Microsoft SQL Server Analysis Services 2005/2008

Smartbi 产品多维分析模块以 XMLA/MDX 规范为核心基础,以支持更多的 多维数据库产品。Smartbi 专门针对Microsoft SQL Server Analysis Services 2005/2008 开发了一个中间件来实现 Smartbi 应用服务器和 SQL Server Analysis Services (简称SSAS) 服务器的连接。对于使用 Microsoft SQL Server Analysis Services 的用户,必须进行相应的配 置以实现连接。

文档目录:



1、先决条件

配置连接Microsoft SQL Server Analysis Services 2005/2008前,请先确认安装了以下组件:

- 安装Microsoft SQL Server Analysis Services 2005/2008多维数据库;
- 安装Internet Information Server (IIS), IIS必须允许ISAPI访问,推荐安装6及以上版本;
- IIS 与 Microsoft Analysis Services 必须安装在同一台机器上;
- 安装.net framework 2.0或以上版本和ASP.NET2.0或以上版本。在安装Microsoft SQL Server Analysis Services 2005/2008时,会提示并进 行安装.net framework 2.0和ASP.NET2.0。一般情况下无需另外安装。

2、在IIS6上配置smartbixmla

完成以上安装后,接着在 IIS 上配置smartbixmla虚拟目录,允许通过 IIS 访问 SSAS。

2.1 新建应用程序池

在 IIS 上建立一个名为 smartbi 的应用程序池:

- 1.
- 在操作系统的"开始"菜单中选择: 控制面板 > 管理工具 > 计算机管理,弹出"计算机管理"窗口。 在"计算机管理"窗口右侧的控制台树中展开"服务和应用程序"节点,选择"Internet 信息服务",并在"应用程序池"节点的右键菜单中选择: 新 建 > 应用程序池,弹出"添加新应用程序池"窗口,输入ID为"smartbi",点击 **确定**。_____ 2.

泰加新应用程序池		×
应用程序池 ID(I): [shartbi	l	
 应用程序池设置 ○ 对新的应用程序池使用 ○ 将现有应用程序池作为 	默认设置 (D) 模板 (&)	
应用程序池名称(E):	DefaultAppPool	¥
确定	取消 帮助 🛙	

保存成功后,右键"smartbi"池,选择 属性,切换到 标识 页,修改预定义账户为本地系统,点击 确定。 3.

· DOEXARA (F) 本地系统	I
○ 配置 (C)		
用户名(U):	IWAM_SMARTSVR01	浏览(B)
密码 (11):	*****	_
		用 (<u>a</u>)

2.2 建立虚拟目录smartbixmla

4.

在 IIS 上建立一个名为 smartbixmla 的虚拟目录:

- 下载smartbixmla.rar并解压到任意文件夹(该文件夹不要包含空格),如c:\smartbixmla。
 在操作系统的"开始"菜单中选择: 控制面板 > 管理工具 > 计算机管理,弹出"计算机管理"窗口。
 在"计算机管理"窗口右侧的控制台树中展开"服务和应用程序"节点,选择"Internet 信息服务",并在"默认 Web 站点"节点的右键菜单中选择:新建>虚拟目录,弹出"虚拟目录创建向导"窗口。
 单击 下一步,输入目录别名:smartbixmla。
 输入Web站点的内容目录,如C:\smartbixmla。
 设置访问权限。勾选"读取"、"运行脚本(例如ASP)"和"执行'例如ISAPI应用程序或CGI'"选项。
 单击 下一步 > 完成。

2.3 设置XMLA虚拟目录属性

1. 建立虚拟目录XMLA后,右键右击XMLA目录,选择"属性",修改应用程序池为"smartbi",显示如下。

C C	另一合计算机上的共享(S) 重定向到 UKL(U)	
\$地路径(C):	c:\smartbixmla	刘宪(1)
脚本资源访问(E) マ 读取(E) 写入(E) 目录浏览(E)	○ 记录访问(Y) ○ 索引资源(E)	
立用程序设置 立用程序名 (M):	em arthivm la	#B2 (8)
开始位置:	(默认网站)\bofmala	ALL DE LE
执行权限 (g):	脚本和可执行文件	配置 (6)
应用程序池 (U):	smartbi 💌	仰低口)

