

1、安装数据库软件

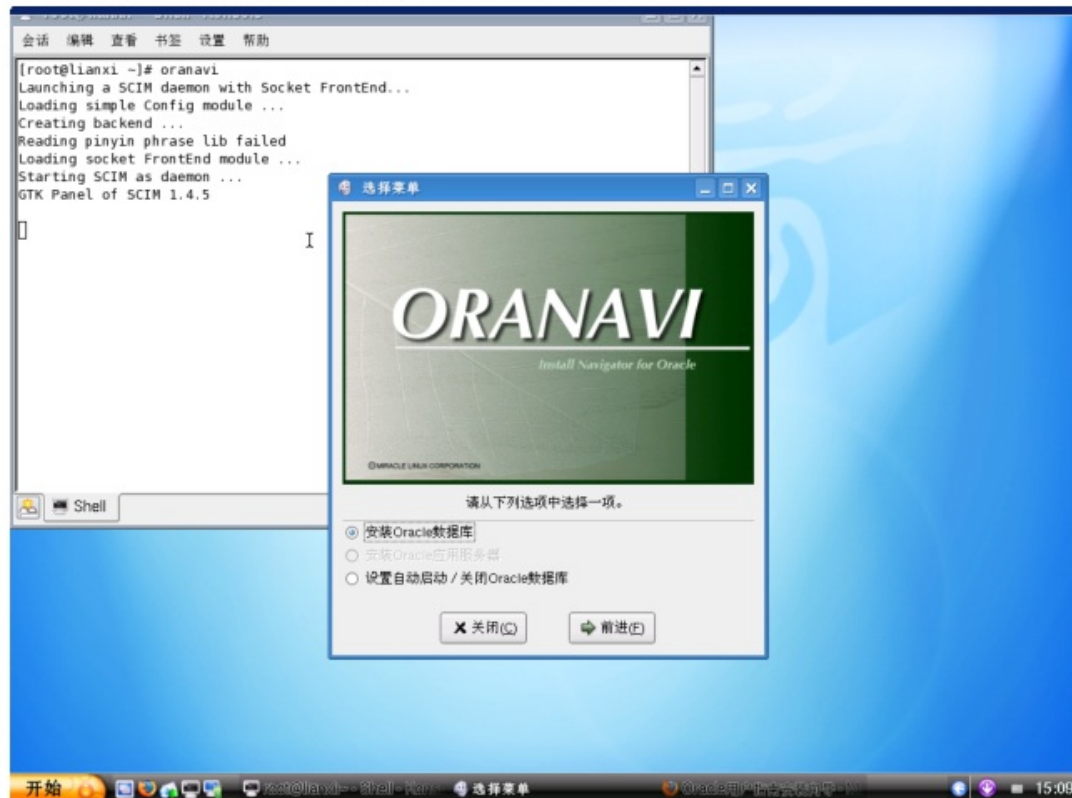
进入/opt/soft 目录 解压刚刚传进去的 oracle 11g

```
[root@lianxi soft]# unzip linux.x64_11gR2_database_1of2.zip
```

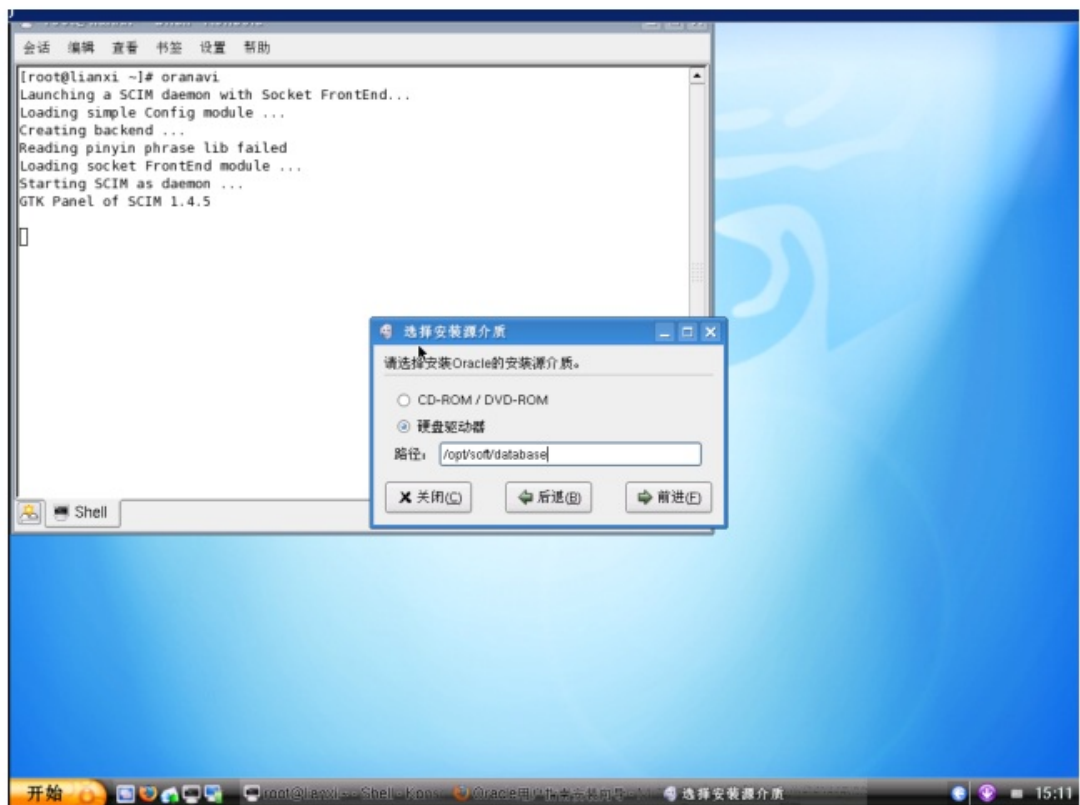
```
[root@lianxi soft]# unzip linux.x64_11gR2_database_2of2.zip
```

