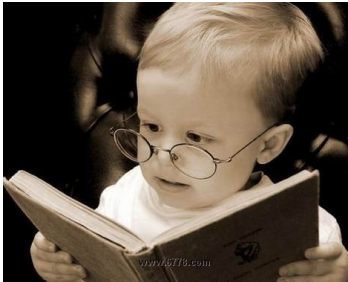


人生在世，俯仰之间，自当追求卓越，但又尽其所能。

追求卓越

博客园 首页 新闻 新随笔 联系 管理 订阅

随笔- 44 文章- 0 评论- 505



姓名:杨通(Tonny Yang)
欢迎第 65395 位朋友来访!

昵称: 弗雷德瑞克杨
园龄: 6年3个月
粉丝: 49
关注: 23
+ 加关注

搜索

谷歌搜索

随笔分类

- Asp.Net技术浅谈(22)
- DotNet框架
- Linq相关(6)
- MS SQLServer(4)
- SiverLight相关(1)
- 程序人生(5)
- 生活心情(5)
- 思考讨论(1)

随笔档案

- 2014年8月 (1)
- 2012年8月 (1)
- 2012年3月 (1)
- 2011年11月 (4)
- 2011年8月 (1)
- 2011年7月 (1)
- 2011年6月 (1)
- 2011年5月 (1)
- 2011年2月 (2)
- 2011年1月 (1)
- 2010年12月 (1)
- 2010年9月 (1)
- 2010年8月 (3)
- 2010年7月 (3)
- 2010年6月 (7)
- 2010年5月 (6)
- 2009年5月 (3)
- 2009年4月 (3)
- 2009年1月 (3)

Website Links

.Net Web项目安装包制作

生成带内嵌图片的二维码

在博问上看到有同学在问如何实现一个带内嵌图片的二维码，所以准备记录下来，供同学们参考。

- 1、首先准备一个用于内嵌的图片。
- 2、既然生成二维码码，那肯定需要将什么样的内容生成二维码，这里我用http://www.baidu.com作为生成二维码的字符串

```
private string QcodeSource
{
    get
    {
        return "http://www.baidu.com";
    }
}
```

- 3、我们来看看根据QcodeSource生成二维码的方法，这里返回Byte[]。PS：这里用了 Gma.QrCodeNet.Encoding.Net35.dll 生成二维码的库，点击链接下载

```
public static byte[] GetQrCodeBitmapImage(string qrcode)
{
    try
    {
        if (string.IsNullOrEmpty(qrcode)) return null;

        // Get QrCode GraphicsRenderer
        var qrEncoder = new QrEncoder(ErrorCorrectionLevel.H);
        var qrCode = qrEncoder.Encode(qrcode);
        var renderer = new GraphicsRenderer(new FixedModuleSize(24,
            QuietZoneModules.Four), Brushes.Black, Brushes.White);

        using (var stream = new MemoryStream())
        {
            renderer.WriteToStream(qrCode.Matrix, ImageFormat.Jpeg, stream);
            stream.Seek(0, SeekOrigin.Begin);
            stream.Flush();
            return stream.ToArray();
        }
    }
    catch (Exception)
    {
        return null;
    }
}
```

- 4、既然上面返回了图片的Byte[]，所以接下来我们把准备内嵌的图片和这个二维码图片拼成一个图片，如何将内嵌图片编程Byte[]这里不做赘述。

.NET 强人博客
Ajax学习系列
Codeplex
Jquery 60个插件
Jquery技术文档（中文）
Jquery实例
Linq 学习（LYJ）
Nhibernate 学习（LYJ）
siverlight资源网
SQL常用大全
Terrylee 博客
必优博客
开源中国
老赵博客
图表工具
网上常用免费WebServices集合
源码之家

最新评论

1. Re:细说IIS异常日志 — 你必须知道的功能
请问 怎么我的iis没有 Failed Request Tracing Rules 怎么安装进来 选哪个组件
--crazyair

阅读排行榜

1. jQuery+ROW_NUMBER实现超级简单分页（不可错过）(12156)
2. 从事ASP.NET开发两年多，谈谈对两三年工作经验的ASP.NET程序员的基本见解(6176)
3. 细说IIS异常日志 — 你必须知道的功能(5368)
4. ASP.NET 之 常用类、方法的超级总结，并包含动态的EXCEL导入导出功能，奉上类库源码(5002)
5. 基于Siverlight 3.0的超炫图表工具Visifire 最后一个免费版本，你还等什么？(4609)

