连接IBM Cubing Services

先决条件

配置连接IBM Cubing Services之前,请先确认安装了以下组件:

- InfoShpere Warehouse 9.7基础组件: IBM DB2 9.7

 - Cubing Services • IBM WebSphere 9.7

新建数据库连接

1、启动Administration Console and workload Manager服务。

🛅 IBN FebSphere	• 🕋 4	gplication Server 17.0	• 🛅	捕要文件	• 🛅 AppSre0t	0	第一步
🖄 Unlocker	•		-0	捐责管理工具		- 0	管理控制台
8			0	迁称商导		6	自动服务器
				信息中心		de la	停止服务器
			0	在线支持		_	

2、登录Administration Console and workload Manager。

🛅 IBW InfoSphere Warehouse	ISHCOPTO1	🔹 🛅 Intelligent Winer	
🛅 IBW WebSphere	•	Administration Console and Workload Manager	
🛅 Valocker	•	Information Center	

3、进入登陆界面,用户名密码为安装过程中配置的WebSphere Application Server全局安全性的登录用户。

- COMMIN Tafalphers Varshouse - Birrasoft Taterast Replarer		
10月(1) 朝晴(1) 御蜀(1) 和厳(1) 工具(1) 朝助(1)		4
😘 ALE - 🔿 - 📄 📓 🐔 🔎 MAR 🔣 🚓 🖓	2 🖂 🖂 🖕 🛍	
and an an and an analytical solution of the state of the		× 63 4424 4518
and the second se		
	22	
	8281	
	administrator	
	E161	
	22	
	B BM thep, and B bearse() anti-anti-	
	A THE AND	

4、进入InfoSphere Warehouse主页,点击页面上的 Warehouse管理控制台,进入InfoSphere Warehouse管理控制台。

- 先决条件
 新建数据库连接
 导入立方体模型
 新理立方体

- 管理立方体
 查看立方体状态
 在Smartbi连接IBM Cubing Services



5、切换到"管理连接"页,添加数据库连接。

	- C3 sell: 56
	1.0 R 31.0 R 31.0 13
用户标识	3.6.6 60.09
	1 JU-4-61

6、点击添加连接,输入数据库的连接信息,点击 确定 ,点击 测试连接 ,确认数据库能正常连接。

 (2) (60 (2) (2) (2) 	00 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	All Solaria	
ME - 🔘 - 🖃	📓 🏡 🔎 mm	👷 erra 🕢 🙆 - 😓 🗔 🖵 🕨 🛍	
🕼 🛋 kongo // Kongalik	heart 9004/vite/datatesis	ash/1998.08/wininessenila/ashesna_jay	- C3 99 BL 96 B
ACR 101011	8. WHEEP MER	研究課 SOL 台環 Cubing Services 把握	
		管理活动 公司政策系统法法化行	
	ewiz:e		
	2.07403.0	area -	
28.00	00.001080.001010100		60.9
	進務 4.48	 0808 	2000
	教務原升裁決型	+ DB2 for Lineau,UNIX and Windows =	
	教務理由行	+ OSDB	
	主机品	+ 172 20. % 241	
	地口号	+ 60000	
	加密方法	• # .2.2.85	
	Katharos JE-6-82.2	19	
	ALC: MALE	db2edmin	
	216		
	JOBC URL	jdsc: db2://172.20.16.241.50000/GSDB:retrieveMessagesPiton/Server	
		Civicial Massager True, sec unity Mechanismina,	
			(Altale) (Altale)
_			

导入立方体模型

1、切换到"Cubing Services"页,选择 管理立方体模型。

Starshows THEND - Storsaft Internal Replayer	
式件(2) 朝間(2) 豊香(2) 作用(2) 工具(2) 利助(3)	
MME (2) 🙀 krop //korakowa (004/sha/akaradawa/790820/akaranaa)a/wikrana jop	- C2 9781 863
InfoSphere Warehouse 管理控制台	R.R.S. Advancements In H R 1990 IB)
秋迎 配置 管理日志 管理适差 管理系统资源 SQL 合領 Cubing Services 把握	
· 管理众力补漏各徵 · 管理公为补偿等	Save .
从灾件导入 GLAP 光频缓升管理为教导入的光频操。	•
【 ⁹ 入立力体模型…】 ⁹ 入交全性…】(20月上午月15天…)(新闻程序…)(20月 101 日本…)	× = + + + +
立方特價型名称	连续名称
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
) 2 .9	O HIELE

