Liên hệ đặ TRANG CHỦ THIẾT KẾ WEB VB.NET ANDROID HÓI ĐÁP





Scan QR Code

BÀI VIẾT MỚI

[C#] Hướng dẫn lấy khoảng thời gian ngày đến ngày trong tuần lập trình csharp • [DEVEXPRESS] Hướng dẫn sử dụng BreadCrumb Edit Control C# • [C#] Hướng dẫn Detect |

## [C#] Hướng dẫn tạo hiệu ứng Decode Text Effect Label



n bài viết

Mạng xã hội facebook

Hay thì share:)

Xin chào các bạn, bài viết hôm nay mình sẽ chia sẽ cho các bạn một component Decode Text Label C#, giúp các bạn tạo hiệu ứng như các website đã bi hacker.

Trong đoạn code các bạn cần tạo một component, thừa kế từ lớp Label để chúng ta override lớp này lại.

Sử dụng Timer, các hàm substring để tạo hiệu ứng cho Text Label.

Dưới đây, là giao diện demo ứng dụng Decode Text Label Effect C#:

PHẦN MỀM LẤY TIN BẤT ĐÔNG SẢN



CÁC BÀI CÙNG CHỦ ĐỀ



[C#] Giới thiệu Singleton trong Design Pattern - Duy nhất một thể hiên

© 22:20:44, 29/06/2017



Ở hình trên, các ban nhìn thấy trông rất cool phải không các ban.

Đầu tiên, các bạn tạo cho mình một class component DecodeLabel.cs

## Source code C#:

```
using System;
2
     using System.Collections.Generic;
3
     using System.ComponentModel;
     using System.Diagnostics;
5
     using System.Ling;
6
     using System.Text;
     using System.Threading.Tasks;
     using System.Windows.Forms;
9
10
     namespace DecodeTextEffect
11
12
         public partial class DecodeLabel: Label
13
14
              private readonly Timer _timerAnimate = new Timer();
15
              private TextDecodeEffect decodeEffect;
16
              private bool showing;
17
              private int _initGenCount;
```



[C#] Hướng dẫn mã hóa và giải mã file Text trong lập trình csharp

O 13:07:37, 25/06/2018



[C#] Hướng dẫn đăng nhập ứng dụng với Google Authenticate

O 15:05:47, 24/10/2018



[C#] Hướng dẫn lấy dữ liệu dự báo thời tiết từ OpenWeatherMap Api

O 14:22:42. 27/10/2018



[C#] Hướng dẫn lấy tất cả các ip cùng lớp mạng trong mạng LAN

O 13:03:09, 13/08/2018



[C#] Hướng dẫn sử dụng Microsoft Cognitive Services để nhận dạng hình ảnh

**(**) 13:05:18, 18/01/2018



[FRAMEWORK] Giới thiệu Framework UI Control thiết kế giao diện Winform C#

© 11:39:23, 31/05/2017



[C#] Hướng dẫn cắt chuỗi LEFT, MID, RIGHT dùng hàm Substring trong lập trình Csharp

**③** 08:16:18, 26/10/2017



[C#] Hướng dẫn ngắt kết nối mạng card ethenet trong windows

**③** 08:37:34, 24/04/2019



[C#] Sử dụng CefSharp (Chromium Framework) thay thế Web browser control

O 07:24:38, 14/03/2017



Import dữ liệu từ Excel và cập nhật lên SOL

© 23:41:41, 26/10/2015



[C#] Hướng dẫn sử dụng thư viện Outlook Interop để gởi và nhận em

O 13:30:50, 30/05/2018

```
18
      TRANG CHÚ
                 VB.NET
                          C#
                               DEVEXPRESS
                                           DATABASE
                                                               PHẦN MÊM
                                                                          THIẾT KẾ WEB
                                                                                        ANDROID
                                                                                                 HÓI ĐÁP
                                                      EBOOK
19
20
21
                  get { return _timerAnimate.Interval; }
22
                  set { timerAnimate.Interval = value; }
23
24
25
              public DecodeLabel()
26
27
                  timerAnimate.Interval = 100;
28
                  timerAnimate.Tick += timerAnimate Tick;
29
30
31
              public void Animate(bool show, string text, int initGenCount)
32
33
                  initGenCount = initGenCount;
34
                  decodeEffect = new TextDecodeEffect(text) { TextVisible = !show };
35
                  Text = decodeEffect.Peek(DecodeMode.None);
36
                  _showing = show;
37
                  timerAnimate.Start();
38
39
40
41
              private void _timerAnimate_Tick(object sender, EventArgs e)
42
43
                  if( initGenCount != 0)
44
45
                      Text = decodeEffect.GenerateNumberRange(Text.Length);
                      initGenCount--;
46
47
                      return;
48
49
50
                  var decodeMode = showing ? DecodeMode.Show : DecodeMode.Hide;
                  var text = decodeEffect.Peek(decodeMode);
51
52
                  if(text == null)
53
54
                       timerAnimate.Stop();
55
56
                  else
```

