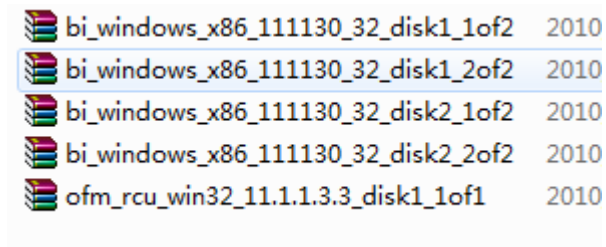


Oracle Business Intelligence (11.1.1.x) 的下载地址:

[http://www.oracle.com/technetwork/middleware/bi-enterprise-edition/downloads/bu
s-intelligence-11g-165436.html](http://www.oracle.com/technetwork/middleware/bi-enterprise-edition/downloads/bu
s-intelligence-11g-165436.html)

下载后（可按系统类型的不同，下载不同的 11G 版本）：



bi_windows_x86_111130_32_disk1_1of2	2010
bi_windows_x86_111130_32_disk1_2of2	2010
bi_windows_x86_111130_32_disk2_1of2	2010
bi_windows_x86_111130_32_disk2_2of2	2010
ofm_rcu_win32_11.1.1.3.3_disk1_1of1	2010

首先说一下本人安装机器的配置

操作系统: Windows 7

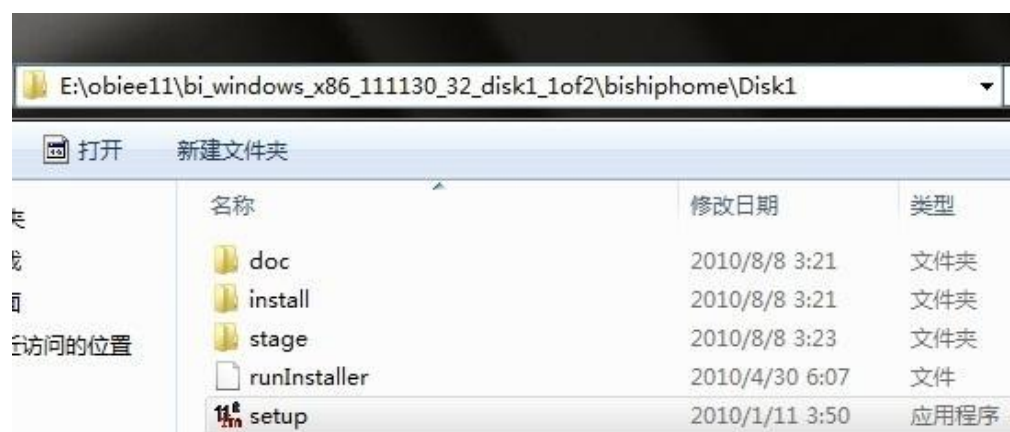
系统类型: 32 位操作系统

内存: 2.00GB

CPU: 双核

OK~解压各自文件夹后开始安装

运行安装文件



运行后到安装页面



下一步：选择简单安装（其他类型的安装在以后的学习中探讨~）



下一步会进入一个系统检查的过程，11G 会检查所安装的 PC 是否支持软件



下一步选择安装文件路径



路径可以选择，我暂装在了 C: \biee11 的目录（建议装在非系统文件盘里，以免重装系统对软件造成影响）

OK~继续下一步

The image shows the Oracle Business Intelligence installation wizard at step 5, titled '管理员详细资料' (Administrator Details). On the left, the same list of steps is shown, with '管理员详细资料' now selected. The main window contains three input fields: '用户名(U)' (Username) with 'weblogic' entered, '口令(P)' (Password), and '确认口令(C)' (Confirm Password). Below the fields, there is a note: '输入系统管理员的用户名。' (Enter the system administrator's username.) and '用户名不能为空或超过 30 个字符。' (Username cannot be empty or exceed 30 characters.)

这里有一个管理员名称和密码的设置，可以自定义（登录 Web 时候的用户），注意一下密码的设定条件即可，如下

欢迎使用

简单安装

先决条件检查

指定安装位置

管理员详细资料

配置组件

数据库详细资料

安全更新

概要

安装进度

配置进度

完全

用户名(U)

yuvv

口令(P)

.....