2、点击 导入立方体模型,进入"导入页面",选择上节中添加的数据库连接,点击下一步。

				*
M QJ Anny //keralkest 8084/she/datated.sed/1998	UW/admineranta/valence_jap			- C3 90 BL BL.BL -
2日 配置 曾理日志 曾理法师 管理系统资源	SQL-8-98 Cuting Services 7278			
	→ 从文件导入 OLAP 元数面		_	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	to te vic		
从文件导入 GLAP 元数据非管理先相导入的元数据。			•	
	指定要将冗余提映射至其中的连续系统。			
[9A05####][9A928][1000	推测 8.81 GSDB -			2 = 1 + 1 16
应力排列			in .	
			10030	
				(10) (10) NO 1 NO 1 NO 1 NO 1
230				A HUMBLE

3、选择要导入的元数据XML文件。

Arshauss 田田田純谷 - Birrasoft Internet Repl	larar		
文件(2) 網羅(2) 豊善(2) 作業(2) 工具(2) 樹助(3	()		Ar
Q AR - ()	KK 40 🚓 - 🚬 🖂 🔜 🖌 21		
Hate (1) and have //haratheat Strid/she / hat start mah/1995	UW/absistentia/ral tone, ins		- CT 10 01 10 10 10
双迎 配置 管理日本 管理法师 管理系统设课	BQL 818 Cubing Services 2018		
	▲ 从文件导入 OLAP 元教室		
	多聲2(共4步); 指定獲导入的元]	发掘 XML 文件	
从实件导入 CLAP 光数描并管理先相导入的光数描。	法国家国王员人委任的学校理 204 文件。		
	ABOT BOOK 1 OF CARTERINAN COME AND T		
The second se	③ 客户机 cegadward	146.322	
GYNNHER- GYNER-	O # 4 d		1 2 2 4
0.5.94	-		in the second se
		L-P P-P (SCR RAN	
			(a) (a) R + R (A + R) (a) (a)
ALC: NOT ALC			and an an and a second second

4、点击 **下一步**, 进入"查看文件内容"页面。

NR - 🔾 - 🛋 🛋 🏠 🔎 NR 😏 OR	a 🕢 😂 🖓 🗔 🔜 🕨 🕮			
1 (1) 1 http://ioralkowi. 8084/ibs/datatesi.com//1988	W/adminestala/valence_jap			- C3 94 81 86.86 *
10 配置 管理日志 管理法师 管理系统记录	SQL @18 Cuting Services 1296			
	A文件导入 OLAP 元数据			
	多寶3(共4歩), 查看文件内	÷		•
从文件导入 CLAP 完聚餐件管理内前导入的元数程。	WATHDOTHEY.			
			Dia.	
每入立方体模型	An an and any second second			
0.5.184	CSGODW	GO Sales and Marketing	R.	
			_	
		📧 📧 第 1 頁 (兆 1 页)	0.00	
		• ±-* (F-*)		
				10 10 10 10 (A 10) (b 10

5、点击 **下一步**, 进入"开始导入"页面, 点击 完成, 直至页面提示导入成功。

Tarahanan WWW88 - Mirrasaft Tatarant Rep	larar		
文件(2) 編編(2) 重要(2) 作用(2) 相助(
🗖 WE - 🔿 . 🖃 🖳 🔊 🐂 🕺 🔊	KA 🛃 😥 🖓 🖂 🔜 🐂 🚨		
Re (D) [4] http://localkost.004/ibs/datatoil.com//D90	LW/akinemala/valenta_jsp		- E3 seat seve
秋迎 配置 曾理日志 曾理适应 管理系统分词	90L 8-98 Cutring Services / P2W		
	A XXII O X OLAP X BOR		
	多麑4(共4步); 开始导入		•
从文件导入 CLAP 元数器并管理内前导入的元数器。		0	
	这部导入期间要使用的选项。		
【导入立方体模型】导入安全性】[iffifie	每入冲突达场 会装装施 (*)	1	
0.584	如果元秋餐会影响仍在使用的立方体。那么不要与人元秋爱。	(Pr	
	· 1-9	SIGR. NON	
		10 (a) W	1 W (0, 1 W) (b) (b)

