

OBIEE11.1.1.7 安装文档

-----Coner

准备工作:

- 1, 操作系统: CentOS6.XX, 8G+内存, 30G+硬盘空间
- 2, 数据库: ORACLE 11G, 用于存储 RCU 创建的元数据。
- 3, 服务器上创建 **oracle** 用户以及 **oinstall** 组, 如果不会, 百度吧。。。
- 4, 安装包:

Download URL:

<http://www.oracle.com/technetwork/middleware/bi-enterprise-edition/downloads/bi-downloads-1923016.html>

下载以下安装包:

ofm_rcu_win_11.1.1.7.0_64_disk1_1of1.zip
bi_linux_x86_111170_64_disk1_1of2.zip
bi_linux_x86_111170_64_disk1_2of2.zip
bi_linux_x86_111170_64_disk2_1of2.zip
bi_linux_x86_111170_64_disk2_2of2.zip
bi_linux_x86_111170_64_disk3.zip
biee_111170_64_client_install.zip

其中 2 到 6 个安装包分别解压到 /soft/disk1, /soft/disk2, /soft/disk3, /soft/disk4, /soft/disk5 目录。后面安装会提示选择哪个 disk。第一个包解压任意目录, 这里我解压到 E:\backup\BIEE11.1.17 目录下, 用于创建 OBIEE 所需要的元数据。

完后, root 用户执行 **chown -R oracle:oinstall /soft/disk***

- 5, 如果不是远程安装, 就不需要看这一步。远程安装的话, 因为服务器是 Linux 环境, 所以需要在服务器上安装桌面环境 GNOME 并在本地安装 Xmanager3.0 用于远程连接服务器。

A, 服务器上的操作:

root 用户执行

yum install gnome, 如果已安装就不用执行。

#: vi /etc/inittab, 将 **id:3:initdefault** 改成 **id:5:initdefault**, 如果已经是图形桌面, 就不用修改。

#: **service iptables stop**, 关闭防火墙

- B, 然后安装 Xmanager, 以 xstart 的方式建一个远程连接。关于 Xmanager 的使用方法可上百度获得。

现在开始安装咯。。。。。。。。。。

一、 创建元数据到 ORACLE 数据库。

本地 WIN 7 环境启动 RCU, 运行:

E:\backup\BIEE11.1.17\ofm_rcu_win_11.1.1.7.0_64_disk1_1of1\rcuHome\BIN\rcu.bat

然后就会出现下面的界面, 根据以下图片的配置一直无脑的点下一步即可。





下图, 因为只安装 OBIEE, 所以只需选择 Oracle Business Intelligence 以及元数据服务。



这里，要给个新的前缀，安装程序会根据给定的前缀在数据库中创建方案，规则是”前缀_BIPLATFORM”，所以要上数据库看看有没有同名的，有同名的话，重新给个前缀。



先决条件满足后，单击确定，在下一个界面为方案创建口令。本文档中的安装涉及两个方案：前缀_BIPLATFORM, 前缀_MDS。

资料档案库创建实用程序 - 步骤 4 (共 7 步): 方案口令

方案口令

请输入主方案用户和附加 (辅助) 方案用户的口令。口令可包含字母, 数字和以下特殊字符: \$, #, _。口令不应以数字或特殊字符开头。

☒ 对所有方案使用相同的口令(U)

口令(P)

确认口令(C)

☐ 对辅助方案使用主方案口令(M)

☐ 为所有方案指定不同的口令(S)

组件	方案所有者	方案口令	确认口令
元数据服务	DW17_MDS		
Business Intelligence Platform	DW17_BIPLATFORM		

消息(M):

帮助(H) < 上一步(B) 下一步(N) > 完成(F) 取消

资料档案库创建实用程序 - 步骤 5 (共 7 步): 映射表空间

映射表空间

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。

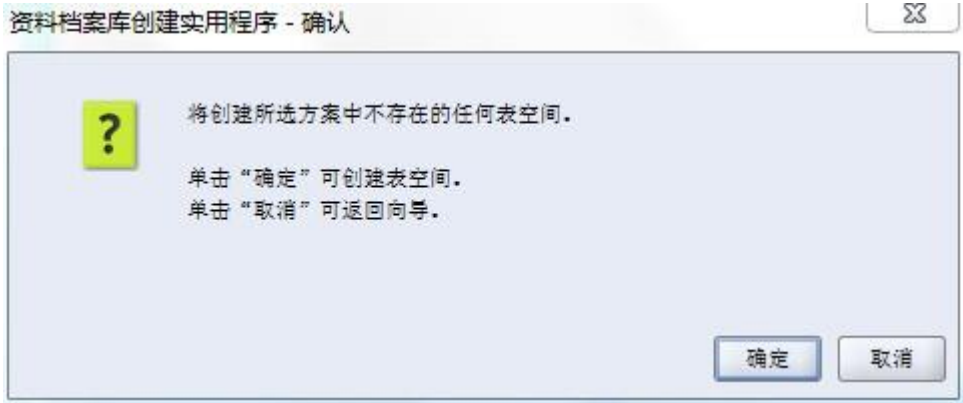
组件	方案所有者	默认表空间	临时表空间
元数据服务	DW17_MDS	*DW17_MDS	*DW17_IAS_TEMP
Business Intelligence ...	DW17_BIPLATFORM	*DW17_BIPLATFORM	*DW17_IAS_TEMP