确认口令(C)

.....|

再次输入口令以确认该口令。
口令最少包含 8 个字母数字字符，最多包含 30 个字母数字字符，必须以字母字符开头，只能使用字母数字字符，下划线 (_)，美元符号 (\$) 或井号 (#) 字符，且必须至少包含 1 个数字。

下一步进入选择组件安装

欢迎使用

简单安装

先决条件检查

指定安装位置

管理员详细资料

配置组件

数据库详细资料

安全更新

概要

安装进度

配置进度

完全

☐

☑

Oracle Business Intelligence

☑

Business Intelligence 企业版

☑

Business Intelligence Publisher

☑

Real-Time Decisions

选择要在安装过程中配置的组件。

帮助(H)

< 后退(B)

下一步(N) >

完成(E)

下一步进入选择资料库

Oracle Business Intelligence - 步骤 7/12

数据库详细资料

ORACLE 11g
FUSION MIDDLEWARE

- 欢迎使用
- 简单安装
- 先决条件检查
- 指定安装位置
- 管理员详细资料
- 配置组件
- 数据库详细资料**
- 安全更新
- 概要
- 安装进度
- 配置进度
- 完全

数据库类型(D)

连接字符串(C)

BIPLATFORM 方案用户名(U)

BIPLATFORM 方案口令(P)

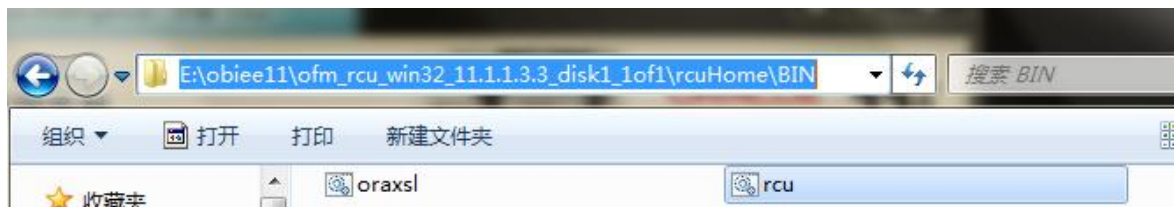
选择存在 BIPLATFORM 方案的数据库类型。

Oracle Database
Oracle Database
Microsoft SQL Server
IBM DB2

支持三种数据库，这里选择了 Oracle 的



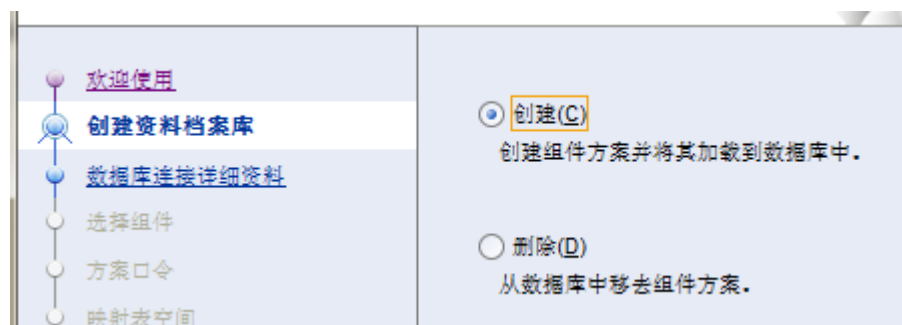
注意下边的提示，应先创建 RCU，对于这里的提示是让我们使用 RCU 先创建一个 Biplatform 方案用户，从解压的 RCU 文件夹中可以看到，RCU 的用处很多，以后在学习中会深有体会。下面先用 RCU 创建档案库



在对应的文件夹中找到名称为 RCU 的引导文件，双击启动，进入安装程序



下一步创建资料档案库



下一步配置资料所在的数据库信息

2 (共 7 步): 数据库连接详细资料

ORACLE[®] 11g
FUSION MIDDLEWARE

数据库类型(D): Oracle 数据库

主机名(I): 137.16.16.161
对于 RAC 数据库, 请将 VIP 名称或某一节点名指定为主机名。

端口(Q): 1521

服务名(S): orcl

用户名(U): yuvv
具有 DBA 或 SYSDBA 权限的用户。示例: sys

口令(P):

