



Web.config文件详解 (转载)

[kommy](#) 收录于2007-09-24 阅读数: 公众公开 [原文来源](#)

tags: .NET

web.config文件详解

web.config文件详解

[日期: 2006-05-28] 来源: 作者: [字体: 大 中 小]

(一).Web.Config是以XML文件规范存储,配置文件分为以下格式

1.配置节处理程序声明

特点: 位于配置文件的顶部, 包含在<configSections>标志中。

2.特定应用程序配置

特点: 位于<appSetting>中。可以定义应用程序的全局常量设置等信息。

3.配置节设置

特点: 位于<system.Web>节中, 控制ASP.Net运行时的行为。

4.配置节组

特点: 用<sectionGroup>标记, 可以自定义分组, 可以放到<configSections>内部或其它<sectionGroup>标记的内部。

(二).配置节的每一节

1.<configuration>节

根元素, 其它节都是在它的内部。

2.<appSetting>节

此节用于定义应用程序设置项。对一些不确定设置, 还可以让用户根据自己实际情况自己设置

用法:

1.

主题阅读

[北京奥运会10大老将〔组图〕](#)

[奥运与政治](#)

[奥运趣味: 赛场上的运动...](#)

[解答北京奥运开幕式的六...](#)

[震撼人心的2008视觉...](#)

[奥运期间最受欢迎的10...](#)

[奥运瓷·中国红-上](#)

[带你打入鸟巢内部 怎一...](#)

[奥运开幕式评价中的“八...](#)

[北京奥运的财政学思考](#)

[北京奥运 瓦缶雷鸣\(组图\)](#)

[北京奥运视觉图片秀: 开...](#)

热点推荐

[以天子为核心的古代六大...](#)

[疯 娘](#)

[情深无边 \(音画\)](#)

[毛诗新解之二: 沁园春 雪](#)

[Windows运行命令大全](#)

[美国《独立宣言》](#)

[癌症都是人吃出来的](#)

[李敖妙语精选](#)

[紧身迷你短裙 挤公交的尴尬](#)

[毛泽东为何信任汪东兴](#)

[方舟子--中药毒副作用备览](#)

[林彪无法挂帅赴朝之真相](#)

```
<appSettings>
```

```
<add key="Connction" value="server=192.168.85.66;userid=sa;password=;database=Info;"/>
```

```
<appSettings>
```

定义了一个连接字符串常量，并且在实际应用时可以修改连接字符串，不用修改程式代码。

```
II.<appSettings>
```

```
<add key="ErrPage" value="Error.ASPx"/>
```

```
<appSettings>
```

定义了一个错误重定向页面。

```
3.<compilation>节
```

格式:

```
<compilation
```

```
defaultLanguage="C#"
```

```
debug="true"
```

```
/>
```

I.default language: 定义后台代码语言,可以选择**C#**和**VB.Net**两种语言.

IIdebug : 为**true**时, 启动**ASPx**调试; 为**false**不启动**ASPx**调试, 因而可以提高应用程序运行时的性能。一般程序员在开发时设置为**true**,交给客户时设置为**false**。

```
4.<customErrors>节
```

格式:

```
<customErrors
```

```
mode="RemoteOnly"
```

```
defaultRedirect="error.ASPx"
```

```
<error statusCode="440" redirect="err440page.ASPx"/>
```

```
<error statusCode="500" redirect="err500Page.ASPx"/>
```

```
/>
```

I.mode : 具有On,Off,RemoteOnly 3种状态。On表示始终显示自定义的信息; Off表示始终显示详细的ASP.Net错误信息;

RemoteOnly表示只对不在本地Web服务器上运行的用户显示自定义信息。

II.defaultRedirect: 用于出现错误时重定向的URL地址. 是可选的

III.statusCode: 指明错误状态码, 表明一种特定的出错状态。

IV. redirect:错误重定向的URL。

```
5.<globalization>节
```

格式:

```
<globalization
```

```
requestEncoding="utf-8"
```

```
responseEncoding="utf-8"
```

```
fileEncoding="utf-8"
```

```
/>
```

I.requestEncoding: 它用来检查每一个发来请求的编码.