2. 配置ASP. NET版本,点击上图中的"ASP. NET"按钮,显示如下,并将图中所示ASP. NET版本改为2. 0或以上版本。

ASP.n.	et
ASP.NET Ø7#:	\$ 0.50727
虚拟路径:	/bofxmla
文件位置:	C:\bofxmla\web.config
文件创建日期:	日期不可用。
上次修改文件的时间:	日期不可用。
	續續配置(E)

在接來效率使理與(r)					
名称	连接参数				
					_
	(A) aut 歌	· 编辑(E)	相關(R. (R.)	重置()	0
应用程序设置(M)					
	<u>۾</u>				_
	添加 @)	. 编辑 (I)	和除(V)	軍要()	0
轻:DATASVRO2/数认同站 后" 应用程序 "按钮, ASP. TAT 配置设置	/bofxala 显示如下图。	魂定	取消		
H径:DATASVROC/默认网站 H" 应用程序 "按钮, MST. MST. 配置设置 编集 自定文编集 授权 小共编译。可知远行和时	/befinits 显示如下图。 ()身份验证 [应用程序]		取消	应用	
 BE: DATASVB02/默认网站 BT (应用程序"按钮, ST (图) (如果) () () () () () () () () () () () () ()	/bofmals 显示如下图。 R 身份验证 [应用程序 读量		取消	应用	帮助
 PATASVR02/默认网站 F[*]应用程序^{**}按钮, ASP. #ET 配置设置 N. 自定文编误 授約 公共编译、页和运行时试页语言默认值(2): 页主题歌认值(2): 	/befmals 显示如下图。 《 身份验证 应用程序 读量		取消	应用	
PÉ: DATASVB02/款认网站 F [*] 应用程序 [*] 按钮, AST_NT_ST_ST_ST 和T_ST_ST_ST 和运行时 页语言款认值(2): 页主题款认值(2): 页主题款认值(2):	/befmals 显示如下图。 R 身份验证 [应用程序 读量	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	取消		 和助
6径:DATASVEC2/款认网站 后"应用程序"按钮, SSP. DOT 尾登發音 電缆 自定文结误 授助 一公共编译、页和运行时时 页语言款认值(2): 页主题款认值(2): 页主做款认值(2): 页主体款认值(2):	/befmals 显示如下图。	· 确定 状态管理 位置 /vb //////////////////////////////////	取消		110
PE: DATASVB02/款认网站 F [*] 应用程序 [*] 按钮, AST BT 局资表管 编集 自定文绪读 授权 一公共编译,页和运行时代 页语言款认值(A): 页主题款认值(D): 页主体款认值(D): 「信用项试(D)	/befmals 显示如下图。 R 身份验证 [应用程序 读量	職定 状态管理 位置 や は求执行組町(を)(L):	取消	应用	110
 PATASVECZ/款认网站 F"应用程序"按钮, SEL NOT 國資發資 SEL NOT 國資發資 公共编译、页和运行时代 页语言款认值(2): 页主题款认值(2): 页主即款认值(2): 「「启用项试(2) 一全球化设置 	/befmals 显示如下图。 2 身份验证「应用程序」 验量	· 職定	取消	应用	110
PE: DATASVBOC/默认网站 F"应用程序"按钮, AST. DATASVBOC/默认网站 F、应用程序"按钮, 原本题款认值(A): 页主题款认值(A): 页主题款认值(D): 页主体款认值(D): 「 启用调试(D) -全球化设置 请求编码(A):	/befmals 显示如下图。 《 身份验证 应用程序 读量	· 職定 秋志管理 位置 「 vb 「 · · · · · · · · · · · · ·	取消	应用	110