角色(R): Normal
为了成功操作, 一个或多个组件可能需要 SYSDBA 角色。

下一步会进入一个检查的条件, 来检查一下算选择的数据库是否适合创建资料库

资料档案库创建实用程序 - 检查先决条件

检查全局先决条件

✓ 初始化资料档案库配置元数据	00:00.614(毫秒)
✓ 获取指定数据库的属性	00:00.101(毫秒)
⌚ 检查指定数据库的要求	12:53.376(分钟)
执行创建前操作	0

资料档案库创建实用程序

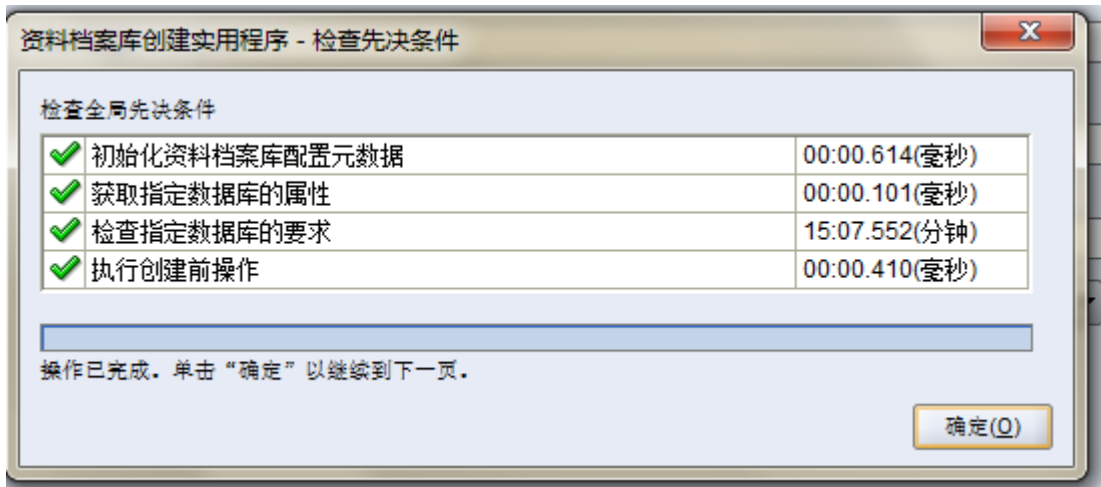
⚠ 要连接的数据库不是支持的版本。请输入 10g 中版本等于或高于 10.2.0.4.0, 或 11g 中版本等于或高于 11.1.0.7.0 的数据库。有关支持的数据库版本, 请参阅认证表
要连接的数据库使用的是非 AL32UTF8 字符集。Oracle 强烈建议使用 AL32UTF8 作为数据库字符集。

忽略 停止

停止(S)