II.responseEncoding: 用于检查发回的响应内容编码.

III.fileEncoding: 用于检查ASPx,asax等文件解析的默认编码.

6.<sessionState> 节

格式:

```
<sessionState
```

```
mode="InProc"
```

```
stateConnectionString="tcpip=127.0.0.1:42424"
```

```
SQLConnectionString="data source=127.0.0.1;Trusted_Connection=yes"
```

```
cookieless="false"
```

```
timeout="20"
```

```
/>
```

I.mode: 分为off,Inproc,StateServer,SQLServer几种状态

这里有详细介绍此属性: <http://blog.csdn.Net/chengking/archive/2005/10/27/518079.ASPx>

II. stateConnectionString :指定ASP.Net应用程序存储远程会话状态的服务器名,默认为本机

III.SQLConnectionString: 当用会话状态数据库时,在这里设置连接字符串

IV. Cookieless: 设置为true时,表示不使用cookie会话状态来标识客户; 否则,相反.

V. TimeOut: 用来定义会话状态存储的时间,超过期限,将自动终止会话.

7.<authentication> 节

格式:

```
<authentication mode="Forms">
```

```
<forms name=".ASPXUSERDEMO" loginUrl="Login.ASPx" protection="All" timeout="30"/>
```

```
</authentication>
```

```
<authorization>
```

```
<deny users="?"/>
```

```
</authorization>
```

I.Windows: 使用IIS验证方式

II.Forms: 使用基于窗体的验证方式

III.Passport: 采用Passport cookie验证模式

IV.None: 不采用任何验证方式

里面内嵌Forms节点的属性涵义:

I.Name: 指定完成身份验证的Http cookie的名称.

II.LoginUrl: 如果未通过验证或超时后重定向的页面URL,一般为登录页面,让用户重新登录

III.Protection: 指定 cookie数据的保护方式.

可设置为: All None Encryption Validation四种保护方式

a. All表示加密数据,并进行有效性验证两种方式

b. None表示不保护Cookie.

- c. Encryption表示对Cookie内容进行加密
- d. validation表示对Cookie内容进行有效性验证

IV. Timeout: 指定Cookie的失效时间. 超时要重新登录.

上一篇: [Session](#) 详解

下一篇: [Net](#)精华

[\[上一篇\]](#) [\[下一篇\]](#) ([kommy](#) 的分类目录 [\[.NET技巧\]](#))

[父母必看: 勿让错过成过错](#)

权威研究: 英语能力发展在6岁前奠定 免费申请:价值99元 《英语儿歌》 DVD

www.kidstownenglish.cn

Google 提供的广告

相关文章

(转) .net web.config文件详解 2007-08-09 [种子张](#)

ASP.NET2.0里的web.config配置接口API(转) - 风驰电掣, miuo - CSDNBlog 2006-11-08 [kenwang](#)

web.config文件的配置 - 努力登上山顶的人 - 博客园 2008-04-06 [goldbomb](#)

认识ASP.NET配置文件Web.config - bAnInE's Blog 2005-10-22 [脚印刘](#)

个ScreenshotJune 14, 2006 2006-10-10 [kenwang](#)

ASP.net文章管理系统: 数据库设计与配置->>网页教学网(<http://www.webjx.com>) 2006-03-11 [liugg](#)

为Asp.net应用程序设置构建Web服务—编程爱好者网站 <http://www.programfan.com> 2006-03-09 [liugg](#)

asp.net连接数据库字符串 - huankfy的专栏 - CSDNBlog 2007-05-18 [素行](#)

[查看更多文章>>](#)

发表评论

发送评论时内容自动复制到剪切板

Copyright © 2009 360doc.com , All Rights Reserved

[服务条款](#) [设360doc为首页](#) [留言交流](#) [联系我们](#) [友情链接](#) 客服QQ:524562434 QQ群号:71307145