Pé: DATASVEC/款认网站 F"应用程序"按钮, SST # FT 局資養資 報題 自定交結误 授約 一公共编译,页和运行时代 页语言款认值(2): 页主部款认值(2): 页主体款认值(2): 「 启用调试(2) 全球化设置 请求编码(2): 明应编码(2):	/befmals 显示如下图。	· 職定 (状志答理)位置 「vb 「 · 市求执行組町(砂)(①):	取消		110
6径:DATASVEC2/款认网站 后"应用程序"按钮, SSP. NOT 居登發音 或但自定文結误 授权 一公共编译、页和运行时时 页语言款认值(2): 页主题款认值(2): 页主体款认值(2): 「自用调试(2) 全球化设置 请求编码(2): 文件编码(2):	/befeals 显示如下图。	· 職定 秋志管理 位置 「 「 「 小 · · · · · · · · · · · · ·	取消		110
PE: DATASVEC/款认网站 F"应用程序"按钮, ST DIT 局資表質 報規 自定文绪读 授权 一公共编译,页和运行时代 页语言款认值(2): 页主做款认值(2): 页主体款认值(2): 「 启用模试(2) 一全球化设置 请求编码(3): " " 文件编码(2): " 区域性(2):	/befmals 显示如下图。	藏定 载定 状态管理 位置 求执行組时 (例) (①):	取消		110
 PATASVECZ/款认网站 PATASVECZ/款认网站 PATASVECZ/款认网站 PATASVECZ/款认网站 PATASVECZ/款认网站 PATASVECZ/款认问 PATASVECZ/款认值(2): PATASVECZ/X PATASVEC/X PATASVEC/X<td>/befeals 显示如下图。</td><td>● 現定 秋志答理 位置 「 *** *****************************</td><td>取消</td><td></td><td>110</td>	/befeals 显示如下图。	● 現定 秋志答理 位置 「 *** *****************************	取消		110
 PATASVEC/款认网站 * (应用程序"按钮, \$27.001 和资金资 * (应用程序"按钮, 公共编译,页和运行时候 页语言款认值(2): 页主部款认值(2): 页主体款认值(2): 页主体款认值(2): 一 倉用機試(2) 全球化设置 请求编码(3): * (中编码(2): 文件编码(2): 文件编码(2): 工 区域性(2): 4 级供收置 	/befeals 显示如下图。 《 身份验证 应用程序 读量 utf-8 eb2312 sf-2A sf	· 職定 秋志管理 位置 「 * · · · · · · · · · · · · ·	取消		110
 PATASVECZ/款认网站 PATASVECZ/款认问 PATASVECZ/X PAT	/befeals 显示如下图。	· 職定			
 PATASVECZ/款认网站 PATASVECZ/款认网站 PATASVECZ/款认网站 PATASVECZ/款认网站 PATASVECZ/款认网站 PATASVECZ/款认网站 PATASVECZ/款认网站 PATASVECZ/款认问 PATASVECZ/X PATASVECZ/X	/befeals 显示如下图。	○ 職定 (状态管理)位置 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「			110