可以看到我算连接的 Oracle 数据库并没有符合 Biee 11g 所需要的版本, 我的数据库类型是

Oracle11G 版本是 11.1.0.6.0，OK~那我们点击忽略，继续安装（或许后期会有不可预料的错误）



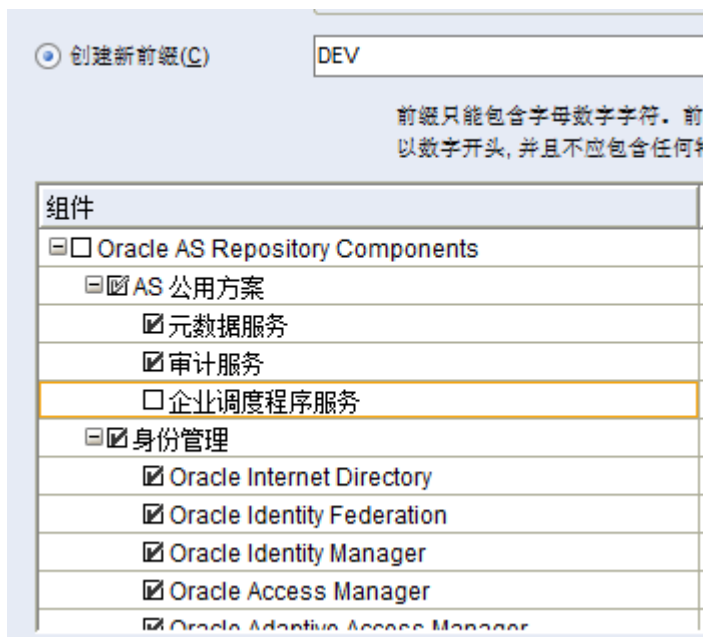
下一步选择可创建的组件资料库种类



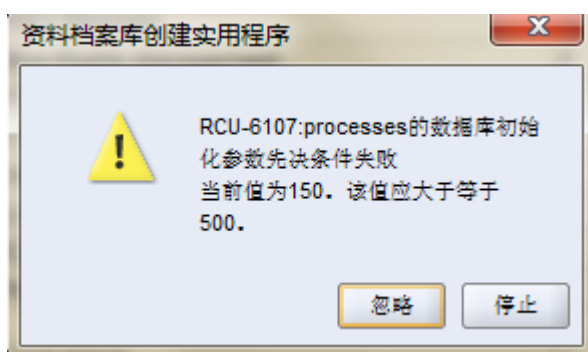
这里大家要记一下这个前缀 DEV，可以自定义，含义可以理解为一个家族的姓氏~（可以创建不同姓氏的 N 个家族），我这选择了所有的组件都创建资料库，因为上一步提示了数据库的类型不符警告，所以这里要验证一下那些组件资料不能安装，下一步进行检查



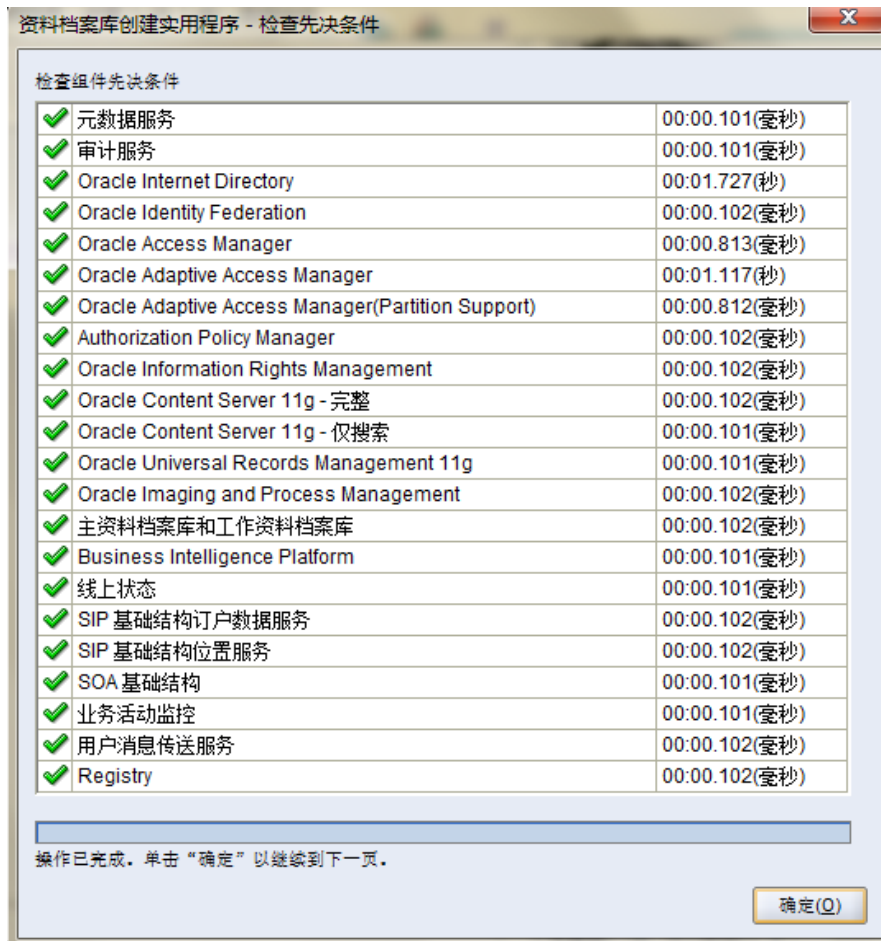
这里还不确定是否因为数据库类型导致的不能安装企业调度程序服务的资料库，既然不能安装这个资料库，我们就选择返回不按装这个