评论排行榜

1. 从事ASP.NET开发两年多，谈谈对两三年工作经验的ASP.NET程序员的基本见解(188)
2. Linq杂谈（之）Linq对数据库操作效率之是与非（补充测试：同等条件下Linq读取竟然比Dataset要快）(50)
3. ASP.NET 之 常用类、方法的超级总结，并包含动态的EXCEL导入导出功能，奉上类库源码(44)
4. 2010.Net程序员年终随笔(39)
5. 随手写个Repeater分页控件，奉上自己源码，欢迎大虾挑刺(32)

推荐排行榜

1. ASP.NET 之 常用类、方法的超级总结，并包含动态的EXCEL导入导出功能，奉上类库源码(32)
2. 从事ASP.NET开发两年多，谈谈对两三年工作经验的ASP.NET程序员的基本见解(21)
3. 2010.Net程序员年终随笔(19)
4. 读 刀光剑影 之“说说程序员与博客”忍不住有感而发(15)
5. 随手写个Repeater分页控件，奉上自己源码，欢迎大虾挑刺(11)



```
/// <summary>
/// 调用此函数后使此两种图片合并，类似相册，有个
/// 背景图，中间贴自己的目标图片
/// </summary>
/// <param name="sourceImage">粘贴的源图片</param>
/// <param name="destBitmap">粘贴的目标图片</param>
public static Bitmap CombinImage(Bitmap sourceImage, Bitmap destBitmap)
{
    if (destBitmap.Height != 250 || destBitmap.Width != 250)
    {
        destBitmap = KiResizeImage(destBitmap, 250, 250, 0);
    }

    using (var g = Graphics.FromImage(sourceImage))
    {
        //g.DrawImage(img, 照片与相框的左边距, 照片与相框的上边距, 照片宽, 照片高);
        g.DrawImage(sourceImage, 0, 0, sourceImage.Width, sourceImage.Height);

        //g.FillRectangle(System.Drawing.Brushes.White, imgBack.Width / 2 -
        img.Width / 2 - 1, imgBack.Width / 2 - img.Width / 2 - 1, 1, 1); //相片四周刷一层黑色边框
        g.DrawImage(destBitmap, sourceImage.Width / 2 - destBitmap.Width / 2,
        sourceImage.Width / 2 - destBitmap.Width / 2, destBitmap.Width, destBitmap.Height);
        GC.Collect();
        return sourceImage;
    }
}
```



5、下面上效果图



总结：生成结束，主要用了[Gma.QrCodeNet.Encoding.Net35.dll](#) 这个库，代码还是相对来讲比较简单的。

作者：[Tonny Yang](#)

出处：<http://www.cnblogs.com/yangtongnet/>

欢迎加入.NET SoftWare 技术交流群78817973，让我们一起来探讨技术、职场、人生

本文版权归作者和博客园共有，欢迎转载，但未经作者同意必须保留此段声明，且在文章页面明显位置给出原文连接，否则保留追究法律责任的权利。

分类：[Asp.Net技术浅谈](#)

绿色通道:

[好文要顶](#)[关注我](#)[收藏该文](#)[与我联系](#)[弗雷德瑞克杨](#)[关注 - 23](#)[粉丝 - 49](#)[+加关注](#)

0

0

(请您对文章做出评价)

[« 上一篇: 网站性能 \(转载\)](#)

posted @ 2014-08-22 10:42 弗雷德瑞克杨 阅读(433) 评论(0) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)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】50万行VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库

融云，免费为你的App加入IM功能——让你的App“聊”起来！！

【更新】前端框架Bootstrap v3.3教程（第6天）网页制作实例

全新的ActiveReports 9
全方位的报表解决方案

数据可视化

立即下载

GrapeCity

最新IT新闻:

- eBay CEO为谷歌反垄断辩护：我们是竞争对手
 - 中国移动计费危机
 - 《消费者报告》测Watch屏幕及心率传感器
 - 史上最贵苹果产品盘点 不只是Apple Watch
 - 苹果今天发财报，关心这四点就够了
- » 更多新闻...

最新iOS 8开发教程

Objective-C • Swift • iOS开发基础 • 项目实例

极客学院
jikexueyuan.com

最新知识库文章:

- 在LinkedIn做面试官的故事
 - 架构之重构的12条军规（上）
 - 序列化和反序列化
 - 尾调用优化
 - 淘宝搜索算法现状
- » 更多知识库文章...

Copyright ©2015 弗雷德瑞克杨