5.	选择" 本地模拟 ",设置用户为当前系统的超级用户,并输入正确密码,点击 "确定" 。
	2 ASP. WIT 配置设置 ? D
	常規 自定文結誤 授权 身份验证 应用程序 状态管理 位置 公共编译、页和运行时设置
	页语言默认值 (点):
	页主题铁认值 (I):
	页主体默认值 (2):
	「 启用頃ば (1) 请求执行超时 (8) (1): [110
	全球化设置
	请求编码(L): utf-8
	响应编码(g): utf-8
	文件编码(2): eA2312
	区域性 (c): 🔹 🔹
	1/1 区域性(1): 4f 💌
	- 标识设置
	▽ 本地模版 (1)
	用戶名 (5): ####################################
	Partz: DALASYRAC/BOLOFSALS 職定 取消 应用 帮助

2.4 添加MIME类型

文件で、操作(4) 査者(7) 留口(2) 帮助(3) ● (1) (2) SIALTSYR01(本地計算机) (4) ● (2) (3) SIALTSYR01(本地計算机) (4) ● (2) (3) SIALTSYR01(本地計算机) (4) ● (3) (3) (4) (4) (4) ● (3) (3) (4) (4) (4) ● (3) (4) (4) (4) (4) ● (3) (4) (4) (4) (4) ● (4) (4) (4) (4) (4) ● (4) (4) (4) (4) (4) ● (4) (4) (4) (4) (4) ● (4) (4) (4) (4) (4) ● (4) (4) (4) (4) (4) ● (4) (4) (4) (4) (4) ● (4) (4) (4) (4) (4) ● (4) (4) (4) (4) (4) ● (4) (4) (4) <t< th=""><th>E ARCELEC INASTRON (110) E</th><th>·俚酱</th><th> ></th></t<>	E ARCELEC INASTRON (110) E	·俚酱	>
◆ → ◆ → ◆ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	🕤 文件 🕑 操作 🕼 查看 🕐) 窗口(2) 帮助(3)	×
Internet 信息服务 Internet 信息 Internet 信息 Internet 信息 Internet 信息 Internet 信息 Interne	◆ → € 🖬 🗗 🕑 🗟	SWARTSVR01(本地计算机) 服性 ? 🗙	
	Internet 信息服务 ■ Internet 信息服务 ■ 第月程序地 ■ 第月程序地 ■ 第日本和14ppFool ■ Fink ■ Pefsult ■ Pefsult	Internet 信息服务 近洋百雅娴相配賞被集座(型) 允许在 IIS 运行时编辑 IIS 配置数据库配置文件。 WIF-8 日志 允许 IIS 以 WIF-8 编码而不是本地代码页来写日志项目。 一用 WIF-8 编码 Neb 日志(型) WIME 类型 IIS 只想扩展名在 MIME 类型列表 WIME 类型 IIS 只想扩展名在 MIME 类型(型) 型素文件扩展名,语单击 "MIME 类型"。 強定 取消 強定 取消 应用(点) 帮助	

2. 点击"MIME类型"按钮

		LITU Net	1/ 12/-			
. 323	text/h323			-	新建(11))
. aaf	applicati	on/octet-	stream			-
. aca	applicati	on/octet-	stream		编辑(E)	
. accde	applicati	on/msacce	55			_
. accdt	applicati	on/msacce	55		册除(B)	
. acx	applicati	on/intern	et-proper	r		
. afm	applicati	on/octet-	stream			
. ai	applicati	on/postsc	ript			
. a11	audio/x-a	iff f				
. aiff	audio/aif	F F				
art	image/x-j	g				
. asd	applicati	on/octet-	stream			
. asf	video/x-m	s-asf		-		
-MIME 学 扩展名	ē型详细信∬ :: *:●	3				
-MIME 芽 扩展名 MIME 彰	き型详细信』 : : : : : :	₫				
-MIME 学 扩展名 MIME 書	整型详细信, : 类型:	 ₹	确定		取消	
- MIME 学 扩展名 MIME	を型详细信が 注 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	〕	确定 .ashx″和″appli	cation/	取消 xm1″,点击″确定″	
- MIME 学 扩展名 MIME ¹ "新建"按钮, ■E 类型	型详细信点 、 类型: (math display="block")	〕 IME类型"分别为"	确定 .ashx"和"appli	cation/	取消 xm1",点击"确定"	
- MIME 学 扩展名 MIME 学	生型详细信 生型: 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	J. IME类型"分别为"	确定 .ashx″和″appli	cation/.	取消 xml",点击″确定″	
- MIME 学 扩展名 MIME [™] [*] 新建 [*] 按钮, [™] ■E 类型	2 2 2 2 2 3 2 2 3 2 3 2 2 3 2 3 2 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 3 2 3	IME类型"分别为"	确定 .ashx″和″appli	cation/.	取消 xm1",点击"确定"	
- MIME 学 扩展名 MIME 学	を型详细信が 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	IME类型"分别为"	确定 .ashx″和″appli	cation/	取消 xm1″,点击″确定″	
- MIME 学 扩展名 MIME * 新建"按钮, * ■E 类型 扩展名 (1 MIME 类型	些型详细信, 类型: 输入"扩展名"和"M 输入"】 输入"】 ():	IME类型"分别为" .ashx applic:	确定 .ashx"和"appli	cation/	取消 xml″,点击″确定″	

3、在IIS7上配置smartbixmla

3.1 添加应用程序smartbixmla

3.