* 默认表空间 (在配置文件中指定) 要经过确认方可创建。

管理表空间(M)

消息(M):

帮助(H) < 上一步(B) 下一步(N) > 完成(F) 取消





二、 安装 BIEE11.1.1.7

- 1, 先完成准备篇的工作
- 2, 使用 Xmanager 远程登录服务器, 如果是本地安装, 就不需要。
- 3, Root 用户执行, 远程安装必须:

xhost +

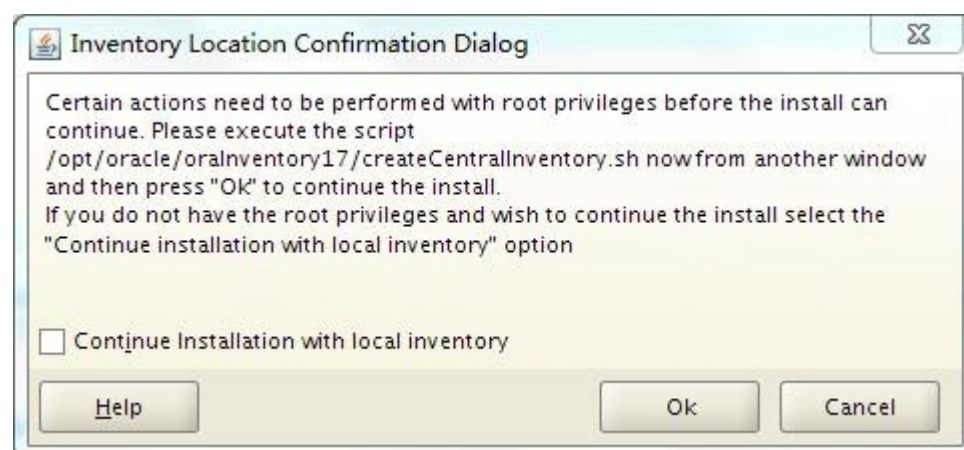
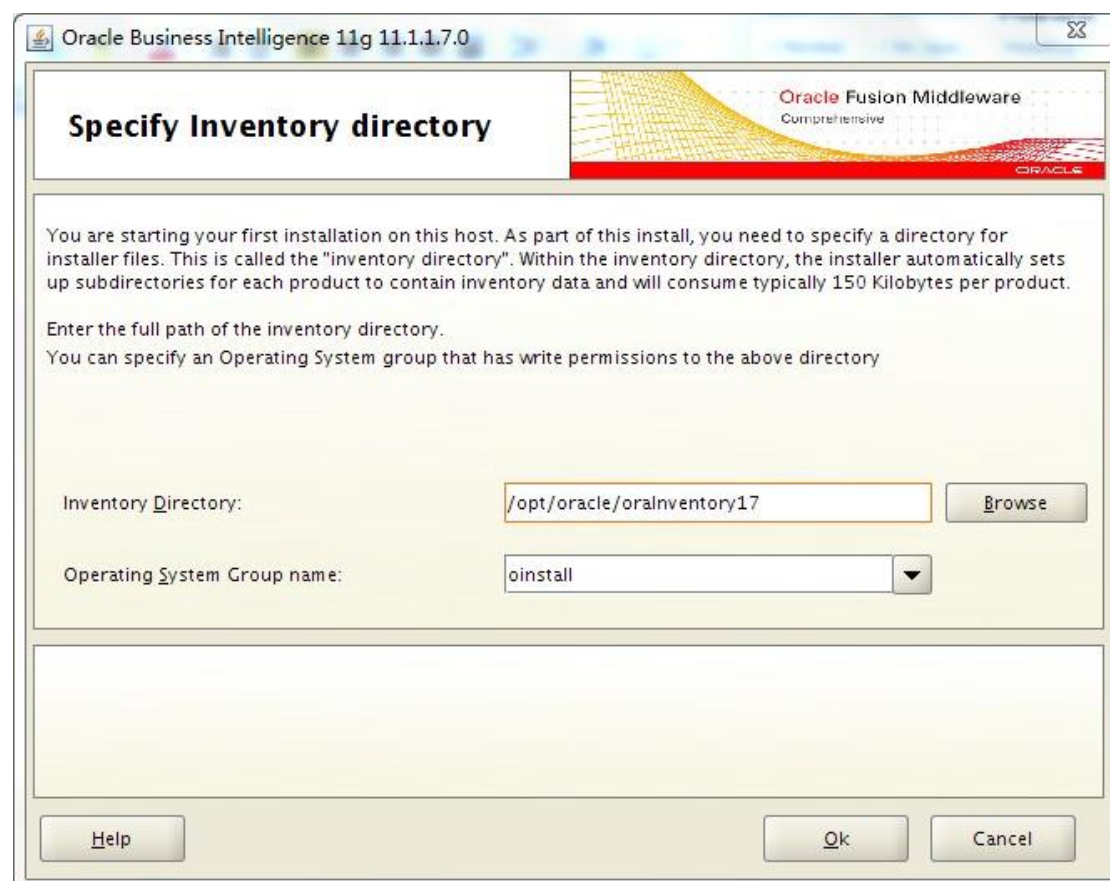
oracle 用户执行