创建一个文件夹，用来安装 oracle

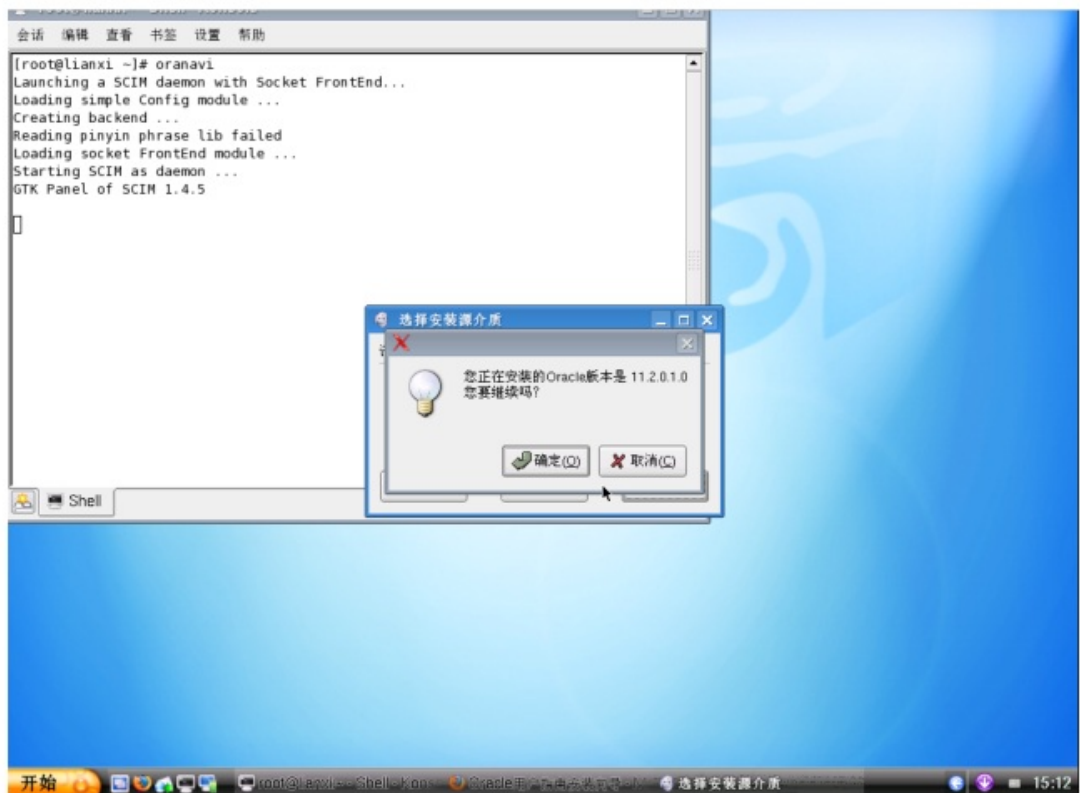
在终端操作界面输入命令 oranavi，自动跳出图形安装界面



直接点击【前进】，进入页面如图，输入安装文件存放路径，点击【前进】



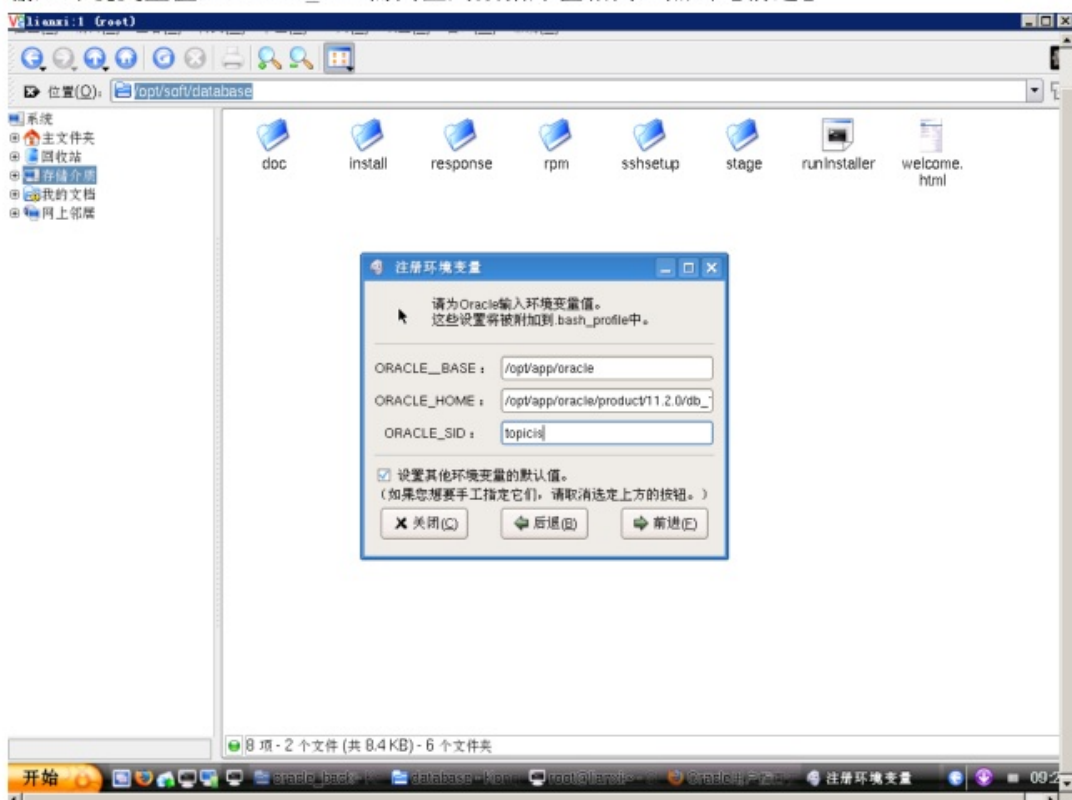