**(**) 10:05:35, 07/05/2019



[C#] Hướng dẫn Protected Process trong lập trình csharp

O 08:23:13.15/09/2018



[C#] Hướng dẫn thêm text water mark vào hàng loạt image trong một folder

① 14:49:34, 30/07/2018



[C#] LINQ trong CSharp - Phần một

O 20:05:05, 03/04/2017



Viết trò chơi LINE với C#

O 10:20:35, 25/11/2015



[C#] Hướng dẫn lấy tọa độ con trỏ chuột trên Form csharp

0 08:34:43, 10/11/2017



[C#] Ứng dụng hiển thị danh sách các phần mềm đã được cài đặt trong máy tính local

**③** 09:08:51, 07/06/2018



Chương trình nghe nhạc đơn giản với C#

**(**) 19:35:08, 21/10/2015



[C#] Hướng dẫn sử dụng thư viện NLog để ghi lại nhật ký phần mềm ứng dung

O 15:19:12, 09/05/2019



[C#] Hướng dẫn tạo file PDF sử dụng thư viện iTextSharp

**(**) 08:07:02, 04/07/2018



[C#] Hướng dẫn sử dụng Telnet để download và upload file

O 08:00:39, 22/08/2017



[C#] Hướng dẫn copy file with Progress bar sử dụng Extension Method

© 21:11:08, 26/10/2018

```
57
                                                               PHẦN MỀM
                                                                                                  HỔI ĐÁP
      TRANG CHÚ
                 VB.NET C# DEVEXPRESS DATABASE
                                                       EBOOK
                                                                          THIẾT KẾ WEB
                                                                                        ANDROID
58
59
60
61
62
63
64
         public enum DecodeMode
65
66
              None,
67
              Show,
68
              Numbers,
69
              Hide
70
71
72
         class TextDecodeEffect
73
74
              private int _visiableCount;
75
              private readonly Random random = new Random();
76
              public bool TextVisible
77
                  get { return _visiableCount == OriginalText.Length; }
78
79
                  set { _visiableCount = value ? OriginalText.Length : 0; }
80
81
              public string OriginalText { get; private set; }
82
83
              public TextDecodeEffect(string text)
84
85
                  OriginalText = text;
86
87
              public string Peek(DecodeMode mode)
88
89
                  switch (mode)
90
91
92
                       case DecodeMode.Numbers:
93
                           return GenerateNumberRange(OriginalText.Length);
94
                       case DecodeMode.Hide:
95
                           if ( visiableCount == 0) return null;
```





```
96
       TRANG CHỦ
                                DEVEXPRESS DATABASE
                                                                                                   HỔI ĐÁP
                  VB.NET
                                                        EBOOK
                                                                PHẦN MỀM THIẾT KẾ WEB
                                                                                         ANDROID
97
 98
                        case DecodeMode.Show:
                            if(_visiableCount == OriginalText.Length)
 99
100
101
                                 return null;
102
103
104
                            visiableCount++;
105
                            break;
106
107
                   var text = GenerateNumberRange(OriginalText.Length - visiableCount);
108
                   text += OriginalText.Substring(OriginalText.Length - _visiableCount, _visiableCount
109
110
                   return text;
111
112
113
114
               public string GenerateNumberRange(int count)
115
                   var SB = new StringBuilder();
116
                   for (int i = 0; i < count; i++)</pre>
117
                        SB.Append(_random.Next(0, 10));
118
                   return SB.ToString();
119
120
121
122
123
```

Sau khi các bạn tạo xong class này, các bạn build ứng dụng lên, và sau đó, các bạn nhìn vào thanh Toolbox sẽ có một component mới với tên Decodelabel, từ thanh công cụ, các bạn kéo

component này vào winform để sử dụng.

Sau khi các bạn kéo component này ra, các bạn set cho nó các thuộc tính sau:



```
AutoSize trangchů vb.net c# devexpress database ebook phần mềm thiết kế web android hỏi đáp

TextAlign = MiddleCenter
```

Set font chữ cho nó size khoảng 35.

Background = Black

Forecolor = Lime

Các bạn, có thể download source của mình để sử dụng font chữ OCR Extend, font chữ như ứng dụng mình demo ở trên.

Trong form1.cs, các bạn viết sự kiện khi click vào Decode Label thì chạy hiệu ứng.

Source code C#:

```
using System;
     using System.Collections.Generic;
3
     using System.ComponentModel;
     using System.Data;
5
     using System.Drawing;
6
     using System.Linq;
     using System.Text;
     using System.Threading.Tasks;
9
     using System.Windows.Forms;
10
11
     namespace DecodeTextEffect
12
13
         public partial class Form1: Form
14
              public Form1()
15
16
                  InitializeComponent();
17
18
19
20
              private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
21
22
23
```



Đăng bởi: **Thảo meo - Lượt xem: 880** 23:03:07, 14/11/2018 <sub>C#</sub>

🖶 🛮 In bài viết

Mạng xã hội facebook Hay thì share :)

THẢO LUẬN BÀI VIẾT





## LIÊN KẾT BẠN BÈ

- Tin nhà đất chính chủ
- Học lập trình miễn phí
- Học lập trình Online
- Nam Ngô
- o7planning Java

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