export DISPLAY=本地 IP: 0.0, 这步是, 远程安装必须。:

cd /soft/disk1/bishiphome/Disk1/

./runInstaller

然后会弹出下列安装界面。

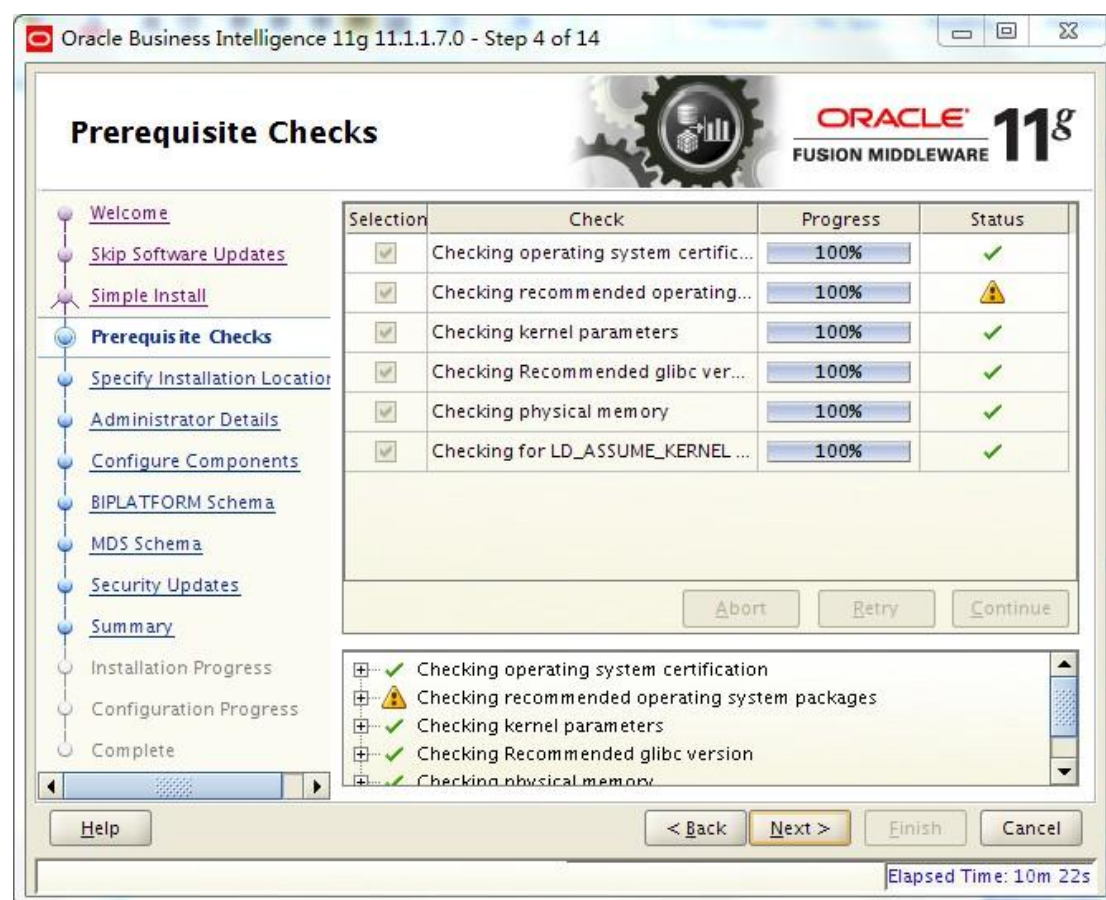


另开一窗口 root 用户执行下面的脚本，然后才单击 OK:

```
sh /opt/oracle/oraInventory17/createCentrallInventory.sh
```

执行完脚本，单击 OK 后继续。。。





Oracle Business Intelligence 11g 11.1.1.7.0 - Step 5 of 14

Specify Installation Location

ORACLE 11g FUSION MIDDLEWARE

Welcome
Skip Software Updates
Simple Install
Prerequisite Checks
Specify Installation Location
Administrator Details
Configure Components
BIPLATFORM Schema
MDS Schema
Security Updates
Summary
Installation Progress
Configuration Progress
Complete

Middleware Home:

Enter the install path. This can be an existing directory (you can select the location using the Browse button) or you can enter a new location and the installer will create the directory.

