OBIEE 11g 安装指引(修改版)

文档作者: 无眠之神

创建日期: 2010-8-27

确认日期: 2010-8-27

当前版本: V0.1

文档控制

1.1 修改记录

日期	修改人	版本	修改说明

1.2 审阅

姓名	职位

1.3 分发

拷贝编号	姓名	位置/岗位
1		
2		
3		
4		

目录

文档控制	训	2
1.1	修改记录	2
1.2	审阅	2
1.3	分发	2
1.4	配置要求	4
1.5	OBIEE 安装说明	4
1.6	安装 Oracle Repository Creation Utility	5
1.7	安装 Oracle BIEE 11G	10

Oracle BIEE 11G 安装指引

1.4 配置要求

- 1.数据库要求在 Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 10.2.0.4.0 以上的版本(字符集为 UTF8)。
 - 2. 安装 Oracle Repository Creation Utility 11.1.1.3.3。

1.5 OBIEE 安装说明

OBIEE11g(Oracle Business Intelligence Enterprise Edition Plus|Oracle 商业智能企业增强版,其实就是一个融合了多个中间件的产品)安装说明

OBIEE11g 主要包括以下组件

BI Server Enterprise Edition 商业智能服务器企业版

Server Administrator 服务器管理

Answers 回答

Interactive Dashboard 交互式仪表盘

Reporting and Publishing 报告和发布

Delivers 信息传递

Office Plug-In Office 插件

BI Publisher 商业智能发布

Scorecard and Strategy Management 平衡计分卡与战略管理

Real-Time Decisions 实时决策

WebLogic Server Standard Edition (restricted use) WebLogic 服务器标准版(限制使用)

在安装 OBIEE 之前,必须先下载 Repository Creation Utility (资料库创建工具),该软件主要应用在 windows32 位及 linux32 位平台上,

该工具的文件名为 ofm_rcu_win32_11.1.1.3.3_disk1_1of1.zip,解压后,直接执行rcuHome\BIN 目录下的 rcu.bat 文件来创建资料库,在该过程中需要安装两个组件:

"AS 公用方案"中的"元数据服务"(该组件安装后创建了一个 dev_mds 的用户)和"Oracle Business Intelligence"下的"Business Intelligence biplatform"(该组件安装后会创建一个 dev biplatform 的用户)

其中 AS 公用方案中的元数据服务必须安装,否则在安装 OBIEE 的时候连接数据库会报 inst-08031 错误

安装 OBIEE11g,OBIEE11g 包括以下

bi_windows_x86_111130_32_disk2_2of2.zip

bi_windows_x86_111130_32_disk2_1of2.zip

bi_windows_x86_111130_32_disk1_1of2.zip

bi_windows_x86_111130_32_disk1_2of2.zip

解压后在 bishiphome 目录下生成 Disk1、Disk2、Disk3、Disk4 4 个目录

在 Disk1 中执行 setup 进行安装,

在安装过程中要新建一个管理员 weblogic 用户,记住该用户的密码,在连接数据库时,要你输入 biplatform 方案用户时,就把用 rcu 创建的 dev_biplatform 用户输入进去,并输入对应的密码

安装完后,在服务里面就出现了

"Oracle WebLogic NodeManager"和"Oracle Process Manager"两个服务

安装完后启动 bi 服务

所有程序--->Oracle Business Intelligence--->启动 BI 服务(启动时输入 weblogic 管理员的 帐号和密码)

该过程会启动 weblogic 服务及其他应用,时间会发费比较多,在5分钟以上

启动完后,会自动弹出

http://localhost:9704/analyric 页面(BIEE 的主页面)

http://localhost:7001/console 页面(weblogic 的主页面)

http://localhost:7001/em 页面(bi 服务管理主页面)

所有程序--->Oracle Business Intelligence--->BI 管理(这个是 BIEE 页面的基础,用来创建资料库的,通过这个工具对资料库建立相关的模型后,BIEE 页面才能有相关的数据展现)

1.6 安装 Oracle Repository Creation Utility

步骤:

1.运行 BIN 文件夹下面的 RCU.BAT



2.点击创建,创建组件方案并添加到数据库中



3填写主机名,端口,服务器名,用户及密码。用户必须具备 DBA 权限。

≤ 资料档案库创建实用程序 -	步骤 2 (共 7 岁	🔳 🗖
数据库连接详细资料		ORACLE FUSION MIDDLEWARE 118
O 欢迎使用	数据库类型(<u>D</u>):	Oracle 数程库
<u>→ 创建资料档案库</u> → 数据库连接详细资料		
Τ	主机名(<u>T</u>):	sie_luoliang
→ 选择组件 → 方案口令 → 方面口令 → 方面口令		对于 RAC 数据库, 请将 VIP 名称或某一节点名指定为主机名。
→ 映射表空间	端口(<u>O</u>):	1521
→ 概要	服务名(S):	luoorcl
→ 完成概要		
	用户名(U):	sys
		具有 DBA 或 SYSDBA 权限的用户。示例: sys
	□令(P):	
	角色(尺):	SYSDBA ▼
		为了成功操作,一个或多个组件可能需要 SYSDBA 角色。
	消息(<u>M</u>):	
帮助(<u>H</u>)		< 后退(B) 下一步(N) > 光成(F) 取消

4.选择组件,做为企业版,最好是全选所有的组件。如果只是个人的话,只要选择 Oracle Business Intelligence 即可,然后自动会选择 AS 共用方案中的源数据服务



5.方案口令,建议选用统一的口令.



完成(E)

取消

< 后退(B) ドー歩(N) >



如果是全选组件的话,就会要求配置其他的一些变量,如果不填写的话,默认为 Admin123

6.映射表空间,直接点下一步,然后提示你创建用户及表空间,点确定即可.

帮助(出)



7.概要,直接点击创建即可.



8.安装完成.

1.7 安装 Oracle BIEE 11G

步骤:

1.运行 Disk1 文件夹下的 setup.exe



2.有3种安装类型,这里用的是简单安装.



3. 先决条件检测. 直接下一步



4.选择安装 BIEE 的位置,所选文件夹必须为空文件夹



5.管理员详细资料



6.选择安装的组件,这里3个都选择



7 数据库详细资料

连接字符串填写格式为: hostname:portnumber:serversname.

BIPLATFROM 方案用户名 即安装 RCU 中的 Oracle Business Intelligence 组件的用户名 BIPLATFROM 方案口令 即安装 RCU 中的 Oracle Business Intelligence 组件的口令



8 制定安全更新

电子邮件可以填写,也可不填写.



9.概要

点击保存可以把前面的配置文件保存下来



10-11 安装进度及配置进度

漫长的等待过程

最后安装完成所需时间接近2个小时



12.安装完成.