T;
    double dr = Math.PI / 180;
    double Jd1 = 2415020.75933 + 29.53058868 * k + 0.0001178 * T2 - 0.000000155 * T3;
    Jd1 = Jd1 + 0.00033 * Math.Sin((166.56 + 132.87 * T - 0.009173 * T2) * dr); // Mean ne
    double M = 359.2242 + 29.10535608 * k - 0.0000333 * T2 - 0.00000347 * T3; // Sun's me
    double Mpr = 306.0253 + 385.81691806 * k + 0.0107306 * T2 + 0.00001236 * T3; // Mo
    double F = 21.2964 + 390.67050646 * k - 0.0016528 * T2 - 0.00000239 * T3; // Moon's e
    double C1 = (0.1734 - 0.000393 * T) * Math.Sin(M * dr) + 0.0021 * Math.Sin(2 * dr * M);
    C1 = C1 - 0.4068 * Math.Sin(Mpr * dr) + 0.0161 * Math.Sin(dr * 2 * Mpr);
    C1 = C1 - 0.0004 * Math.Sin(dr * 3 * Mpr);
    C1 = C1 + 0.0104 * Math.Sin(dr * 2 * F) - 0.0051 * Math.Sin(dr * (M + Mpr));
    C1 = C1 - 0.0074 * Math.Sin(dr * (M - Mpr)) + 0.0004 * Math.Sin(dr * (2 * F + M));
    C1 = C1 - 0.0004 * Math.Sin(dr * (2 * F - M)) - 0.0006 * Math.Sin(dr * (2 * F + Mpr));
    C1 = C1 + 0.0010 * Math.Sin(dr * (2 * F - Mpr)) + 0.0005 * Math.Sin(dr * (2 * Mpr + M));
    double deltat = 0;
    if (T < -11)
    {
        deltat = 0.001 + 0.000839 * T + 0.0002261 * T2 - 0.00000845 * T3 - 0.000000081 * T4;
    }
    else
    {
        deltat = -0.000278 + 0.000265 * T + 0.000262 * T2;
    }
    double JdNew = Jd1 + C1 - deltat;
    return INT(JdNew + 0.5 + (double)((double)timeZone / 24));
}

```



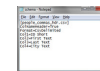
[C#] Hướng dẫn sử dụng thư viện Quartz lập lịch công việc hàng ngày

🕒 08:00:44, 18/09/2018



[C#] Hướng dẫn sử dụng Row Filter trên DataView của DataTable

🕒 09:41:32, 12/12/2018



[C#] Hướng dẫn ghi thông tin cài đặt setting form vào file INI

🕒 08:22:05, 21/12/2017



PHẦN 2 - Tạo control có hiệu ứng khi được focus

🕒 02:16:55, 27/02/2016



[C#] Hướng dẫn sử dụng Windows Services để gửi email hàng ngày trong lập trình Csharp

🕒 08:23:25, 08/04/2017

[Đọc tiếp](#)



TRANG CHỦ VB.NET C# DEVEXPRESS DATABASE EBOOK PHẦN MỀM THIẾT KẾ WEB ANDROID HỎI ĐÁP

```

private long getSunLongitude(long jdn, int timeZone)
{
    double T = (jdn - 2451545.5 - timeZone / 24) / 36525; // Time in Julian centuries from 20
    double T2 = T * T;
    double dr = Math.PI / 180; // degree to radian
    double M = 357.52910 + 35999.05030 * T - 0.0001559 * T2 - 0.00000048 * T * T2; // me
    double L0 = 280.46645 + 36000.76983 * T + 0.0003032 * T2; // mean longitude, degree
    double DL = (1.914600 - 0.004817 * T - 0.000014 * T2) * Math.Sin(dr * M);
    DL = DL + (0.019993 - 0.000101 * T) * Math.Sin(dr * 2 * M) + 0.000290 * Math.Sin(dr *
    double L = L0 + DL; // true longitude, degree
    // obtain apparent longitude by correcting for nutation and aberration
    double omega = 125.04 - 1934.136 * T;
    L = L - 0.00569 - 0.00478 * Math.Sin(omega * dr);
    L = L * dr;
    L = L - Math.PI * 2 * (INT(L / (Math.PI * 2))); // Normalize to (0, 2*PI)
    return INT(L / Math.PI * 6);
}

private long getLunarMonth11(int yy, int timeZone)
{
    long off = jdFromDate(31, 12, yy) - 2415021;
    long k = INT(off / 29.530588853);
    long nm = getNewMoonDay(k, timeZone);
    long sunLong = getSunLongitude(nm, timeZone); // sun longitude at local midnight
    if (sunLong >= 9)
    {
        nm = getNewMoonDay(k - 1, timeZone);
    }
    return nm;
}

private int getLeapMonthOffset(long a11, int timeZone)
{
    long k = INT((a11 - 2415021.076998695) / 29.530588853 + 0.5);
    long last = 0;
    int i = 1; // We start with the month following lunar month 11
    long arc = getSunLongitude(getNewMoonDay(k + i, timeZone), timeZone);

```



```
136  TRANG CHỦ  VB.NET  C#  DEVEXPRESS  DATABASE  EBOOK  PHẦN MỀM  THIẾT KẾ WEB  ANDROID  HỎI ĐÁP
137
138      last = arc;
139      i = i + 1;
140      arc = getSunLongitude(getNewMoonDay(k + i, timeZone), timeZone);
141  } while (arc != last && i < 14);
142  return i - 1;
143  }
```

Chúc các bạn vui với bài nhỏ này!

Ps: Nếu có thắc mắc gì các bạn cứ comment lại nhe

Download

Tags: Schedule Lập Lịch Timer

TÌM KIẾM CÓ TÀI TRỢ

code đổi lịch âm dương

c# php

học c#

net c#

BÀI VIẾT LIÊN QUAN



TRANG CHỦ VB.NET C# DEVEXPRESS DATABASE EBOOK PHẦN MỀM THIẾT KẾ WEB ANDROID HỎI ĐÁP

File Access Monitoring - User account and IP address

QC poweradmin.com

Lập trình ứng dụng gửi tin nhắn SMS qua thiết bị DCOM 3G (Sử dụng lệnh AT Command)...

laptrinhvb.net

Dashboard Reporting With Excel - Get Your Free Klipfolio™ Trial

QC klipfolio.com

[C#] Chia sẻ source code nhận dạng nhiều khuôn mặt RealTime

laptrinhvb.net

#1 Marketing Report Tool

QC supermetrics.com

[C#] Hướng dẫn viết ứng dụng gửi tin nhắn private qua facebook

laptrinhvb.net

Hướng dẫn lập trình ứng dụng đọc QR (Scan QR) code sử dụng thư viện Zxing bằng VB.NET

laptrinhvb.net

[C#] Tự động load control vào form (Master layout)

laptrinhvb.net



Đăng bởi: **Mr. Cui Bap** - Lượt xem: **10481**
11:17:15, 19/10/2015 C#

In bài viết

Mạng xã hội facebook
Hay thì share :)

THẢO LUẬN BÀI VIẾT

© 2015 - Copyright. ❤️ All rights reserved.

Địa chỉ: KP8, Phường Long Bình, Biên Hòa, Đồng Nai.

DMCA PROTECTED

LIÊN KẾT BẠN BÈ

- Tin nhà đất chính chủ
- Học lập trình miễn phí

- o7planning Java

- Tuổi trẻ IT