出现如下图提示，点击【确定】

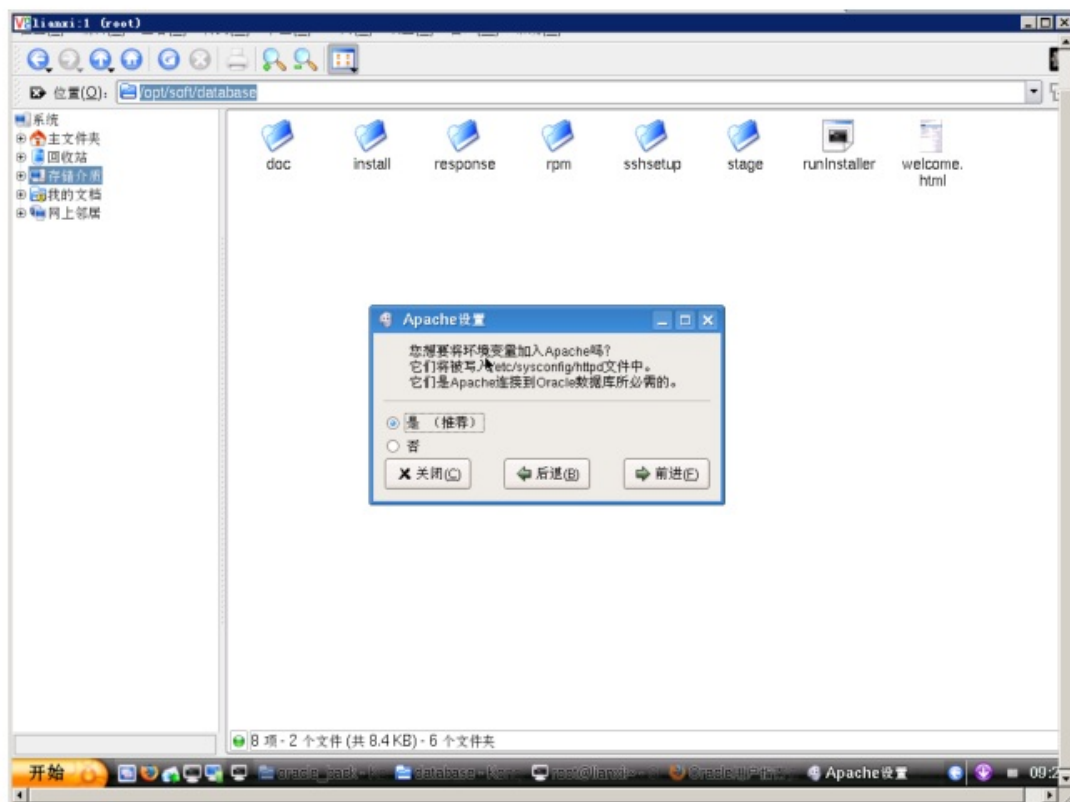


出现如下图，输入安装组，管理组 and 用户名

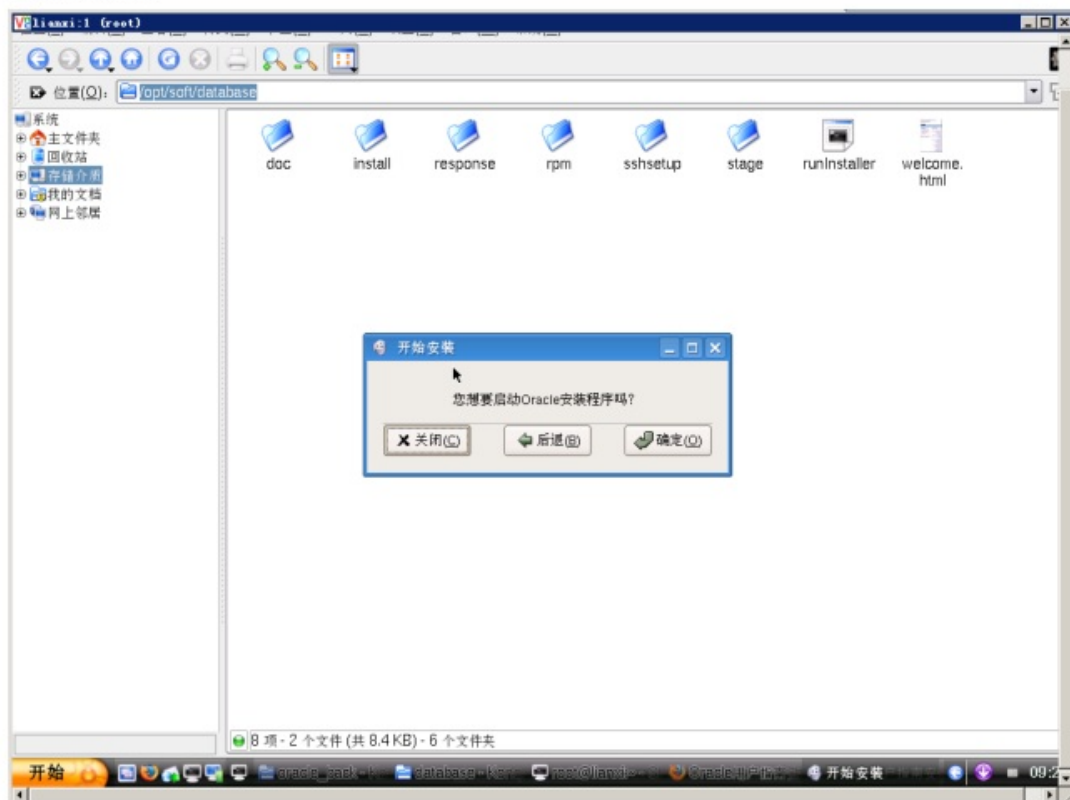