Help < Back Next > Finish Cancel

Elapsed Time: 11m 22s

Oracle Business Intelligence 11g 11.1.1.7.0 - Step 6 of 14

Administrator Details

ORACLE 11g FUSION MIDDLEWARE

Welcome
Skip Software Updates
Simple Install
Prerequisite Checks
Specify Installation Location
Administrator Details
Configure Components
BIPLATFORM Schema
MDS Schema
Security Updates
Summary
Installation Progress
Configuration Progress
Complete

Username

Password

Confirm Password

Confirm the password by entering it again.
The password must be a minimum of 8 and not exceed 30 alphanumeric characters. It must begin with an alphabetic character, use only alphanumeric, underscore (_), dollar (\$) or pound (#) characters and include at least 1 digit.

Help < Back Next > Finish Cancel

Elapsed Time: 11m 47s



上图，可以选择你需要的组件，这里我只安装 BIEE 和 BIP。



Oracle Business Intelligence 11g 11.1.1.7.0 - Step 9 of 14

MDS Schema

ORACLE 11g FUSION MIDDLEWARE

[Welcome](#)
[Skip Software Updates](#)
[Simple Install](#)
[Prerequisite Checks](#)
[Specify Installation Location](#)
[Administrator Details](#)
[Configure Components](#)
[BIPLATFORM Schema](#)
MDS Schema
[Security Updates](#)
[Summary](#)
[Installation Progress](#)
[Configuration Progress](#)
[Complete](#)

Database Type: Oracle Database

Connect String: 192.168.10.77:1521

MDS Schema Username: DW17_MDS

MDS Schema Password:

Enter the connect string in the format **hostname:port:service_name** for the Oracle database where you installed the Oracle Business Intelligence Enterprise Edition metadata schema using the Repository Creation Utility (RCU). For Application Cluster (RAC) Database use the format **host1:port1:instance1^host2:port2:instance2@service_name**.

[Help](#) [< Back](#) [Next >](#) [Finish](#) [Cancel](#)

Elapsed Time: 17m 52s

Oracle Business Intelligence 11g 11.1.1.7.0 - Step 10 of 14

Specify Security Updates

ORACLE 11g FUSION MIDDLEWARE

[Welcome](#)
[Skip Software Updates](#)
[Simple Install](#)
[Prerequisite Checks](#)
[Specify Installation Location](#)
[Administrator Details](#)
[Configure Components](#)
[BIPLATFORM Schema](#)
[MDS Schema](#)
Security Updates
[Summary](#)
[Installation Progress](#)
[Configuration Progress](#)
[Complete](#)

Provide your email address to be informed of security issues, install the product and initiate configuration manager. [View details](#).

Email:

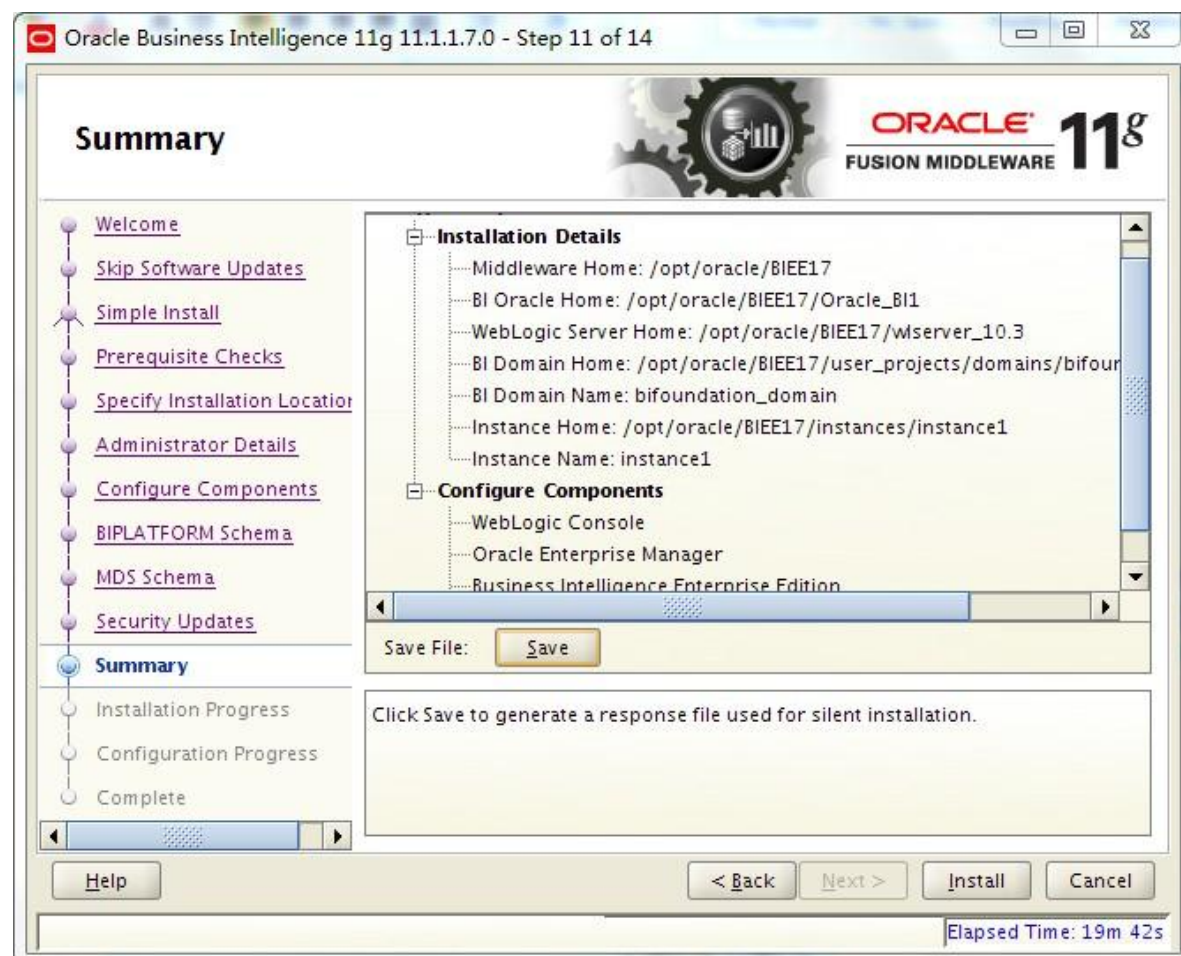
Easier for you if you use your My Oracle Support email address/username.