新建立方体服务器

1、点击 管理立方体服务器,进入"管理立方体服务器"页面。

③Terrohovan 日間間部(約) = Burrosan() Tertorant Replayer 文件の() 細胞(の) 単常の() 印度(な) 工具(力) 相助(の)			
Q RE - () - • 2 🐔 🔎 RE 👷 ORA 🕑 ()-	S. ca 🖵 🖌 🛍	2.0	
InfoSphere Warehouse 2002000	valitional jug	RASI Administrative ETR. 1988	IBM.
秋田 配置 曾理日志 曾理这种 曾理系统讲课 902.6% 🔽	Jung Services #28		
	管理立方体服务器 管理立方体相限 管理组织		
请为表置所定义的立方体图 步 群。			۰
(REAAB)(MMA)(BARA)(BREARAR)		I = > = 0 +	Nö
立方体服务器名称	主机名	第日号	
			_
		📧 📧 188 1 页 (北 1页)	
1 元中		O HIELA	

2、点击 新建,进入"新建立方体服务器"页面。新建 **立方体服务器**,输入服务器名。

10-0 MM 0 880 MM 0 IN 0 MM	90		
) ME - 💭 💽 💽 🎧 🔎 ME - 💬	#A 🕗 💭 🖓 🖓 🔛 🔛 🔭 🛄		
E OD 📷 hersp-//kornálkout-9004/chu/daturteckurdt/1P	M3W/adminesteala/valence_jsp	-	C 97 81 863
NE COLL COLL COLL	DOLINE Cuting Services 1978		
	创建立方排服务服向导		
	念療1(北6歩),常規		
的表面示定义的立方体服务群。			
	100 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C	•	
	10.000-00100000000-0000-0000-0000-0000-		
	立方伴摄升4644 G508	100 C 10	
近方評量分量名標	清吉环境 中文(中国) +	Mail 14	
	saut.		
	■ 品は立方体展会器时品は立方体		
	(1 4)	(TC-40-5) (TH(TC) (BUD)	
		(m) (m) 100 4 50 4 50	1 817 (8)

	Marca C	naz - 💽 - 💽 💽 🏠 🔎 nas 👷 conz 🥥 D 🕘 berg: //Localkon: 604//do/nardona/1996.0//doineon	ologialization jap	alatin Administration	· [2 with star	4. 1
УМА ЖАНО Черкине 41,20 пола Бентор, нд Чилине соле. (Минесс, Ком, Кел, (Минесс, 1950)		▲ 加賀 御宿日志 御司法神 管理系统演奏 62.4 191表显示无见的立为计器系研。 管理立力体。[246A.2] 显示较态。[显示较态][重新使人运行 立力体整势器式体 0000	Compared 1000 Compared 100 ですのストルスを ですのストルスを やたたされたのののののののののののののののののののののののののののののののののの	9 2	् स्वर्थ स्वर्थ	
(1) 第1目(共1日) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1			MIARAFS TOLEFELSE MA SANTO. #1TRUMPLUSA. (NHC) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D)		10 (c) 36 1 (c) (c) 1 (c)	

管理立方体

1、点击页面上 管理立方体 按钮。

∰Terebesse 10000000 - Birrasoft Internet Replacer							
文件(2) 繊維(2) 療養(2) 術館(2) 工具(2) 発動(3)							
🔾 NH - 🔘 - 💌 🕿 🐔 🔎 MR 👷 688.4 49 🙆	· 🖧 🗔 🖵 🕨 🏭						
HAR OD 100 http://invaluent.com/com/datate/invalu/IPHENE/admin.com/com/	/walrona.jup		·				
InfoSphere Warehouse 管理控制的			1840 IBM.				
秋迎 配置 營理日志 管理迷療 管理系统误源 SQL-仓储	Subing Bervices 1896						
(管理点为体描等数) 管理点力体相限 (管理条件)							
该列表显示定义的立方体服务概。			•				
管理立方排】XMLA】最子状态】重素整人安全性		• # B • = 0	4 No.				
白古林県奈原名称	*#.2	9119					
0506	172 20 16 241	9090					
		(in the second s	# 1 W1 (0) (0)				
10 200			ET OFFICIAL AT				
and the second s							

2、进入"管理立方体服务器上立方体"页面。

atalanah/IPREJW/alkingenala/a	alone in					- 63 9784	15.00
PRESS AC AR	Const Tenners 1 PPTE						
a d total and total and total	and others little						
管理 G5D8 立方排服务器上的	立方陣			(m)			
							•
以下立方体与透光立方体图绘器样	关联。						
(REALIZER OF CASE	REAKER.	+ / × +	= 0 +	u _{in}	- 01		
立力排名数	立力体模型名称	立力体状态	立力体已起用				
					1		
			S (S) 96 1 91 (91 1 91)	100.000			
	(200			10 18 1 H	(洗1面) ()	
]		
					····································		