输入环境变量值，oracle_sid 需同全局数据库值相同，点击【前进】

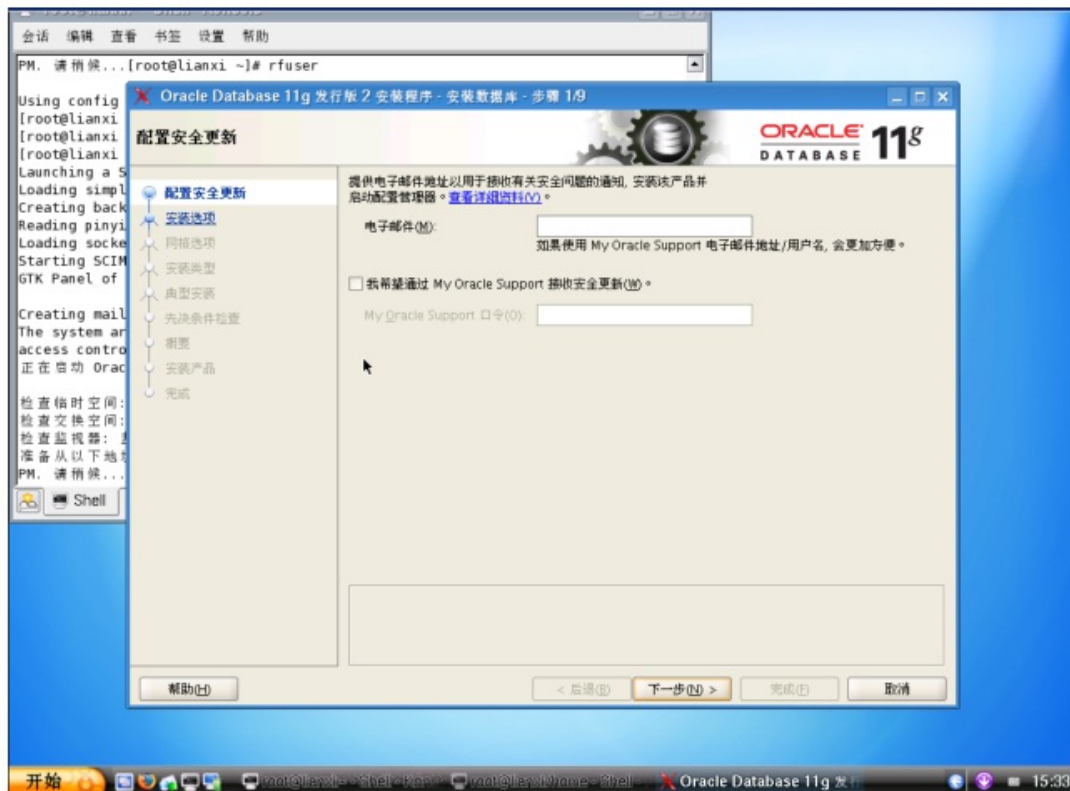




点击【前进】



点击【确定】



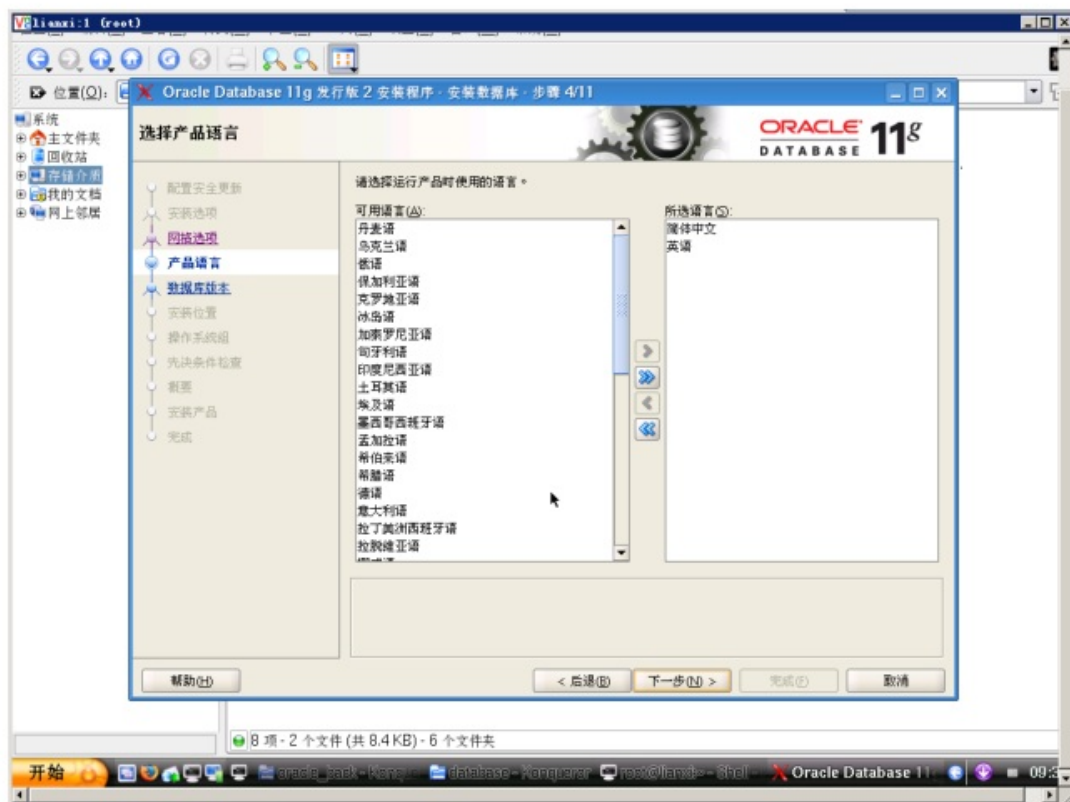
下一步