☐ I wish to receive security updates via My Oracle Support.

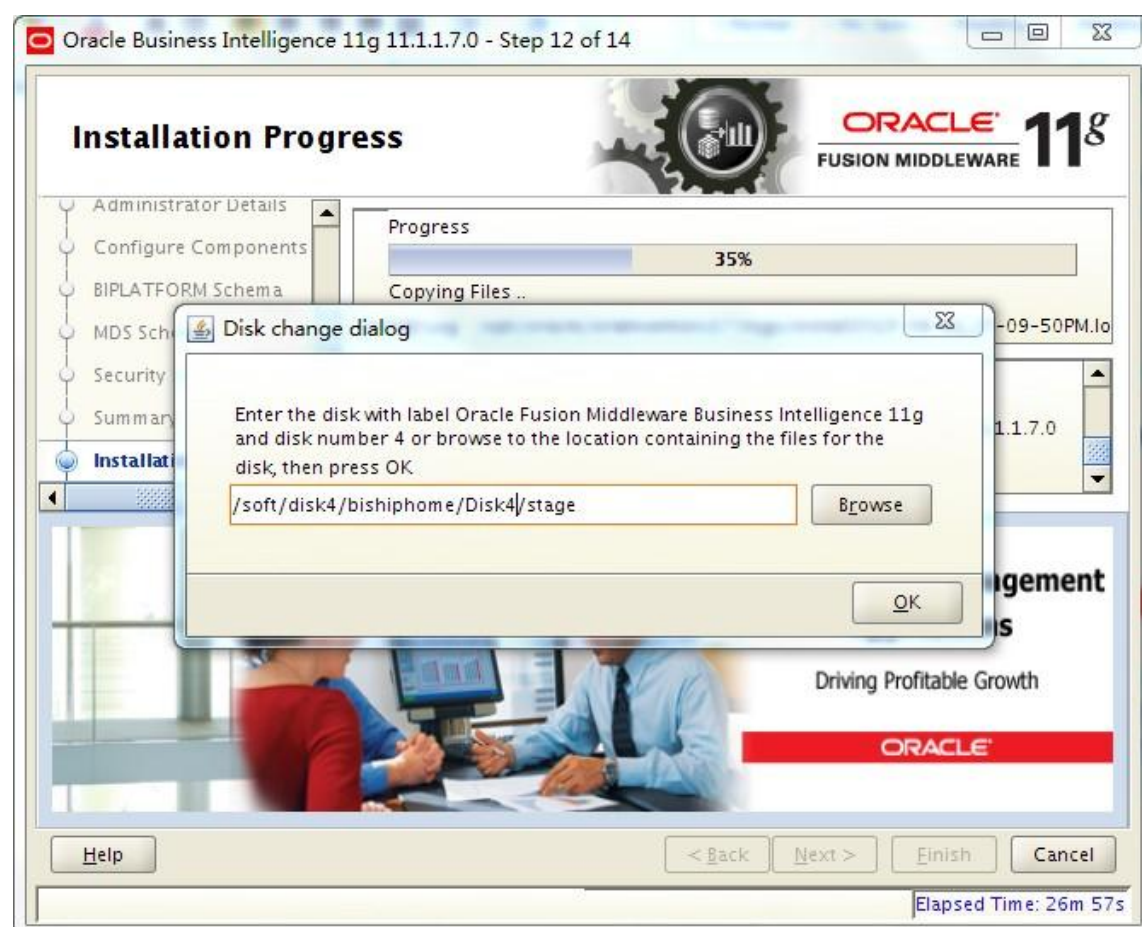
My Oracle Support Password:

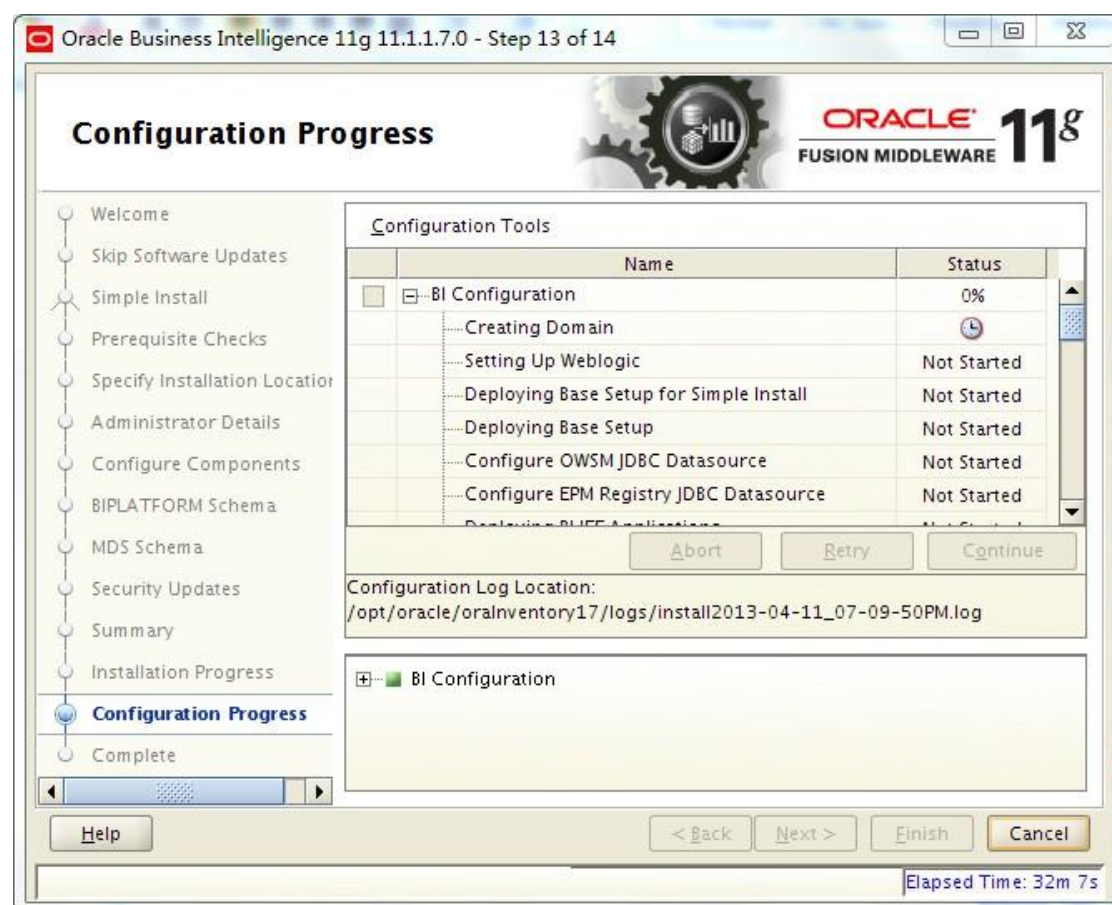
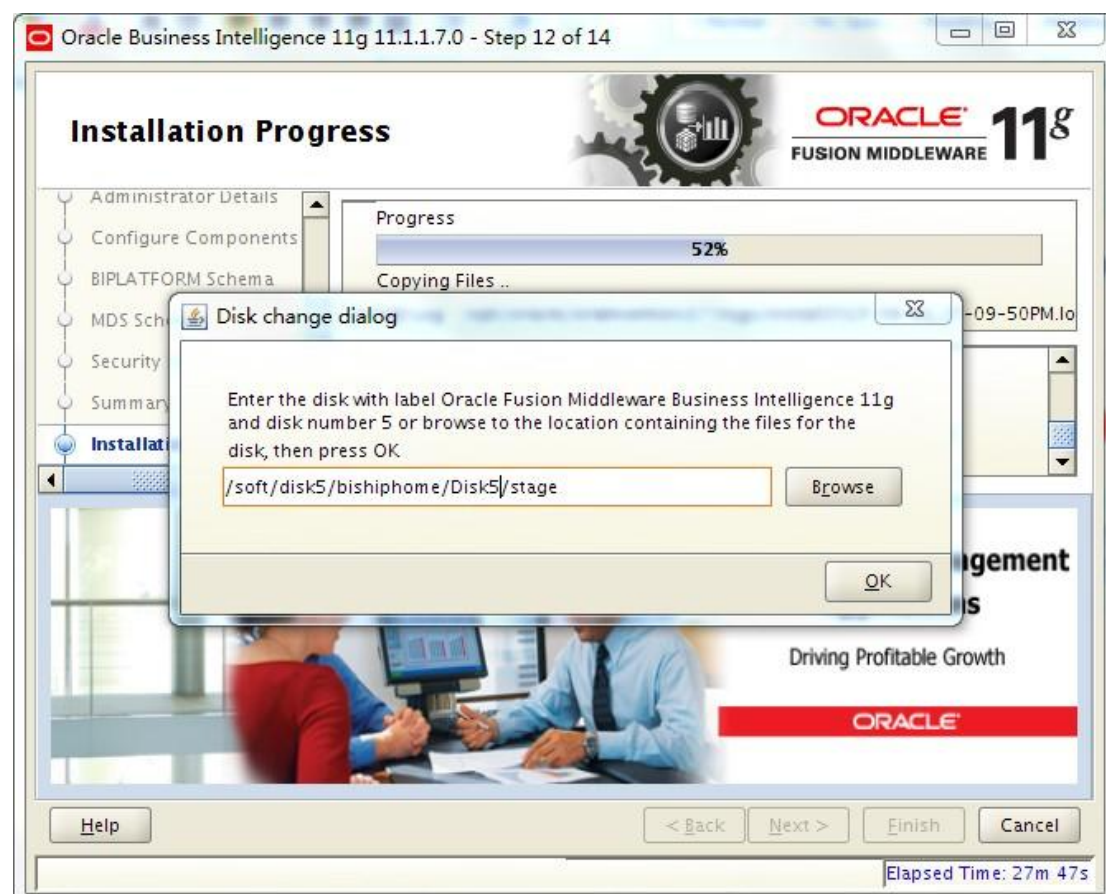
[Help](#) [< Back](#) [Next >](#) [Finish](#) [Cancel](#)