3、点击 新增图标,进入"添加立方体"页面。

am - 🔘 - 📄 🛋 🏠 ,	🔎 RR 👷 08A 🕘 🙆 🤤	1 (FR 🖵 🐂 🛍		
(12) and here //landheat 9085/clas	data ta davah/1998.09/admine ma da/mil-	inte Jap		- C Prist 95
	管理 0508 立方排服务器上的立	澤加立方体		
1.11年度大学大学工学学校中都中	以下立方体形成主立方体用金属相关	以下立为律可添加至立为律服务群 OIDB。选择一个成多个 服装加的立方件。	•	
(220.5H)(XMLA)[\$		GO Sales and Marketing	- • • Wa	
0.6 PF 82	立力体名称		·立力钟 PLUU	
			(1) 第1页(共1页) (1) (1)	
		Carried Control (Control)		

4、选中立方体,选中 确定,完成立方体的添加。

🔾 🔊 🖻 💽 · 💭 · 🛤	- MR 🏆 ORA 🕘 🙆 ·	🖄 🖂 🖵 🔺 🛍 👘						1. 1.6.10
InfoSphere Warehouse 20	Line Ballion	and one lith		S. R. M. Administration		100	L Strin	11114
大府 配置 管理日志 管理途時	「管理系统说源」BOL 创建「C	ubing Services /28						
	管理 osbe 立力特别等限上的	Ω.Ar₩	and the second second second		00	1		
该列表展示定义的立力住服务器。	以下立方律知法文立方律服务群制	19.00.			۰			•
【曾埋立方体…】 XMLA…】 &	(###GAM###)(#121	秋彩高油湖 存	+ / × 1		n _{io}			
立方排展	立方体名称	立方体模型名称	立方种状态	立方种已起用		10		
GEDB	OO Sales and Marketing	CSOODW	已停止	8		-		
		1		11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11				
			-			20. 1 K	C-81. 4 2013	
			2XHL			1		
254							THEFT	

查看立方体状态

- 1、重启Administration Console and workload Manager服务。
- 2、登录Administration Console and workload Manager页面。
- 3、切换到"Cubing Services"页,点击 管理立方体,查看立方体状态。



在Smartbi连接IBM Cubing Services

- 1、登录Smartbi;
- 2、在"系统导航栏"选择 数据连接 ,在"数据连接"界面主菜单选择 多维数据库 > IBM Cubing Services 。

Ş,					Q + 😭 🖻	↓ @ ♡ (管 管理员
Ē	Q ➤ 圖 数据连接	□□ 提升原始数	如据的价值密度和查询性能,	通过数据集或语义层支	持后续数据分析		
88	> 🖯 Demo数据源		输入你想要搜索的内容		Q		
۲. ۲	 > 目 SYSTEM知识库 > 日 高速缓存库 	全部	本地数据库 关系数据/	库多维数据库	NoSQL数据库		
ŵ	> 自 跨库联合数据源						
	> 白 公共空间 > ER 我的空间		iclox.	Kyligence	Pentaho Modrian	SAP	
		Essbase IBM Cubing	g Servi Jedox Palo	Kyligence	Mondrian	SAP	
		SQL Server					
⑦ 答疑							

3、弹出"新建多维数据源"窗口,输入相关信息;

新建多维数据源		×
名称*	CubingServices	
别名	CubingServices	
数据库类型*	IBM Cubing Services	
连接的地址*	http://172.20.16.242:9092/IBMXmlAnalysis	测试连接(T)
验证类型	● 静态 ○ 动态	
用户名	admin	
密码		
数据源集合*	Local IBM Infospher Warehouse Cubing Sev	
多维数据库*	Cubing Services 🗸	
高级 >		
		保存(S) 关闭(C)

数据库类型: IBM Cubing Services。
连接的地址: 请参照新建立方体服务器查看XMLA端口,如 http://server02:9092/IBMXmlAnalysis。

4、点击页面上 测试连接 按钮,将提示测试通过;

5、选择要查询的数据源集合、多维数据库;

6、点击 保存 ,完成新建一个多维数据源CubingServices。