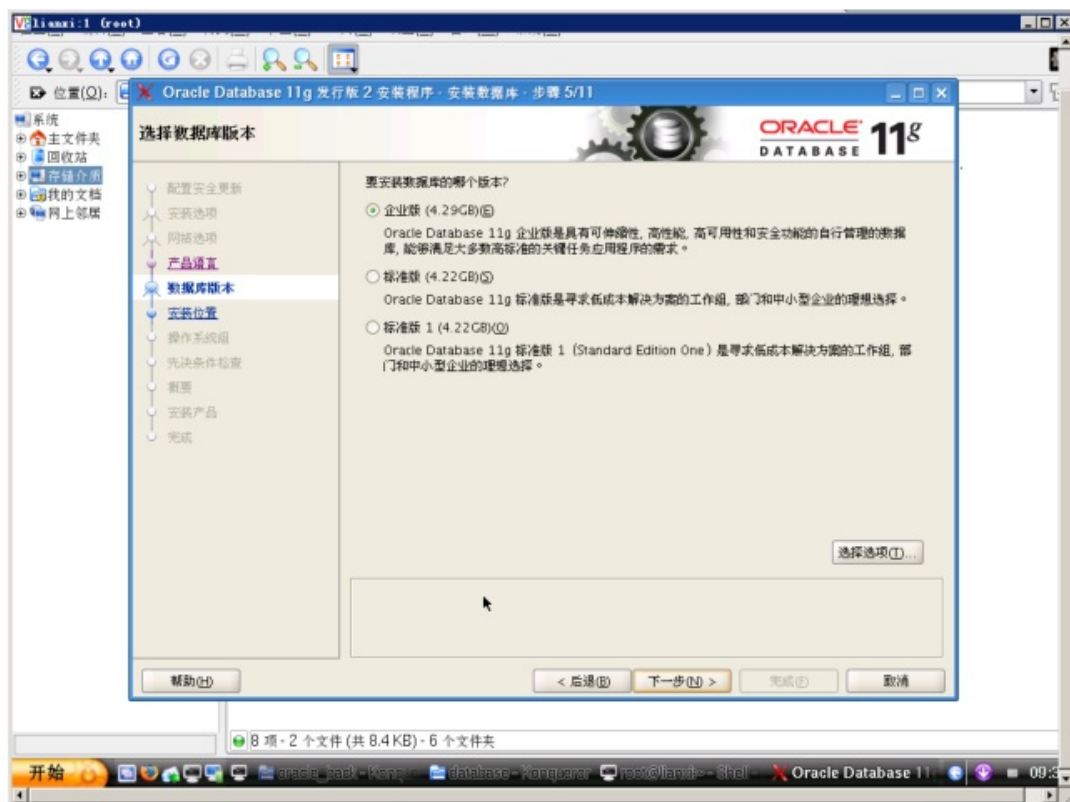
选择【仅安装数据库软件】，下一步



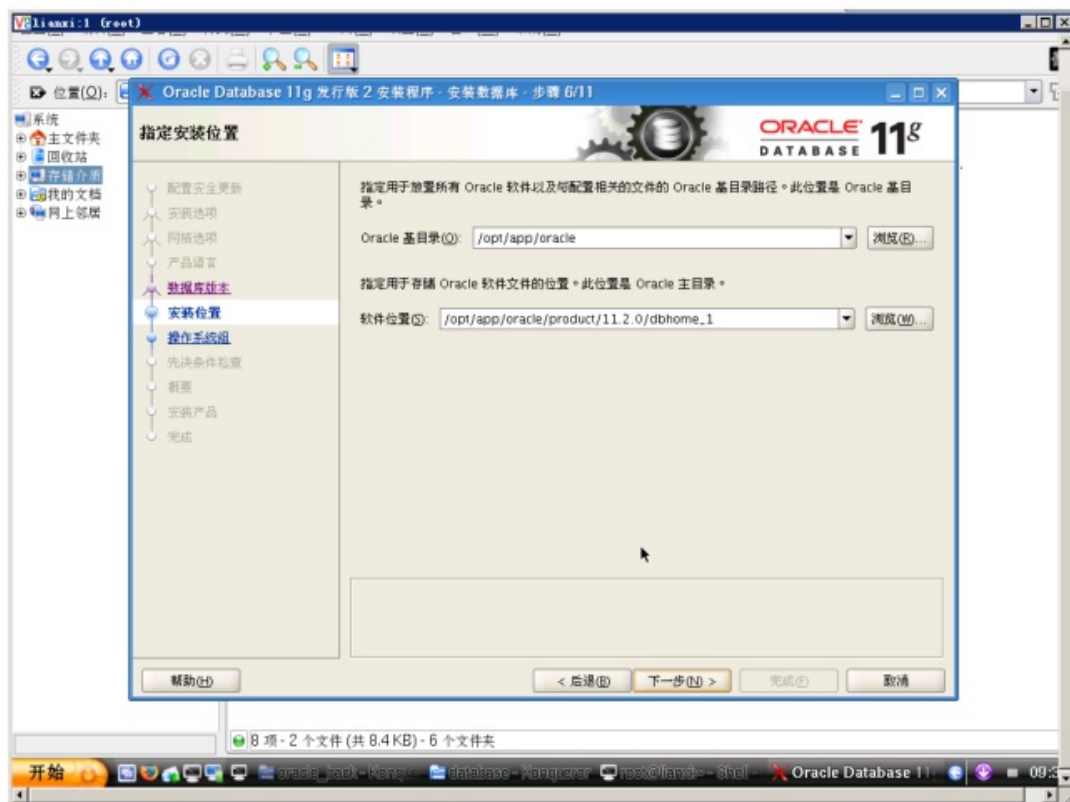
选择数据库安装类型为【单实例数据库安装】，下一步



下一步



选择数据库版本【企业版】，下一步



选择数据库软件及文件的路径，需对文件夹赋予读写权限