OK~继续检查



检查过程中会有这个警告，这个值应该可以修改的，暂不讨论这些，选择忽略继续安装，上面的操作会出现几次，到达检查完成



确定进入下一步设置资料库的方案口令，可以理解为这个家族的密码~注意密码的形式



这里大家需要清楚，这个密码是方案密码，也就是加了前边所说的 DEV 家族资料库的密码，
下一步设置资料档案库的定制变量

创建资料档案库

数据库连接详细资料

选择组件

方案口令

定制变量

映射表空间

概要

完成概要

组件	定制变量	值
主资料档案库和工作资料档案库	主资料档案库 ID (001)	
	超级用户口令	*****
	确认 超级用户口令	*****
	工作资料档案库类型: (D) 部署 (默认值) 或...	
	工作资料档案库 ID (001)	
	工作资料档案库名称 (WORKREP)	
	工作资料档案库口令	*****
	确认 工作资料档案库口令	*****

消息(M):

定制变量Supervisor Password的值小于最小长度, 即 6 个字符。该值应介于 6 个与 12 个字符之间。

OK~这里也是需要设置密码，这里的密码，我理解为 DEV 家族中的管理人员管理家族所需要的密码，有超级用户的密码，可以理解为族长的口令，工作档案的密码，可以理解为族中领导的口令。映射表空间

映射表空间

ORACLE 11g FUSION MIDDLEWARE

欢迎使用

创建资料档案库

数据库连接详细资料

选择组件

方案口令

定制变量

映射表空间

概要

完成概要

为所选组件选择表空间。在下表中指定默认和临时表空间。
要创建新的表空间或修改现有表空间，请单击“管理表空间”按钮。

组件	方案所有者	默认表空间	临时表空间
元数据服务	DEV_MDS	*DEV_MDS	*DEV_IAS_TEMP
审计服务	DEV_IAS	*DEV_IAS_IAS	*DEV_IAS_TEMP
Oracle Internet Directory	ODS	*OLTS_DEFAULT	*IAS_TEMP
Oracle Identity Federati...	DEV_OIF	*DEV_IAS_OIF	*DEV_IAS_TEMP
Oracle Access Manager	DEV_OAM	*DEV_OAM	*DEV_OAM_TEMP
Oracle Adaptive Acces...	DEV_OAAM	*DEV_BRSADATA	*DEV_BRSATEMP
Oracle Adaptive Acces...	DEV_OAAM_PARTN	*DEV_TBS_OAAM_DATA	*DEV_TBS_OAAM_TE
Authorization Policy Ma...	DEV_APM	*DEV_APM	*DEV_APM_TEMP
Oracle Information Rig...	DEV_ORAIM	*DEV_ORAIM	*DEV_ORAIM_TEMP
Oracle Content Server ...	DEV_OCS	*DEV_OCS	*DEV_OCS_TEMP
Oracle Content Server ...	DEV_OCSSEARCH	*DEV_OCSSEARCH	*DEV_OCSSEARCH_
Oracle Universal Reco...	DEV_URMSERVER	*DEV_URMSERVER	*DEV_URMSERVER_

* 默认表空间 (在配置文件中指定) 要经过确认方可创建。

其他表空间(A)

管理表空间(M)

消息(M):

帮助(H)

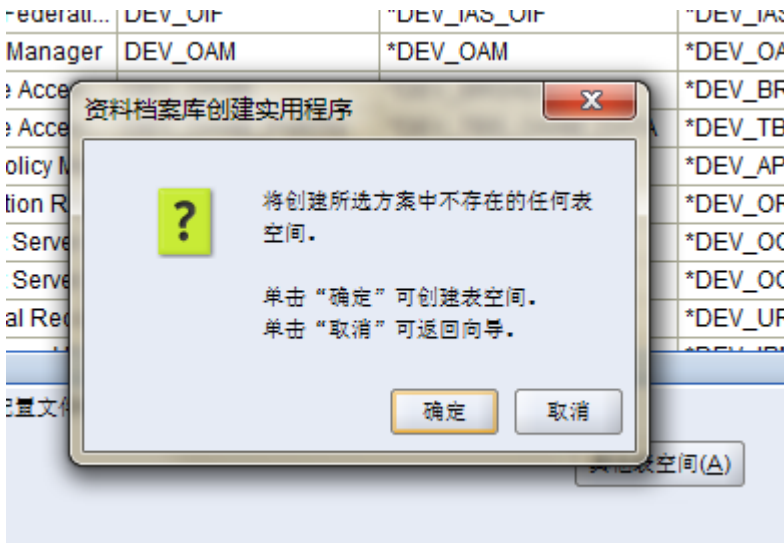
< 后退(B)

