

web2.0时代:Web2.0时代，RSS你会用了吗？(技术实现总结)

疯狂代码 <http://www.CrazyCoder.cn/> j:<http://www.CrazyCoder.cn/DotNet/Article10047.html>

如见Web2.0被吵的如火如荼，同时也有很多的评论褒贬不一。有人说Web2.0就是“一帮人在看皇帝的新装而已”。也有人说Web2.0将是一场变革。无论这些争论有没有价值，但我相信，存在就有它的必然性。也许Web2.0更像是一种商业模式，一个观念的变革而非技术。

不管怎样，它来了，你准备好了吗？

说到Web2.0，就会提到Blog、TAG、SNS、RSS、wiki这些软件应用和xml、ajax等这些新理论和技术实现。RSS毋庸置疑就是其重要的应用之一。

那么什么是RSS？它到底有什么用呢？RSS是站点与站点之间共享内容的一种简易方式(也称为“聚合内容”)，通常被用于新闻和其他按顺序排列的网站，例如Blog网站。网站提供RSS输出，有利于让用户发现网站内容的更新。网站用户可以在客户端借助于类似新闻资讯阅读器等支持RSS的新闻聚合工具软件，在不打开网站内容页面的情况下阅读支持RSS输出的网站内容。

RSS是基于XML的一种形式。并且所有的RSS文件都要遵守万维网联盟(W3C)站点发布的XML 1.0规范。具体格式可以查一下RSS 2.0规范，这里就不再重复粘贴了。下面是我总结的几种RSS的技术实现代码：1.在线生成RSS聚合页。(1)创建Rss.aspx

```
<%@ Page language="c#" Codebehind="Rss.aspx.cs" AutoEventWireup="false" Inherits="LiTianPing.Rss" %>
```

只留下这一行，其余的都删掉。(2)后台代码；Rss.aspx.csprivate void Page_Load(object sender, System.EventArgs e)

```
{
Response.ContentType="text/xml";
Response.Write(GetRSS());
}/// <summary>
/// 取得聚合文章
/// </summary>
/// <returns></returns>
public string GetRSS()
{
News t=new News();//自己的业务类
DataSet ds=t.GetListByClass(1);//根据类别得到数据
```

```
StringBuilder strCode=new StringBuilder();
strCode.Append("<?xml version=\\\"1.0\\\" encoding=\\\"utf-8\\\" standalone=\\\"yes\\\" ?>");
strCode.Append("<rss version='2.0' xmlns:dc=\\\"http://purl.org/dc/elements/1.1/\\\"");
```

```

strCode.Append("\ xmlns:trackback=\\\"http://madskills.com/public/xml/rss/module/trackback/\\\"
\");
strCode.Append("\ xmlns:wfw=\\\"http://wellformedweb.org/CommentAPI/\\\"
xmlns:slash=\\\"http://purl.org/rss/1.0/modules/slash/\\\">\");
strCode.Append("\ <channel>\");
strCode.Append("\ <title>李天平RSSDemo</title>\");
strCode.Append("\ <link>http://^"+Request.ServerVariables["SERVER_NAME"]+"\ </link> \");
strCode.Append("\ <description>天道酬勤</description> \");
strCode.Append("\ <copyright>Copyright 2005</copyright> \");

foreach(DataRow row in ds.Tables[0].Rows)
{
string Id=row["Id"].ToString();
string title=row["title"].ToString();
string description=row["description"].ToString();
string pubdate=row["pubdate"].ToString();
string ClassId=row["ClassId"].ToString();
//string author=row["author"].ToString();strCode.Append("\ <item>\");
strCode.Append("\ <title>\"+title+"\ </title>\");
strCode.Append("\ <link>http://^"+Request.ServerVariables["SERVER_NAME"]+"/NewsShow.aspx?I
D=\"+Id+"\ </link>\");
strCode.Append("\ <subject>\"+description+"\ </subject>\");
strCode.Append("\ <description><![CDATA[\"+description+"\]]> </description>\");
strCode.Append("\ <PubDate>\"+pubdate+"\ </PubDate>\");
strCode.Append("\ <category>\"+ClassId+"\ </category>\");
strCode.Append("\ </item>\");
}
strCode.Append("\ </channel>\");
strCode.Append("\ </rss>\");
return strCode.ToString();
}(3) XmlTextWriter实现方式2 ; Rss.aspx.cs string xmlDoc="rss.xml";
private void Page_Load(object sender, System.EventArgs e)
{
xmlDoc=Server.MapPath(".")+xmlDoc;
GetRSS2();
XmlDocument doc= new XmlDocument();

```

```
doc.Load(xmlDoc);
Response.ContentType = "text/xml";
doc.Save(Response.Output);
}
/// <summary>                2008-9-10 17:43:04
    疯狂代码 http://www.CrazyCoder.cn/
```