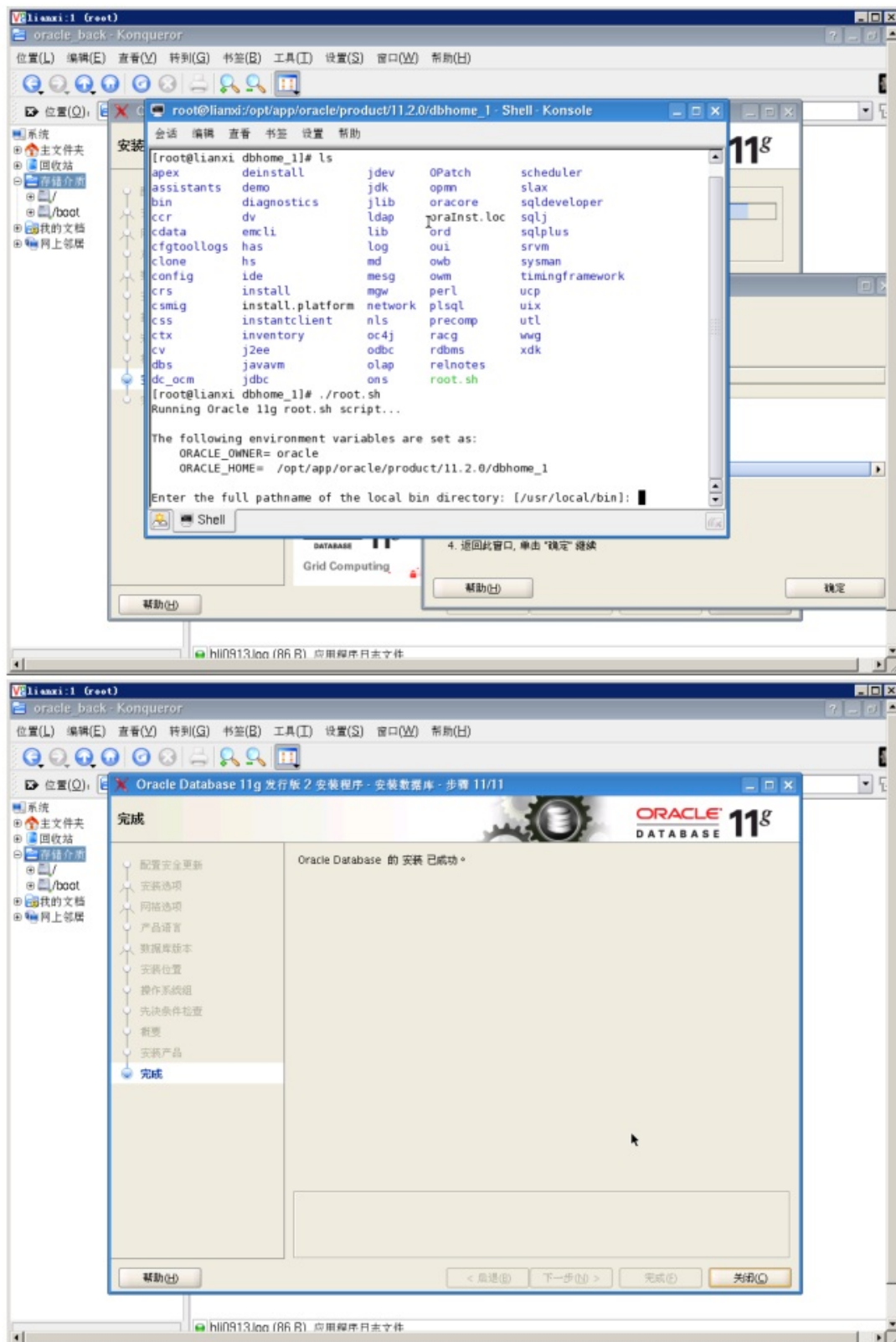
选择操作系统组，下一步



点击【完成】



按要求执行脚本



数据库安装完成







完成即可

3、配置数据库

```
会话 编辑 查看 书签 设置 帮助
[root@lianshi ~]# su - oracle
[oracle@lianshi ~]$ netca

Oracle Net Services 配置:
正在配置监听程序:LISTEN1
监听程序配置完成。
成功完成 Oracle Net Services 配置。退出代码是0
[oracle@lianshi ~]$ dbca
```