下一步(N) >

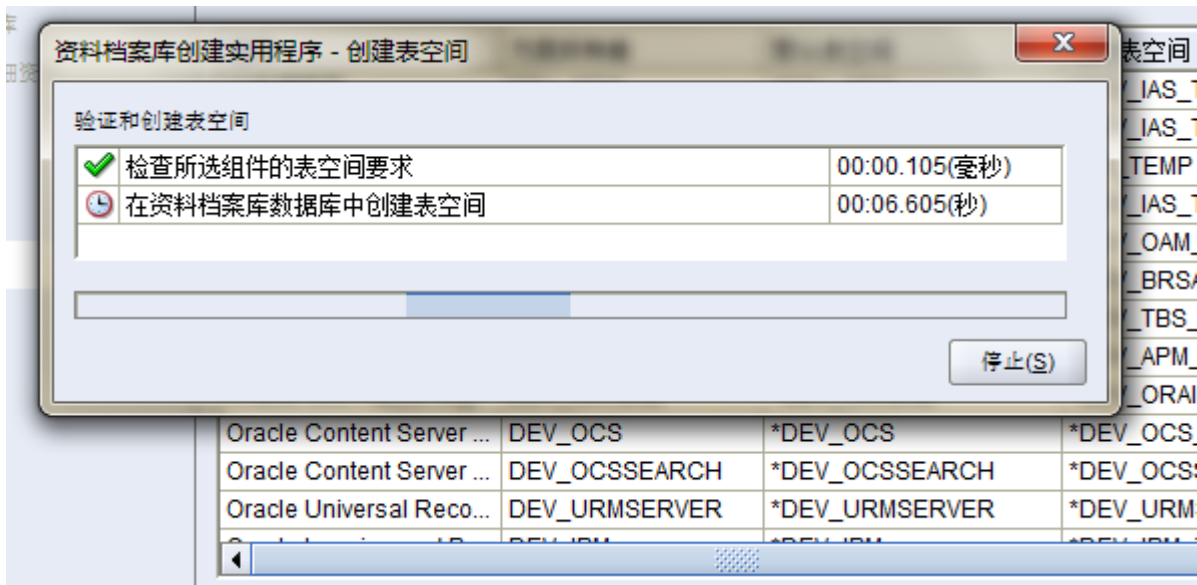
完成(F)

取消

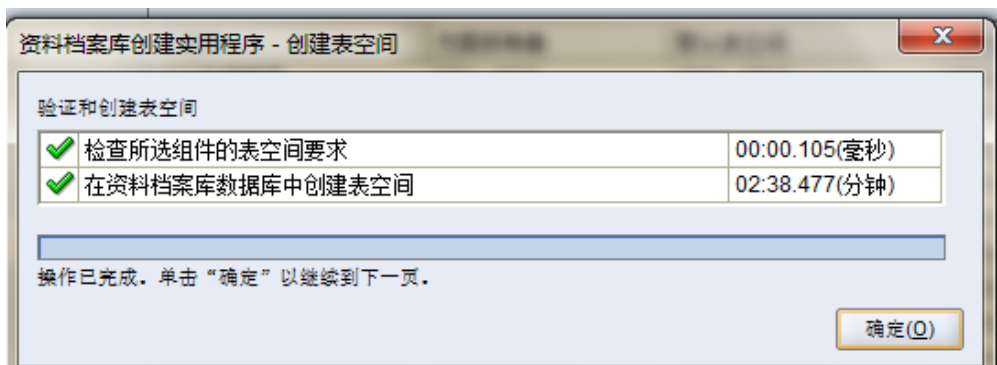
我们选择默认下一步，Biee 11G 会自动为我们创建表空间，当然如果没有设置数据库用户表空间的情况下会有一个提示



OK~没关系 让 Biee 11G 自动去创建



这需要等一段时间，看机器的配置，会有创建完成



确定，下一步让我们看一下概要

欢迎使用

创建资料档案库

数据库连接详细资料

选择组件

方案口令

定制变量

映射表空间

概要

完成概要

数据库详细资料:

主机名: 137.16.16.161

端口: 1521

服务名: ORCL

连接身份: yuvv

操作: 创建

(可添加前缀) 方案所有者的前缀: DEV

(不可添加前缀) 方案所有者的前缀: DEFAULT_PREFIX

组件	方案所有者	表空间...	表空间名称
元数据服务	DEV_MDS	默认值	DEV_MDS
		临时	DEV_IAS_TEMP
		其他	无
审计服务	DEV_IAU	默认值	DEV_IAS_IAU
		临时	DEV_IAS_TEMP
		其他	无
Oracle Internet Directory	ODS	默认值	OLTS_DEFAULT
		临时	IAS_TEMP
		其他	OLTS_ATTRSTORE
			OLTS_BATTRSTORE
			OLTS_CT_STORE
			OLTS_SVRMGSTORE
Oracle Identity Federation	DEV_OIF	默认值	DEV_IAS_OIF
		临时	DEV_IAS_TEMP
		其他	无
Oracle Access Manager	DEV_OAM	默认值	DEV_OAM
		临时	DEV_OAM_TEMP

帮助(H)

< 后退(B)

下一步(N) >

创建

取消

这里列出了我们要创建的档案库种类~都是 DEV 开头的家族哦~点击创建

资料档案库创建实用程序 - 创建

资料档案库 创建 正在进行中。

✓ 元数据服务	00:07.235(秒)
✓ 审计服务	00:05.387(秒)
⌚ Oracle Internet Directory	00:25.705(秒)
Oracle Identity Federation	0
Oracle Information Rights Management	0
Oracle Content Server 11g - 完整	0
Oracle Content Server 11g - 仅搜索	0
Oracle Universal Records Management 11g	0
Oracle Imaging and Process Management	0
主资料档案库和工作资料档案库	0
Registry	0
Oracle Access Manager	0
Oracle Adaptive Access Manager	0
Oracle Adaptive Access Manager(Partition Support)	0
Authorization Policy Manager	0
Business Intelligence Platform	0
用户消息传送服务	0
SOA 基础结构	0
业务活动监控	0
线上状态	0
SIP 基础结构订户数据服务	0
SIP 基础结构位置服务	0
执行创建后操作	0

停止(S)

取消

空间名称

MP

J

MP

ULT

STORE

RSTORE

TORE

STORE

MP

EMP

等一会创建完成



到这里 RCU 创建资料库完成，让我们继续安装 Biee 11G



OK~这里方案的名称填写带家族名的用户，密码是这个 DEV 家族的密码（想起来了么？不是前边说的族长口令和族领导口令，是家族密码哦~）下一步进入安全更新

指定安全更新



[欢迎使用](#)
[简单安装](#)
[先决条件检查](#)
[指定安装位置](#)
[管理员详细资料](#)
[配置组件](#)
[数据库详细资料](#)
[安全更新](#)

[概要](#)
[安装进度](#)
[配置进度](#)
[完全](#)

提供电子邮件地址以用于接收有关安全问题的通知, 安装该产品并 启动配置管理器。 [查看详细资料](#)。

电子邮件(M):

如果使用 My Oracle Support 电子邮件地址/用户名, 会更加方便。

☒ 我希望通过 My Oracle Support 接收安全更新(W)。

My Oracle Support 口令(O):

这里没什么好说的~可以随意选择或者直接下一步

概要



[欢迎使用](#)
[简单安装](#)
[先决条件检查](#)
[指定安装位置](#)
[管理员详细资料](#)
[配置组件](#)
[数据库详细资料](#)
[安全更新](#)

[概要](#)
[安装进度](#)
[配置进度](#)
[完全](#)

类型: 简单安装

安装详细资料

中间件主目录: C:\biee11

BI Oracle 主目录: C:\biee11\Oracle_BI1

WebLogic Server 主目录: C:\biee11\wlserver_10.3

BI 域主目录: C:\biee11\user_projects\domains\bifoundation_domain

BI 域名: bifoundation_domain

实例主目录: C:\biee11\instances\instance1

例程名: instance1

配置组件

WebLogic 控制台

保存文件:

