

公告

昵称: [晓晨](#)
园龄: [8年3个月](#)
粉丝: [32](#)
关注: [1](#)
[+加关注](#)

| | | | | | | | |
|----|---------|----|----|----|----|----|---|
| < | 2016年8月 | | | | | | > |
| 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | |
| 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 | 31 | 1 | 2 | 3 | |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |

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

[C#\(63\)](#)
[Dedecms\(4\)](#)
[FreeSwitch\(14\)](#)
[JavaScript\(18\)](#)
[服务器\(2\)](#)
[个人记事\(1\)](#)
[其他\(22\)](#)
[数据库\(24\)](#)
[小技巧\(29\)](#)

随笔档案

[2015年3月 \(1\)](#)
[2014年6月 \(11\)](#)
[2014年4月 \(6\)](#)
[2014年3月 \(4\)](#)
[2014年2月 \(5\)](#)
[2014年1月 \(7\)](#)
[2013年12月 \(4\)](#)
[2013年11月 \(6\)](#)
[2013年10月 \(3\)](#)
[2013年9月 \(4\)](#)
[2013年8月 \(2\)](#)
[2013年7月 \(4\)](#)
[2013年6月 \(8\)](#)
[2013年5月 \(20\)](#)
[2013年4月 \(27\)](#)

博客园 :: [首页](#) :: [新随笔](#) [182](#), [联系](#) [访问](#) [XML](#), [trackbacks](#) - 0

C# log4net 不输出日志

一个新项目，直接用了一些之前的代码，突然跟踪不到日志了。检查发现了原因，特在此记录。

log4net的配置文件log4net_config.xml



```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<log4net>
  <appender name="TastInfo" type="log4net.Appender.RollingFileAppender">
    <file value="Log\\Info\\" />
    <appendToFile value="true" />
    <rollingStyle value="Composite" />
    <maxSizeRollBackups value="-1" />
    <maximumFileSize value="1MB" />
    <staticLogFileName value="false" />
    <DatePattern value="yyyy-MM-dd&quot;.txt&quot;"/>
    <layout type="log4net.Layout.PatternLayout">
      <conversionPattern value="%date %-5level - %message%newline" />
    </layout>
  </appender>
  <appender name="TastError" type="log4net.Appender.RollingFileAppender">
    <file value="log\\Error\\" />
    <appendToFile value="true" />
    <rollingStyle value="Composite" />
    <maxSizeRollBackups value="-1" />
    <maximumFileSize value="1MB" />
    <staticLogFileName value="false" />
    <DatePattern value="yyyy-MM-dd&quot;.txt&quot;"/>
    <layout type="log4net.Layout.PatternLayout">
```

[2013年3月 \(16\)](#)
[2013年1月 \(7\)](#)
[2012年12月 \(3\)](#)
[2012年11月 \(1\)](#)
[2012年10月 \(9\)](#)
[2012年9月 \(7\)](#)
[2012年8月 \(7\)](#)
[2012年7月 \(3\)](#)
[2012年5月 \(3\)](#)
[2012年4月 \(3\)](#)
[2012年3月 \(1\)](#)
[2012年1月 \(2\)](#)
[2011年11月 \(2\)](#)
[2011年2月 \(3\)](#)
[2011年1月 \(2\)](#)
[2009年11月 \(1\)](#)

最新评论

[1. Re:C# 14位日期型字符串 yyyyMMddHHmmss转变为日期格式](#)
 不错，很好

--fangjun

[2. Re:C# Repeater根据条件后台设置前台行背景色](#)
 为什么我获取不到row行？请指教

--此ID被隐藏

[3. Re:C# 出现base-64 字符数组的无效长度的解决办法](#)
 支持支持支持。。找了N天的问题。终于解决了。。唉。

--牛腩

[4. Re:C# json解析字符串总是多出双引号](#)
 @chunchunli谢谢你的回复，你的回复完美解决了我的问题，再次感谢...