在 IIS 上建立一个名为 smartbixmla 的虚拟目录:

- 将Smartbi安装目录下的smartbixmla目录下复制中间件文件到任意文件夹(该文件夹不要包含空格),如c:\smartbixmla。
 在操作系统的"开始"菜单中选择: 控制面板 > 管理工具 > 计算机管理,弹出"计算机管理"窗口。

3.	在″ 计算机管理 ″窗 择: 添加应用程序	口右侧的控制台树中展开 "服务和应用程序" 节点, ,弹出 "添加应用程序" 窗口。	选择"Internet	信息服务",	并在″默认 ₩	eb 站点"节点的右键菜单中选
	A756 .					

	名称:*	ms2008
	别名:	ms2008
	数据库类型:*	SQL Server 2005及其以上 V
	连接的地址:*	http://192.168.1.10/smartbixmla/XmlaHandler.ashx 测试连接(T)
	用户名:	
	密码:	
	数据源集合:*	SMARTBISVR10 V
	多维数据库:*	CGS_MART V
	最大连接数:	100
		~
	描述:	
		Y
		保存(S) 关闭(C)
4.	输入目录别名: sī	martbixmla.
5.	输入Web站点的内线	容目录,如C: \smartbixmla。
	漆加应用程序	; <u>? X</u>
	网站名称:	Default Web Site
	路径:	1
	别名(4):	应用程序池(L):
	smartbixml	a DefaultAppPool 选择(E)
	示例: 销售	
	物理路径Œ):
	D:\Smartbi	\smartbixmla
	传递身份验	μE
		测试设置 (G)
		确定 取消

6. 单击 确定。

4、在IIS8.5上配置smartbixmla (SSAS 2016)

完成以上安装后,接着在 IIS 上配置smartbixmla虚拟目录,允许通过 IIS 访问 SSAS。

4.1 新建应用程序池

- 在 IIS 上建立一个名为 smartbi 的应用程序池:
 - 1. 在操作系统的"开始"菜单中选择: 控制面板 > 管理工具 > 计算机管理,弹出"计算机管理"窗口。

在"计算机管理"窗口右侧的控制台树中展开"服务和应用程序"节点,选择"Internet 信息服务",并在"应用程序池"节点的右键菜单中选择:新建>应用程序池,弹出"添加新应用程序池"窗口,输入ID为"smartbi",点击 确定。

添加应用程序池 ? ×
名称(<u>N</u>):
smartbi
.NET CLR 版本(<u>C</u>):
.NET CLR 版本 v4.0.30319 v
托管管道模式(<u>M</u>):
集成 >
✓ 立即启动应用程序池(S)
确定取消

4.2 添加应用程序池

在 IIS 上添加一个名为 smartbixmla 的应用程序池:

- 下载smartbixmla.rar并解压到任意文件夹(该文件夹不要包含空格),如c:\smartbixmla。
 在操作系统的"开始"菜单中选择: 控制面板 > 管理工具 > 计算机管理,弹出"计算机管理"窗口。
 在"计算机管理"窗口右侧的控制台树中展开"服务和应用程序"节点,选择"Internet 信息服务",并在"默认 Web 站点"节点的右键菜单中选择:新建 > 添加应用程序池,弹出"添加应用程序"窗口。

- 1. 例 定, TWAHEZ/TEP/TED, 开田 WAHEZ/TEP/T 图 中。
 4. 输入别名: smartbixmla, 选择应用程序池为smartbi
 5. 输入Web站点的内容物力路径,如C:\smartbixmla。
 6. 设置访问权限。勾选**"读取"、"运行脚本(例如ASP)**"和"执行"例如ISAPI应用程序或CGI、"选项。
 7. 单击 确定 则完成。

