



My Blog

Contact



HOT

module upload nhiều file trong asp.net

Chuyển tiếng việt có dấu thành không dấu trong C# , javascript và mssql server

Posted by: admin June 6, 2012 in Asp.Net, MSSQL Server Leave a comment

Trong khi lập trình có khi bạn cần lọc dấu chuỗi tiếng việt (Unicode) thành chuỗi không dấu. Ví dụ trong Form đăng nhập hoặc đăng ký thành viên bạn không muốn TênDangNhap có dấu, hoặc các liên kết không dấu, Tôi sẽ giới thiệu các hàm lọc dấu trong C#, javascript và SQL Server

1. Hàm lọc dấu tiếng việt trong C#.

Cách 1:

```
private static readonly string[] VietNamChar = new string[]
{
    "AAAAAAAAAAAAAAAA",
    "êëèéêëèéêë",
    "ÉÊËÉÉÉÉÉÉÉÉ",
    "óòóóóóóóóóóóóó",
    "óóóóóóóóóóóóóó",
    "úûúûúûúûúû",
    "úúúúúúúúúúúú",
    "íïíïí",
    "ííííí",
    "đ",
    "Đ",
    "ÿÿÿÿÿ",
    "ÿÿÿÿÿ"
};

public static string LocDau(string str)
{
    //Thay thế và lọc dấu từng char
    for (int i = 1; i < VietNamChar.Length; i++)
    {
        for (int j = 0; j < VietNamChar[i].Length; j++)
        {
            str = str.Replace(VietNamChar[i][j], VietNamChar[0][i - 1]);
        }
    }
    return str;
}
```

Quảng cáo

TRUNG TÂM ĐÀO TẠO
LỚP HỌC
NGHIỆP VỤ KẾ TOÁN
BC THUẾ - BÁO CÁO TÀI CHÍNH

NEW

CHỈ NHẬN 10 HỌC VIÊN

NƠI ĐÀO TẠO KIẾN THỨC THỰC TẾ
UY TÍN CHUYÊN NGHIỆP

[CLICK HERE](#)

June 18, 2012

Download Microsoft SQL Database Publishing Wizard 2008

August 9, 2014



Thiết lập cơ chế bảo mật SSL miễn phí cho webserver

April 30, 2012

Best Practices for ASP.NET MVC: Model (Phần 1)

April 30, 2012

Best Practices for ASP.NET MVC: View (Phần 2)

April 30, 2012

Best Practices for ASP.NET MVC: Controller (Phần 3)

April 30, 2012

SUBSCRIBE
To RSS Feed0
Fans

Ví dụ string locdau = LocDau("chiencong.com chia sẻ kinh nghiệm lập trình") Sẽ cho kết quả là:
chiencong.com chia se kinh nghiệm lap trinh

Cách 2: Cách này đơn giản và tối ưu hơn

```
public string ConvertToUnsign2(string s)
{
    string stFormD = s.Normalize(NormalizationForm.FormD);
    StringBuilder sb = new StringBuilder();
    for (int ich = 0; ich < stFormD.Length; ich++)
    {
        System.Globalization.UnicodeCategory uc = System.Globalization.CharUnicodeInfo.GetUnicodeCategory(stFormD[ich]);
        if (uc != System.Globalization.UnicodeCategory.NonSpacingMark)
        {
            sb.Append(stFormD[ich]);
        }
    }
    sb = sb.Replace('D', 'd');
    sb = sb.Replace('d', 'd');
    return (sb.ToString().Normalize(NormalizationForm.FormD));
}
```

Cách 3: Cách này tương tự cách thứ 2. Nhưng cách viết ngắn gọn hơn. Chúng ta có thể sử dụng cách này.

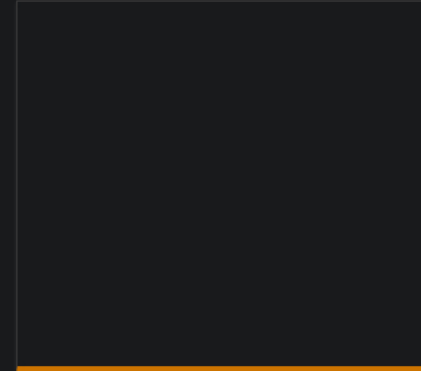
```
public static string convertToUnSign3(String s)
{
    Regex regex = new Regex(@"\p{IsCombiningDiacriticalMarks}+");
    string temp = s.Normalize(NormalizationForm.FormD);
    return regex.Replace(temp, String.Empty).Replace('\u0111', 'd').Replace('\u0110', 'D');
}
```