--段江涛IT

[5. Re:在sqlserver存储过程中给in参数传带逗号值的办法，如传'1','2','3'这样的](#)
 很好，学习了，可用

-- \ xiaoC

阅读排行榜

[1. OKI系列针式打印机更换色带图解教程\(20770\)](#)
[2. win7 无法修改时区和时间 \(11151\)](#)
[3. C# log4net 不输出日志\(9243\)](#)
[4. C# 配置错误定义了重复的"system.web.extensions/scripting/scriptResourceHandler"节 \(7833\)](#)
[5. C# 出现base-64 字符数组的无效长度的解决办法\(7475\)](#)

评论排行榜

[1. C# CashCode项目开发\(7\)](#)
[2. C# Split分隔字符串\(4\)](#)
[3. jquery无缝间歇向上滚动\(4\)](#)
[4. dedesms生成静态页面多出空白行，关于﻿的解决办法\(3\)](#)

```

        <conversionPattern value="%date %-5
level - %message%newline" />
    </layout>
</appender>
<appender name="TastDebug" type="log4net.App
ender.RollingFileAppender">
    <file value="log\\Debug\\" />
    <appendToFile value="true" />
    <rollingStyle value="Composite" />
    <maxSizeRollBackups value="-1" />
    <maximumFileSize value="1MB" />
    <staticLogFileName value="false" />
    <DatePattern value="yyyy-MM-
dd&quot;.txt&quot;"/>
    <layout type="log4net.Layout.PatternLayo
ut">
        <conversionPattern value="%date %-5
level - %message%newline" />
    </layout>
</appender>
<logger name="Info">
    <level value="ALL"/>
    <appender-ref ref="Info" />
    <appender-ref ref="TastInfo" />
</logger>
<logger name="Error">
    <level value="ALL"/>
    <appender-ref ref="Error" />
    <appender-ref ref="TastError" />
</logger>
<logger name="Debug">
    <level value="ALL"/>
    <appender-ref ref="Debug" />
    <appender-ref ref="TastDebug" />
</logger>
</log4net>

```

log4net的应用错误代码:



```

public class Log
{
    private static string DefaultName = "log
";

```

[5. C# 生成验证码，取随机数字加字母\(3\)](#)

推荐排行榜

- [1. 在sqlserver存储过程中给in参数传带逗号值的办法，如传'1','2','3'这样的\(4\)](#)
- [2. C# 获取 存储过程 返回值\(2\)](#)
- [3. C# log4net 不输出日志\(2\)](#)
- [4. C# iframe session 丢失\(2\)](#)
- [5. C# 配置错误定义了重复的“system.web.extensions/scripting/scriptResourceHandler”节\(2\)](#)

```
static Log()
{
    string path = AppDomain.CurrentDomain.BaseDirectory + @"log4net_config.xml";
    log4net.Config.XmlConfigurator.Configure(new FileInfo(path));
}

public static log4net.ILog GetLog(string logName)
{
    log4net.ILog log = log4net.LogManager.GetLogger(logName);
    return log;
}

public static void debug(string message)
{
    log4net.ILog log = log4net.LogManager.GetLogger(DefaultName);
    if (log.IsDebugEnabled)
        log.Debug(message);

    log = null;
}

public static void debug(string message, Exception ex)
{
    log4net.ILog log = log4net.LogManager.GetLogger(DefaultName);
    if (log.IsDebugEnabled)
        log.Debug(message, ex);

    log = null;
}

public static void error(string message)
{
    log4net.ILog log = log4net.LogManager.GetLogger(DefaultName);
    if (log.IsErrorEnabled)
        log.Error(message);

    log = null;
}
```

```
        public static void error(string message,
Exception ex)
        {
            log4net.ILog log = log4net.LogManager
r.GetLogger(DefaultName);
            if (log.IsErrorEnabled)
                log.Error(message, ex);

            log = null;
        }

        public static void fatal(string message)
        {
            log4net.ILog log = log4net.LogManager
r.GetLogger(DefaultName);
            if (log.IsFatalEnabled)
                log.Fatal(message);

            log = null;
        }

        public static void info(string message)
        {
            log4net.ILog log = log4net.LogManager
r.GetLogger(DefaultName);
            if (log.IsInfoEnabled)
                log.Info(message);

            log = null;
        }

        public static void warn(string message)
        {
            log4net.ILog log = log4net.LogManager
r.GetLogger(DefaultName);
            if (log.IsWarnEnabled)
                log.Warn(message);



            log = null;
        }
    }
}
```