单击“保存”可生成用于无提示安装的响应文件。

这个保存，是以文件的形式保存安装过程中重要的相关信息，先看一下保存后文件打开后里边写了什么

```
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
[ENGINE]

#DO NOT CHANGE THIS.
Response File Version=1.0.0.0.0

[GENERIC]

#Install Software and Configure Components
the light-weight WebLogic Server and
INSTALL_FOR_DEVELOPMENT_TYPE=true

#Install and Configure Software Components
in an INSTANCE_HOME.
INSTALL_AND_CONFIGURE_TYPE=false

#Install Software Components and Applications
installed components.
INSTALL_AND_CONFIGURE_LATER_TYPE=false

#Specify the Middleware Home location
MW_HOME=C:\bi11

#Specify the administrator username.
ADMIN_USER_NAME=yuvv

#Specify the administrator password.
ADMIN_PASSWORD=<SECURE VALUE>
```

等安装以后才会有这个东东~我们来继续安装，下一步进入安装进度页面



在安装过程中会有选择安装下一个文件等提示

提示继续安装文件的浏览进度

E:\obiee11\bi_windows_x86_111130_32_disk2_2of2\bishiphome
\Disk3

后面依旧会有继续安装目录选择

对于Biee 11G的安装来说其Disk的顺序是Disk1-Disk3-Disk2-Disk3
没有用到Disk4.....Why?

安装完成以后会有一个较长时间的配置进度，我的机器是很慢··配置低··~



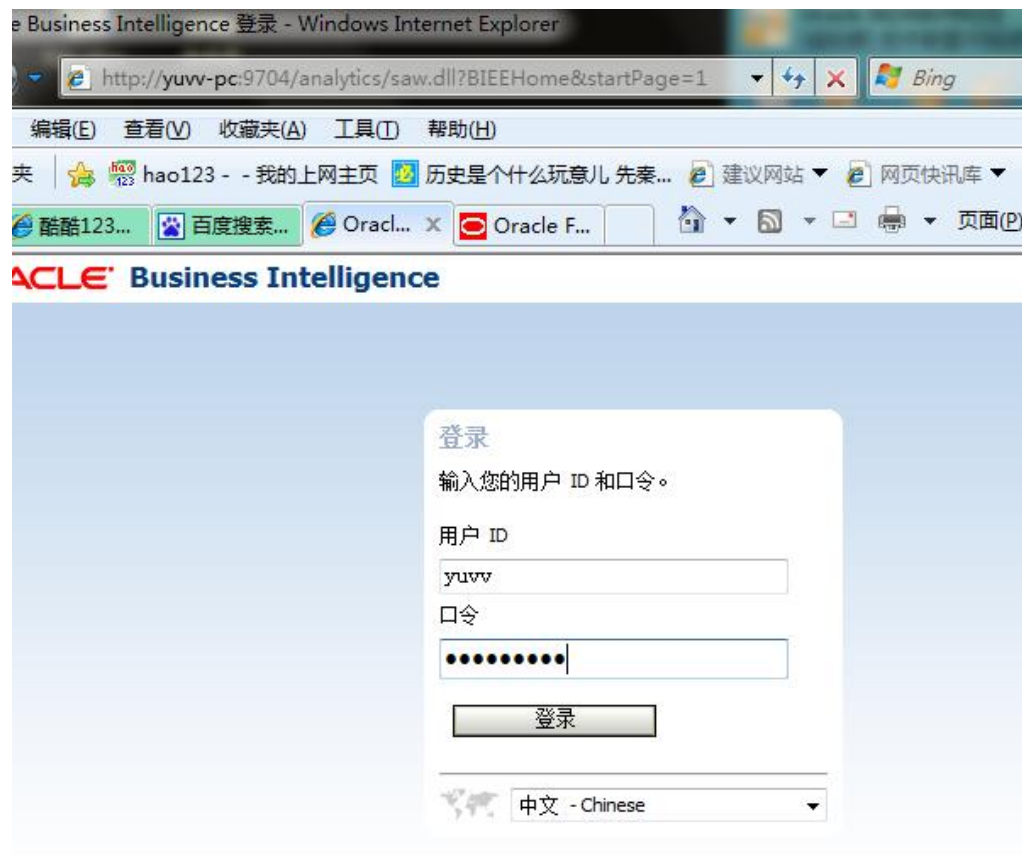
等~~会有配置完成



下一步查看完全



点击完成~启动相应的服务会进入 Web 页面，我这里的登录用户如下，是之前设定的



支持的浏览器：FF, IE7, 谷歌等~

-----Yuvv