2. Hàm lọc dữ liệu trong Javascript

```
function lodau(obj)
{
    var str;
    if (eval(obj))
        str = eval(obj).value;
    else
        str = obj;

    str = str.toLowerCase();
    str = str.replace(/à|á|â|ã|ä|å|ä|ä|ä|ä|ä|ä|ä|ä|ä|ä/g, "a");
    str = str.replace(/ê|é|ë|è|ē|ē|ē|ē|ē|ē|ē|ē/g, "e");
    str = str.replace(/ì|í|î|ï|ĩ/g, "i");
    str = str.replace(/ô|ó|õ|ö|õ|õ|õ|õ|õ|õ|õ|õ|õ/g, "o");
    str = str.replace(/û|ú|ü|ũ|ű|űr|ű|űr|űr/g, "u");
    str = str.replace(/ý|ÿ|ÿ|ÿ/g, "y");
    str = str.replace(/đ/g, "d");
    //str= str.replace(/[!@%&'()*~\\^_+{}|\[\]`>[?|\/|,\.|:|;|' |\" |#|`|_|~]/
    /* tìm và thay thế các kí tự đặc biệt trong chuỗi sang kí tự - */
    //str= str.replace(/-+/g, "-"); //thay thế 2- thành 1-
    str = str.replace(/\\-+|\\-+$ /g, "");
    //cắt bỏ ký tự - ở đầu và cuối chuỗi
```

Find us on Facebook



Login

Username

••••••••

Log in

☒ Remember Me

Lost your password?


```
SET @COUNTER1 = @COUNTER1 +1
END
SET @COUNTER = @COUNTER +1
End
SET @strInput = replace(@strInput, ' ','-')
RETURN lower(@strInput)
End
```

Ví dụ: `SELECT dbo.fLocDauTiemViet(N'Chuyển tiếng việt có dấu thành không dấu trong C# , javascript và mssql server')` sẽ cho kết quả: `chuyen-tiem-viet-co-dau-thanh-khong-dau-trong-c-javascript-va-mssql-server`

Ứng dụng của hàm này bạn có thể dùng để lọc dấu các title của bài viết để tối ưu hơn đối với các công cụ tìm kiếm

Nguồn: [h m c l i p . n e t](#)

Tagged with: [CHUYÊN](#) [CÓ DẤU](#) [KHÔNG DẤU](#) [TIẾNG VIỆT](#)



Previous:
[Hàm Split trong MSSQL server](#)

Next:

[Tạo mã bảo vệ captcha chống spam trong asp.net](#)



Bài viết liên quan

Download Microsoft SQL Database Publishing Wizard 2008

August 9, 2014

Cải thiện tốc độ cho web asp.net

August 7, 2014

module upload nhiều file trong asp.net

August 7, 2014

Vì sao nên tránh viết SQL code trong ứng dụng

October 2, 2012

Lấy ngày cuối cùng của tháng trong sql server

September 1, 2012

Sự khác nhau giữa delete và truncate

September 1, 2012

Lợi ích của index trong sql server

September 1, 2012

Sử dụng index trong sql server một cách hiệu quả

September 1, 2012

Reset identity trong sql server

September 1, 2012

Leave a Reply

Your email address will not be published. Required fields are marked *

Name *

Email *

Website


Spam protection: Sum of 4 + 9 ? *

Post Comment

Xem nhiều

Phân trang trong sql server
June 18, 2012

Download Microsoft SQL
Database Publishing Wizard
2008
August 9, 2014

 Thiết lập cơ chế
bảo mật SSL miễn
phí cho webserver
April 30, 2012

Best Practices for ASP.NET
MVC: Model (Phần 1)
April 30, 2012


Best Practices for ASP.NET
MVC: View (Phần 2)
April 30, 2012

Random

Hướng dẫn cài đặt chứng chỉ
SSL trên IIS7
May 20, 2012

Ebook HTML5 Canvas – Lập
Trình Game 2D
November 9, 2012

Phân trang trong sql server
June 18, 2012

 Hướng dẫn cài đặt
MDaemon Mail

Server
May 1, 2012

Hàm Split trong MSSQL
server
June 6, 2012

Mới nhất

Download Microsoft SQL
Database Publishing Wizard
2008
August 9, 2014

Cải thiện tốc độ cho web
asp.net
August 7, 2014

module upload nhiều file
trong asp.net
August 7, 2014

Để có một website thân thiện
tối ưu hóa SEO các công cụ
tìm kiếm
April 11, 2013

Giảm tải CPU account
hosting với P3 plugin
April 11, 2013

Liên kết



MORE IN MSSQL SERVER (1 OF 28 ARTICLES)

Vì sao nên tránh viết SQL code trong ứng dụng
Trong ứng dụng khi cần tương tác với database, có lẽ mớ
cách làm rất phổ biến là tạo lập một chuỗi chứa lệnh SQL
ghép các giá trị nhập vào của người dùng thành một lện
SQL hoàn chỉnh, rồi thực...