不输出日志的原因是因为, 默认private static string

DefaultName = "log", 在配置文件里面找不到对应的节点值。

正确的应用代码:

```
public class Log
{
    private const string SError = "Error";
    private const string SDebug = "Debug";
    private const string DefaultName = "Info";

    static Log()
    {
        var path = AppDomain.CurrentDomain.BaseDirectory + @"log4net_config.xml";
        log4net.Config.XmlConfigurator.Configure(new FileInfo(path));
    }

    public static log4net.ILog GetLog(string logName)
    {
        var log = log4net.LogManager.GetLogger(logName);
        return log;
    }

    public static void Debug(string message)
    {
        var log = log4net.LogManager.GetLogger(SDebug);
        if (log.IsDebugEnabled)
            log.Debug(message);
    }

    public static void Debug(string message, Exception ex)
    {
        var log = log4net.LogManager.GetLogger(SDebug);
        if (log.IsDebugEnabled)
            log.Debug(message, ex);
    }
}
```

```
        public static void Error(string message)
        {
            var log = log4net.LogManager.GetLogger(SError);
            if (log.IsErrorEnabled)
                log.Error(message);
        }

        public static void Error(string message,
            Exception ex)
        {
            var log = log4net.LogManager.GetLogger(SError);
            if (log.IsErrorEnabled)
                log.Error(message, ex);
        }

        public static void Fatal(string message)
        {
            var log = log4net.LogManager.GetLogger(DefaultName);
            if (log.IsFatalEnabled)
                log.Fatal(message);
        }

        public static void Info(string message)
        {
            log4net.ILog log = log4net.LogManager.GetLogger(DefaultName);
            if (log.IsInfoEnabled)
                log.Info(message);
        }

        public static void Warn(string message)
        {
            var log = log4net.LogManager.GetLogger(DefaultName);
            if (log.IsWarnEnabled)
                log.Warn(message);
        }
    }
```



总结:

log4net.LogManager.GetLogger (Name) ,

这里的**Name**要在配置文件中，有对应的节点值。

分类: [C#](#)

好文要顶

关注我

收藏该文



晓晨

关注 - 1

粉丝 - 32

[+加关注](#)

2

0

(请您对文章做出评价)

« 上一篇: [flash在ie下面，加了transparent，背景仍不透明的解决办法](#)

» 下一篇: [C# session引起的bug](#)

posted on 2013-04-17 17:41 [晓晨](#) 阅读(9244) 评论(1) [编辑](#) [收藏](#)

Feedback

[#1楼](#)

2014-06-23 17:07 | [KIDDY-STAR](#)

还有就是，假如在web.config里指定了一下信息：

```
<!--日志配置文件路径-->
```

```
<add key="log4net"
```

```
value="\\config\\log4net_local.config" />
```

则务必将在根目录下创建文件夹“config”，并将配置文件log4net_local.config放入config文件夹，这样才确保输出日志文件夹Log。

支持(0) 反对(0)

[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：

- [微软开发者博客为你揭晓“忍者猫”吉祥物诞生始末](#)
- [《魔兽世界》国服最土豪玩家：一口气充值12年](#)
- [融360 CEO叶大清：创业不知道这三件事 难熬过这个冬天](#)
- [HTC VR空间追踪系统开源：开发第三方VR硬件更容易了](#)

- [刘翔状告“滴滴出行”侵权 因不满肖像被使用](#)
- » [更多新闻...](#)

最新知识库文章：

- [可是姑娘，你为什么要编程呢？](#)
- [知其所以然（以算法学习为例）](#)
- [如何给变量取个简短且无歧义的名字](#)
- [编程的智慧](#)
- [写给初学前端工程师的一封信](#)
- » [更多知识库文章...](#)

Powered by:

[博客园](#)

Copyright ©2016 晓晨