Elapsed Time: 18m 37s

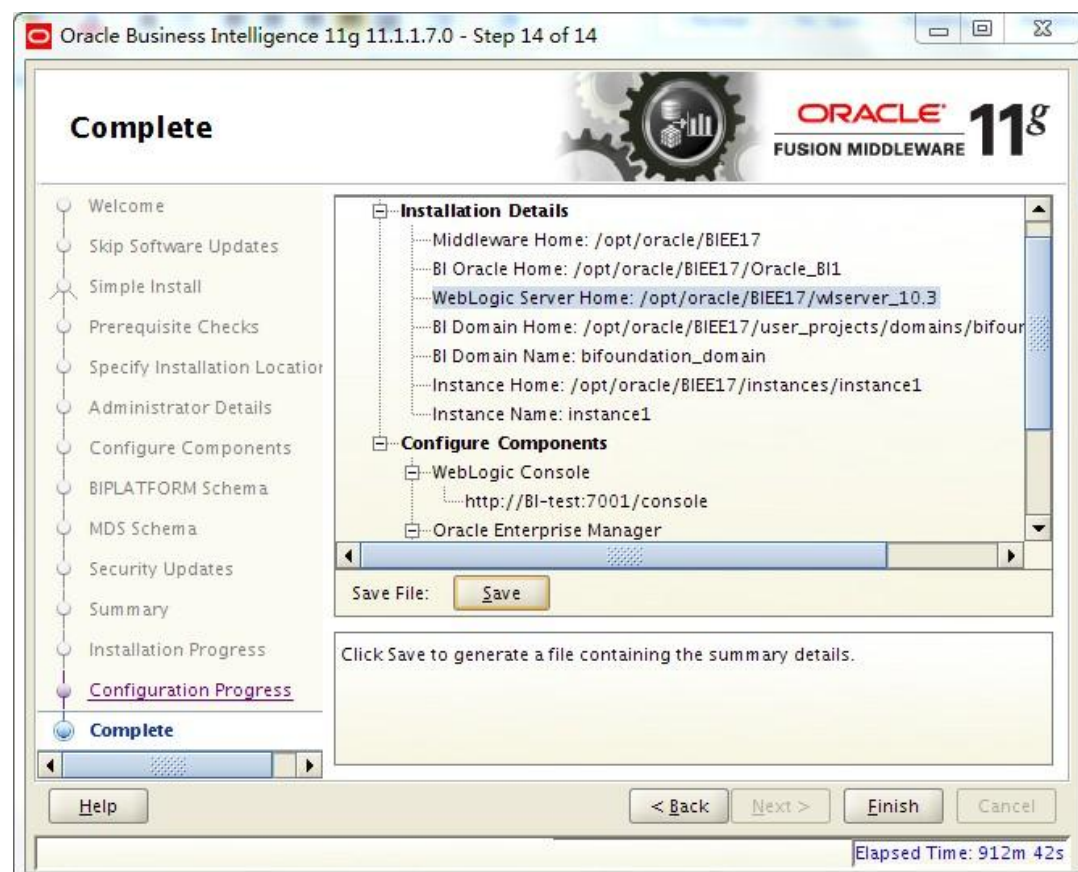
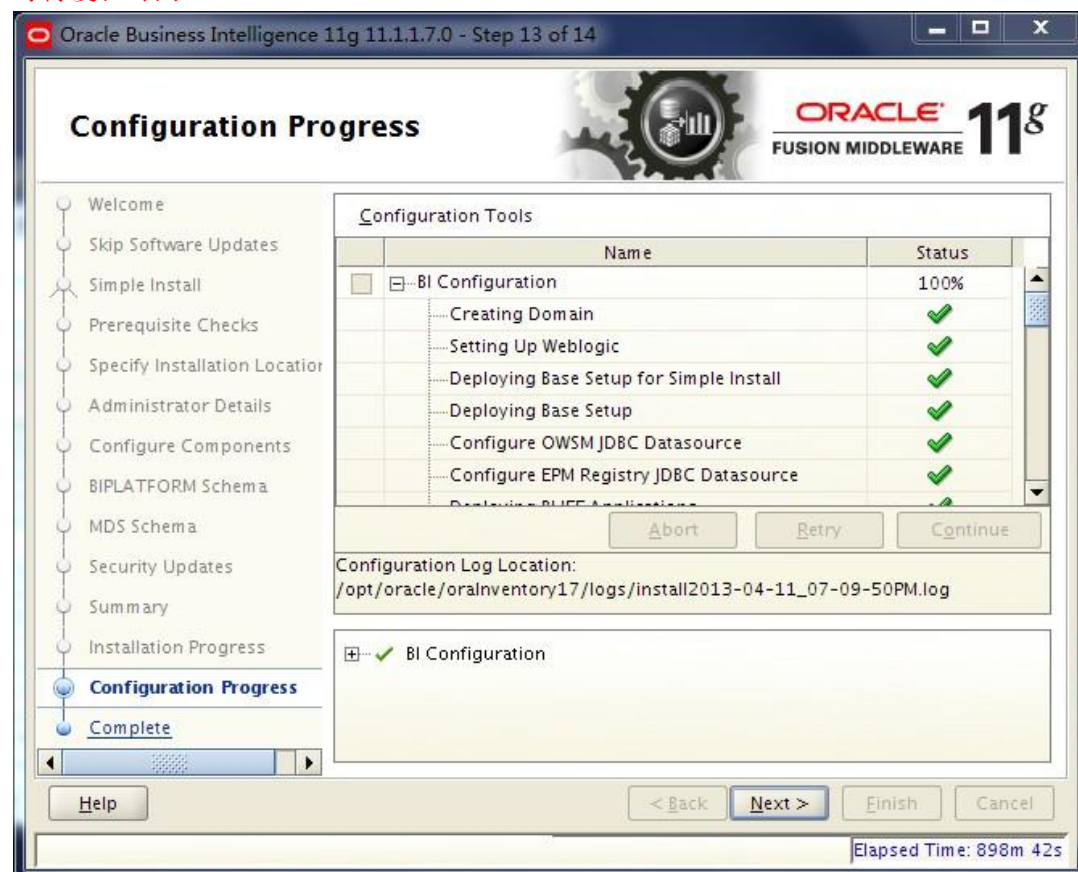




