

实例程序实现对CSDN验证码的识别

疯狂代码 <http://CrazyCoder.cn/> 地址:<http://CrazyCoder.cn/YanZhengMa/Article3427.html>

csdn可以说的技术界的老大了,而CSDN的验证码识别如下,看如下代码简单验证码的识别:CSDN验证码的识别

取图像部分,ASP.NET_SessionID=这个值你要自己取这样的话就可以做成自动登录了private ;Stream ;geturl(ref ;string ;str)

```
;;;;;;;;;{
;;;;;;;;;string ;url ;= ;"http://www.csdn.net/member/ShowExPwd.aspx";
;;;;;;;;;WebRequest ;myWebRequest ;= ;WebRequest.Create(url);
;;;;;;;;;
;;;;;;;;;myWebRequest.Headers.Add("Cookie","
ASP.NET_SessionId=tr0p4g45xa0qzg45bmlqprnn");
;;;;;;;;;WebResponse ;myWebResponse ;= ;myWebRequest.GetResponse();
;;;;;;;;;Stream ;ReceiveStream ;= ;myWebResponse.GetResponseStream();;;;
;;;;;;;;;str=myWebResponse.Headers[6];
;;;;;;;;;return ;ReceiveStream;
;;;;;;;;;
;;;;;;;;;}
;;;;;;;;;private ;string ;getNumber()
;;;;;;;;;{
;;;;;;;;;string ;str;
;;;;;;;;;str="";
;;;;;;;;;Stream ;geturlStream ;=geturl(ref ;str);
;;;;;;;;;Bitmap ;map ;= ;new ;Bitmap(geturlStream,false);
;;;;;;;;;pictureBox1.Image ;= ;(Image)map;
;;;;;;;;;csdn ;csdn1= ;new ;csdn ;();
;;;;;;;;;return ;csdn1.readMap(map)+str;
;;;;;;;;;}
```

验证码识别部分(很简单类型的):

分割图片变成四个部分.

接下来判断像素点.再判断特征点 100%识别

```
using ;System;
using ;System.Drawing;
using ;System.Drawing.Drawing2D;
using ;System.Drawing.Imaging;
```

namespace ;binbin

```

{
    ;;;;/**//// ;<summary>
    ;;;;/// ;Class1 ;的摘要说明。
    ;;;;/// ;</summary>
    ;;;;public ;class ;csdn
    ;;;;{
    ;;;;;;;;;;public ;csdn()
    ;;;;;;;;;;{
    ;;;;;;;;;;
    ;;;;;;;;;;}
    ;;;;;;;;;;public ;string ;readMap(Bitmap ;image)
    ;;;;;;;;;;{
    ;;;;;;;;;;string ;str;
    ;;;;;;;;;;RectangleF[] ;block=new ;RectangleF[4];
    ;;;;;;;;;;block[0]=new ;Rectangle(3,0,8,18);
    ;;;;;;;;;;block[1]=new ;Rectangle(12,0,8,18);
    ;;;;;;;;;;block[2]=new ;Rectangle(21,0,8,18);
    ;;;;;;;;;;block[3]=new ;Rectangle(30,0,8,18);
    ;;;;;;;;;;///分别克隆图片的四个部分 ;;;;
    ;;;;;;;;;;Bitmap[] ;s=new ;Bitmap[4];
    ;;;;;;;;;;s[0]=image.Clone(block[0],PixelFormat.DontCare);
    ;;;;;;;;;;s[1]=image.Clone(block[1],PixelFormat.DontCare);
    ;;;;;;;;;;s[2]=image.Clone(block[2],PixelFormat.DontCare);
    ;;;;;;;;;;s[3]=image.Clone(block[3],PixelFormat.DontCare);
    ;;;;;;;;;;str=ReadMap(s[0]).ToString();
    ;;;;;;;;;;str=str+ReadMap(s[1]).ToString();
    ;;;;;;;;;;str=str+ReadMap(s[2]).ToString();
    ;;;;;;;;;;str=str+ReadMap(s[3]).ToString();
    ;;;;;;;;;;return ;str;
    ;;;;;;;;;;}
    ;;;;;;;;;;private ;int ;ReadMap(Bitmap ;k)
    ;;;;;;;;;;{
    ;;;;;;;;;;int ;n=0;
    ;;;;;;;;;;int ;m=0;
    ;;;;;;;;;;Color ;color;
    ;;;;;;;;;;for(int ;i=7; ;i>=0;i--)

```



```
;;;;;;;;;;color=k.GetPixel(7,4);
;;;;;;;;;;if;(color.GetBrightness()==1)
;;;;;;;;;;{
;;;;;;;;;;return;1;
;;;;;;;;;;}
;;;;;;;;;;else
;;;;;;;;;;{
;;;;;;;;;;return;7;
;;;;;;;;;;}
;;;;;;;;;;case;29:
```

```
;;;;;;;;;;color=k.GetPixel(1,15);
;;;;;;;;;;if;(color.GetBrightness()==1)
;;;;;;;;;;{
;;;;;;;;;;return;6;
;;;;;;;;;;}
;;;;;;;;;;else
;;;;;;;;;;{
;;;;;;;;;;return;9;
;;;;;;;;;;}
;;;;;;;;;;default:
;;;;;;;;;;break;
;;;;;;;;;;}
;;;;;;;;;;return;-1;
;;;;;;;;;;}
};
```

2008-7-31 9:58:13

疯狂代码 <http://CrazyCoder.cn/>