

公告

昵称: xwdreamer
园龄: 7年2个月
粉丝: 1164
关注: 15
+加关注

<	2011年4月						>
日	一	二	三	四	五	六	
27	28	29	30	31	1	2	
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
1	2	3	4	5	6	7	

搜索

找找看

谷歌搜索

常用链接

- 我的随笔
- 我的评论
- 我的参与
- 最新评论
- 我的标签

随笔分类(652)

- Android(6)
- ASP.NET(25)
- C and C++(10)
- DB:MySql(9)
- DB:Oracle(47)
- DB:Sql Server(84)
- DotNetNuke(31)
- Effective Java(2)
- ExtJS(5)
- Hadoop(14)

随笔-580 文章-2 评论-322

在C#中创建和读取XML文件

项目中需要将前台页面中的信息保存下来并存储为xml文件格式到数据库中去。因此我先在这里通过一个小实例来学习xml的创建与读取。

本文部分参考<http://blog.csdn.net/lengjing126/archive/2009/08/12/4438042.aspx>

1.创建简单的XML文件

为了便于测试，我们首先创建控制台应用程序，项目命名为CreateXml，Program.cs代码如下：

```
1. using System;
2. using System.Collections.Generic;
3. using System.Linq;
4. using System.Text;
5. using System.Xml;
6.
7. namespace CreateXml
8. {
9.     class Program
10.    {
11.        static void Main(string[]
args)
12.        {
13.            Program app = new Prog
ram();
14.            app.CreateXmlFile();
15.        }
16.        public void CreateXmlFile(
)
17.        {
```

Intern@MS(72)
JAVA(55)
JavaWeb(5)
Java源码分析(5)
JMS(2)
Linux/Unix(54)
Python(2)
SharePoint(9)
SSH(11)
WCF编程(2)
WebService(3)
WF编程(3)
产品管理(1)
读书笔记(3)
脚本语言(3)
面试题(41)
面向对象(4)
设计模式(12)
数据库基础(49)
算法设计与实现(23)
随笔(15)
小技巧(36)
虚拟化(8)
专利资料(1)

随笔档案(579)
2016年9月 (2)
2016年8月 (1)
2015年7月 (1)
2015年3月 (3)
2014年12月 (1)
2014年11月 (2)
2014年8月 (7)
2014年7月 (7)
2014年6月 (10)
2014年5月 (1)
2014年4月 (2)
2014年3月 (3)
2014年2月 (6)
2014年1月 (6)
2013年12月 (9)

```
18.         XmlDocument xmlDoc = new XmlDocument();
19.         //创建类型声明节点
20.         XmlNode node=xmlDoc.CreateXmlDeclaration("1.0","utf-8","");
21.         xmlDoc.AppendChild(node);
22.         //创建根节点
23.         XmlNode root = xmlDoc.CreateElement("User");
24.         xmlDoc.AppendChild(root);
25.         CreateNode(xmlDoc, root, "name", "xuwei");
26.         CreateNode(xmlDoc, root, "sex", "male");
27.         CreateNode(xmlDoc, root, "age", "25");
28.         try
29.         {
30.             xmlDoc.Save("c://data2.xml");
31.         }
32.         catch (Exception e)
33.         {
34.             //显示错误信息
35.             Console.WriteLine(e.Message);
36.         }
37.         //Console.ReadLine();
38.
39.     }
40.
41.     /// <summary>
42.     /// 创建节点
43.     /// </summary>
44.     /// <param name="xmlDoc">
45.     </param> xmlDoc 文档
46.     /// <param name="parentnode">父节点
47.     </param> 父节点
48.     /// <param name="name">
49.     </param> 节点名
50.     /// <param name="value">
51.     </param> 节点值
```

2013年11月 (9)
2013年10月 (9)
2013年9月 (2)
2013年8月 (1)
2013年7月 (2)
2013年5月 (1)
2013年4月 (1)
2013年3月 (1)
2012年11月 (2)
2012年10月 (6)
2012年9月 (10)
2012年8月 (25)
2012年7月 (36)
2012年6月 (32)
2012年5月 (40)
2012年4月 (21)
2012年3月 (3)
2012年2月 (8)
2012年1月 (2)
2011年12月 (24)
2011年11月 (22)
2011年10月 (23)
2011年9月 (3)
2011年8月 (11)
2011年7月 (20)
2011年6月 (20)
2011年5月 (8)
2011年4月 (13)
2011年3月 (7)
2011年1月 (10)
2010年12月 (13)
2010年11月 (12)
2010年10月 (4)
2010年9月 (20)
2010年8月 (16)
2010年7月 (5)
2010年6月 (9)
2010年5月 (7)
2010年4月 (1)
2010年3月 (20)

```
48.         ///
49.         public void CreateNode(Xml
Document xmlDoc,XmlNode parentNode
,string name,string value)
50.         {
51.             XmlNode node = xmlDoc.
CreateNode(XmlNodeType.Element, na
me, null);
52.             node.InnerText = value
;
53.             parentNode.AppendChild
(node);
54.         }
55.     }
56. }
```

