

使用一般处理程序（IHttpHandler）制作图片水印计算机等级考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/616/2021_2022__E4_BD_BF_E7_94_A8_E4_B8_80_E8_c97_616907.htm

编辑特别推荐: 全国计算机等级考试（等考）指定教材 全国计算机等级考试学习视频 全国计算机等级考试网上辅导招生 全国计算机等级考试时间及科目预告 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 全国计算机等级考试资料下载 全国计算机等级考试论坛 做网站的时候经常需要将图片加上网站名称的水印。这样做可以使别人转载图片的时候出现图片出处，利于网站宣传。

但是如果利用ps来一个一个加水印工作量非常浩大，而且修改了之后就没法还原。这篇教程教大家利用一般处理程序

（Handler）制作图片水印，这种水印的优点是一经修改全站适用，而且不改变原来的图片。制作水印分为两种方法，一种是利用局部Handler，另一种是利用全局Handler。前者可以灵活的选择文件夹内的图片是否都加水印，但印。为了节省篇幅Handler的教程就不写了。是每次做链接的时候都要加入Handler地址，不利于整体修改。而后者是指定文件夹里的图片都加水印。

一、局部Handler：1.在aspx页面中写入 `gt`。这句话加入一个Image服务器控件，图片地址指

向 `~/MyBookHandler.ashx?title=9221944`。也就是根目录下的MyBookHandler.ashx。（其中title为图片名）

2.添加一般处理程序MyBookHandler.ashx。MyBookHandler内容

```
1 gt. 2 3 using System. 4 using System.Web. 5 using System.Drawing. 6 using System.Drawing.Imaging. 7 using System.IO. 8 9 public class MyBookHandler : IHttpHandler { 10 11 private string coverimage =
```

```
"~/image/". //图片所在的文件夹 12 private const string
waterimage = "~/image/Watermark.jpg". //水印图片 13 private
const string defaultimage = "~/image/default.jpg". //没有找到图片
时显示的图片 14 15 public void ProcessRequest(HttpContext
context) 16 { 17 coverimage = context.Request.QueryString["title"]
".jpg".//获得图片名称 18 Image Cover. //图片类 19 //如果文件夹
内存在图片context.Request.MapPath获得物理地址 20 if
(File.Exists(context.Request.MapPath(coverimage))) 21 { 22 Cover
= Image.FromFile(context.Request.MapPath(coverimage)).//将图
片内容放到Cover对象 23 Graphics g =
Graphics.FromImage(Cover). //获得Graphics 对象 24 Image
watermark =
Image.FromFile(context.Request.MapPath(waterimage)).//将水印
图片放入watermark 对象 25 g.DrawImage(watermark, new
Rectangle(Cover.Width - watermark.Width, Cover.Height -
watermark.Height, 26 27 watermark.Width, watermark.Height), 0, 0,
watermark.Width, watermark.Height, GraphicsUnit.Pixel).//在图片
底部放入一 28 29 个矩形图片内容为水印图片 30 g.Dispose().
31 watermark.Dispose(). 32 } 33 else 34 { 35 Cover =
Image.FromFile(context.Request.MapPath(defaultimage)).//如果不
存在图片就输出defaultimage。 36 } 37
context.Response.ContentType = "image/jpeg".//输出图片的类型
38
Cover.Save(context.Response.OutputStream, ImageFormat.Jpeg).//
将图片存入输出流 39 Cover.Dispose(). 40
context.Response.End(). 41 } 42 43 public bool IsReusable 44 { 45
```

get 46 { 47 return false. 48 } 49 } 50 } 这样当Image控件访问Handler的时候就可以输出图片了。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com