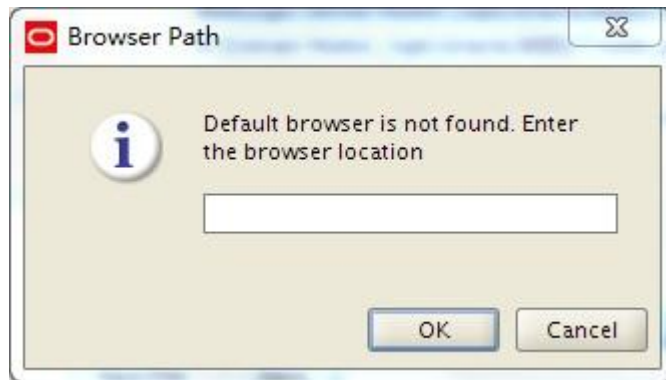




等待漫长时间...



建议将上面的安装日志保存下来, 便于以后的维护工作.



不输入, 直接点 OK。

保存安装日志:

Type: Simple Install

Installation Details

Middleware Home: /opt/oracle/BIEE17

BI Oracle Home: /opt/oracle/BIEE17/Oracle_BI1

WebLogic Server Home: /opt/oracle/BIEE17/wlserver_10.3

BI Domain Home: /opt/oracle/BIEE17/user_projects/domains/bifoundation_domain

BI Domain Name: bifoundation_domain

Instance Home: /opt/oracle/BIEE17/instances/instance1

Instance Name: instance1

Configure Components

WebLogic Console

<http://BI-test:7001/console>

Oracle Enterprise Manager

<http://BI-test:7001/em>

Business Intelligence Enterprise Edition

<http://BI-test:7001/analytics>

Business Intelligence Publisher

<http://BI-test:7001/xmlpserver>

安装完成, 到这里, 就可以试着访问 BIEE 了, 将服务器的主机名在本地 hosts 文件做下解析或者地址栏将服务器主机名 BI-test 更改为服务器 IP。