ŧ	添加应用程序 ? ×
4	
	网站名称: Default Web Site
r	路径: /
	别名(A): 应用程序池(L):
N	smartbixmla smartbi 选择(E)
	示例:销售
	物理路径(P):
Ż	C:\smartbixmla
r	传递身份验证
	连接为(C) 测试设置(G)
г	
	确定 取消

5、smartbixmla连接配置的验证

进行连接配置的验证之前请确保启动了Microsoft SQL Server Analysis Services 服务。验证连接,请执行下列操作:

- 通过在IE浏览器中输入:http://<servername>/smartbixmla/XmlaHandler.ashx。 其中<servername>为IIS所在的机器名。 1.
- 如果返回以下信息,则Microsoft Analysis Services连接配置成功。 2.

```
<himi version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- cscap:Envelope xmins:scap="http://schemas.xmisoap.org/scap/envelope/">
  - csoap:Body>

    Discovertesponse unins="uncschemas-microsoft-com:xml-analysis">

       - vreturno

    - crost mins="um:schemas-microsoft-compmi-analysis:rowset" mins=si="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

    smins:sid="http://www.wb.org/2001/XMLSchema">

- cod/schema/targettanespace/2001/XMLSchema*-microsoft-comtxml-analysis:rowset' mirs:sid="um:schemas-microsoft-comtxml-sql"

elementFormDefault="gualified">

    - cosd:element name='root'>
    - cosd:complexType>

    cosd:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

                          coad: element name ="row" type ="row" />
                       c/xad sequences
                     <had: complexType>
                  chod:element>
                - cosd:simpleType name="uuid">
                 - condimenticition base "and:string"
                        cosd:pattern value="[0-9a-zA-Z]{0}-[0-9a-zA-Z]{4}-[0-9a-zA-Z]{4}-[0-9a-zA-Z]{4}-[0-9a-zA-Z]{4}-[0-9a-zA-Z]{12}"/>
                    chad restrictions
                   </ksd:simpleType>

    cisd:complexType name#'xmiDocument'>
    cisd:sequence>

                       -cosd:any /b
                     chsd:sequences
                  </sdicomplexType>
               - cisd:complexType name="row">
                  - condisequences
                       cost-element sql:field="DetaSourceName" name="DetaSourceName" type="xsdcstring" /> 
cost-element sql:field="DetaSourceDescription" name="DetaSourceDescription" type="xsdcstring" minOccurs="0" />
                       cod-element sql:field="Deutestorrebuschption inner="Deutestorrebuschption" (pp="xsd:string" innoccurs="0" />
cod-element sql:field="Deutestorrebuschption" name="Deutestorrebuschption" (pp="xsd:string" innoccurs="0" />
cod-element sql:field="ProvidentName" name="ProvidentName" type="xsd:string" innoccurs="0" />
cod-element sql:field="AuthenticationMode" name="AuthenticationMode" type="xsd:string" innoccurs="0" />
                     </ksd:sequence>
                  ched:complexType>
               q'xed:schema>
             «DataSourceName>DATASVR02 CataSourceName>
                  «DataSourceDescription />
                  <URL />
                  distaSourceInfo />
                  ProviderName>Microsoft Analysis Services 
                   «ProviderType>MDP </previderType>
                   ProviderType > TDP </ ProviderType >
                  «ProviderType»DMP </ ProviderType»</pre>
                  okuthenticationModeo Authenticated c/AuthenticationModeo
               cirow>
             «root»
          </return>

    DiscoverResponse>

     c/spap:Body>
   c/soap:Envelopeo
```

- 6、在smartbi中连接SSAS 2005/2008
 - 登录Smartbi系统; 1.
 - 点击 管理,切换到 系统管理 页面; 点击页面上的 新建多维数据源 链接; 2. 3.