这样会在C盘根目录下创建data2.xml文件,
文件内容为

```
1. <?xml version="1.0" encoding="utf-
8"?>
2. <User>
3.     <name>xuwei</name>
4.     <sex>male</sex>
5.     <age>25</age>
6. </User>
```

2.创建多节点多层次的XML文件

只需要对CreateXmlFile()方法进行简单修改
即可, 修改如下:

```
1. public void CreateXmlFile()
2.     {
3.         XmlDocument xmlDoc = n
ew XmlDocument();
4.         //创建类型声明节点
5.         XmlNode node=xmlDoc.Cr
eateXmlDeclaration("1.0","utf-
8","");
6.         xmlDoc.AppendChild(nod
e);
7.         //创建根节点
8.         XmlNode root = xmlDoc.
CreateElement("Users");
9.         xmlDoc.AppendChild(roo
```

2010年2月 (4)

2010年1月 (12)

2009年12月 (20)

2009年11月 (3)

相册(2)

图片(2)

积分与排名

积分 - 929861

排名 - 66

最新评论

1. Re:oracle信息统计脚本runstats的创建与验证

不错的资源

--踏月寻玉

2. Re:Spring Web Flow 2.0 入门详解
兄弟辛苦啦！我新注册的帐号！

--locesj

3. Re:SQL Server 2012安装

Adventure Works数据库

@Vancen引用都附件了1年多了，还是没有附加上，一直报错！，log文件我也删除了 还是报错！看起来你有点小幽默...

--反骨仔

4. Re:POI导出EXCEL经典实现

POI操作excel还得区分是xls和xlsx格式，代码写起来也太麻烦了，用

PageOffice吧

--ziwuxian

5. Re:Java的内存机制

简单 易懂

--空格-

阅读排行榜

1. JSONObject与JSONArray的使用
(215607)

2. ActiveMQ入门实例(169762)

3. PermGen space错误解决方法
(149057)

4. java生成指定范围的随机数(108030)

```

t);
10.
11.             XmlNode node1 = xmlDoc
.CreateNode(XmlNodeType.Element, "
User", null);
12.             CreateNode(xmlDoc, nod
e1, "name", "xuwei");
13.             CreateNode(xmlDoc, nod
e1, "sex", "male");
14.             CreateNode(xmlDoc, nod
e1, "age", "25");
15.             root.AppendChild(node1
);
16.
17.             XmlNode node2 = xmlDoc
.CreateNode(XmlNodeType.Element, "
User", null);
18.             CreateNode(xmlDoc, nod
e2, "name", "xiaolai");
19.             CreateNode(xmlDoc, nod
e2, "sex", "female");
20.             CreateNode(xmlDoc, nod
e2, "age", "23");
21.             root.AppendChild(node2
);
22.
23.             try
24.             {
25.                 xmlDoc.Save("c://d
ata5.xml");
26.             }
27.             catch (Exception e)
28.             {
29.                 //显示错误信息
30.                 Console.WriteLine(
e.Message);
31.             }
32.             //Console.ReadLine();
33.
34.         }

```

生成的xml文件内容如下:

```

1.     <?xml version="1.0" encoding="utf-
8"?>

```

5. Java 集合类详解(106266)

评论排行榜

1. ActiveMQ入门实例(26)
2. POI导出EXCEL经典实现(23)
3. JSONObject与JSONArray的使用(13)
4. Hashmap实现原理(9)
5. 使用POI读取excel文件内容(8)

推荐排行榜

1. POI导出EXCEL经典实现(23)
2. ActiveMQ入门实例(22)
3. Java的内存机制(17)
4. Java 集合类详解(16)
5. JSONObject与JSONArray的使用(11)

```
2.    <Users>
3.        <User>
4.            <name>xuwei</name>
5.            <sex>male</sex>
6.            <age>25</age>
7.        </User>
8.        <User>
9.            <name>xiaolai</name>
10.           <sex>female</sex>
11.           <age>23</age>
12.        </User>
13.    </Users>
```

作者：[xwdreamer](#)

出

处：<http://www.cnblogs.com/xwdreamer>

欢迎任何形式的转载，但请务必注明出处。

分享到：

分类：[ASP.NET](#)

好文要顶

关注我

收藏该文



[xwdreamer](#)

关注 - 15

粉丝 - 1164

+加关注

0

0

« 上一篇：[IIS服务寄宿](#)

» 下一篇：[ASP.NET中读取XML文件4种方法](#)

posted @ 2011-04-27 17:14 [xwdreamer](#) 阅

读(14616) 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。

最新IT新闻：

- 微信小程序的想象力与不可想象域
 - **SpaceX**燃料灌装流程遭**NASA**质疑：填充燃料前让宇航员登上火箭
 - 中国首枚大型运载火箭长征五号发射成功
 - **Ubuntu Core 16**发布，为安全物联网而生
 - 危机过后，**GoPro** 能否东山再起？
- » 更多新闻...

最新知识库文章：

- 循序渐进地代码重构
 - 技术的正宗与野路子
 - 陈皓：什么是工程师文化？
 - 没那么难，谈**CSS**的设计模式
 - 程序猿媳妇儿注意事项
- » 更多知识库文章...