4.	进入 新建多维数	:据源 页面,输入相关信息;
	名称:*	ms2008
	别名:	ms2008
	数据库类型:*	SQL Server 2005及其以上 V
	连接的地址:*	http://192.168.1.10/smartbixmla/XmlaHandler.ashx 测试连接(T)
	用户名:	
	密码:	
	数据源集合:*	SMARTBISVR10 V
	多维数据库:*	CGS_MART V
	最大连接数:	100
	描述:	
		~ ~
		保存(S) 关闭(C)
5.	点击页面上 测试	连接 按钮,将提示测试通过;
о. 7.	点洋安互叫的奴据 点击 保存 ,完	767朱百、多年数陌件; 5成新建多维数据源连接。

7、常见问题

7.1 连接超时

当 MDX 语句太复杂时, IIS 可能会提示HttpException: 连接超时,这个时候需要手工设置请求超时时间:

- 打开smartbixmla目录中的web.config
 在其中添加超时属性。

```
web.config
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<configuration>
        <system.web>
                <httpRuntime executionTimeout="600"/>
        </system.web>
</configuration>
```

3. 在 IIS 中重新启动这个网站。

7.2 SSAS修改默认端口

如果我们修改了 SSAS 的默认端口,则 smartbixmla 就会连接不上 SSAS 服务器,需要在 web.config 中相应地设置端口。

web.config

4. 在 IIS 中重新启动这个网站。

7.3 无法获取多维数据库

如果我们在"新建多维数据源"界面上,"测试连接"成功。但是在"多维数据库"下拉框中总也获取不到数据库名称,则可能就是角色设置的问题, 请参考后面的解决办法。

名:		
据库类型:*	SQL Server 2005	
接的地址:*	http://10.32.96.226/smartbixmla/XmlaHandler.ashx	
户名:		
裾:		
据源集合:*	DC-SQL	
维数据库:*	< <catalog>></catalog>	
大连接数:	100	
迷:		

2. 打开 Microsoft SQL Server Management Studio,展开对应的多维数据库 CGS_MART_TEST 节点。在其下"**角色**"节点上右键选择"**新建角色**"菜单项。



3. 在"**创建角色**"对话框上,切换到"常规"选项页,输入"角色名称",在"为此角色设置数据库权限"下勾选全部权限项,如下图。

🛃 閉進用巴					르비츠	
选择页	🔄 脚本 👻 🚺 帮助					
 ○ 厳規 ○ 数据页 ○ 多维数据集 ○ 单元数据 						
II 组度 II 组度数据 II 挖掘结构	角色名称(01): 角色说明(0):	Role			-	
	 为此角色设置数据库权限. ✓ 完全控制(管理员)(A) ✓ 处理数据库(P) ✓ 处理数据库(P) ✓ 读取定义(P) 					
连接 mp.s. ¹⁰ .						
localhost						
连接: OLAPSRV\Administrator						
进度						
SUSE						
				确定	取消	

4. 切换到"成员身份"选项页,点击右下角"添加"按钮。此时出现"选择用户或组"对话框,在最下方输入"everyone",点击"检查名称" 。连续然后点击"确定"按钮,关闭所有对话框。

🧖 创建角色		_ 🗆 X
选择页	S 即本 ▼ 16 帮助	
 ☆ 成長身份 ご 一家 成長身份 ご 一家 成長身份 ご 一家 成長身份 ご 一家 近天教 愛知 愛知	具有此角色的用户和组成员将在与此角色关联的所有 Analysis Services 对象中拥有特权。 为此角色指定用户和组(5):	
	法择用户或组 ? 🗙	
	选择化对象类型(5):	
	用户或内置安全主体 对象类型(0)	
	查找位置 (7):	
	OLAPSRV 位置 (L)	
	输入对象名称来选择 (元例) (2):	
	<u>Everyone</u> 检查名称(C)	
连接	高級 (A) 确定 取消	
服务器: localbost		
iz tz.		
OLAPSRV\Administrator		
雪石 查看 连接 属性		
进度		
就绪	(液力の(A)) (単位金)	RÌ
	Abrilli Andre (
		n:当

5. 回到 Smartbi "新建多维数据源"界面上,再次"测试连接",应该可以正常获取到多维数据库了。