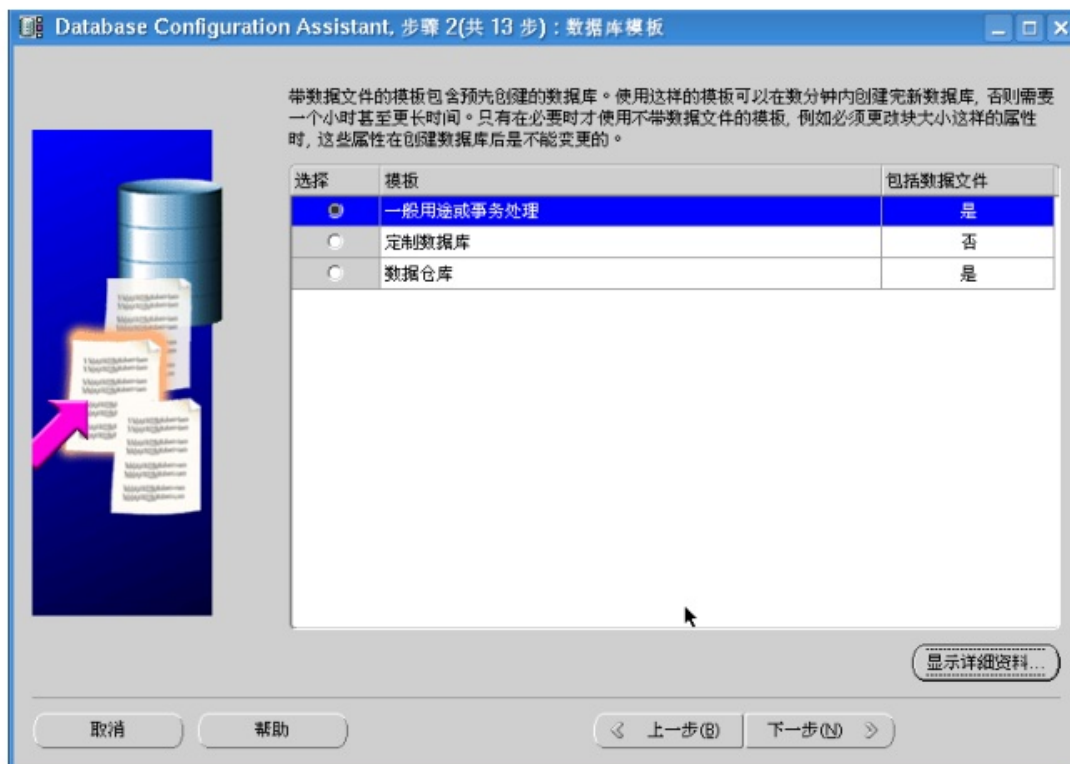
切换到 oracle 用户模式下，输入 dbca，弹出如下界面



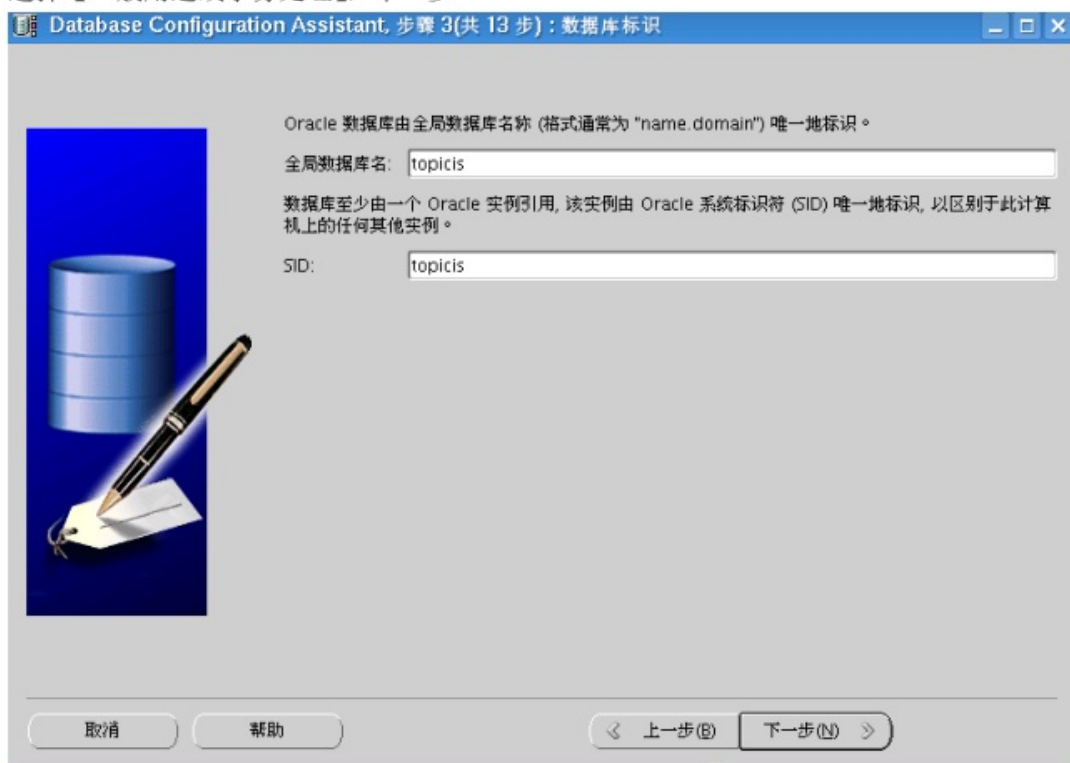
下一步



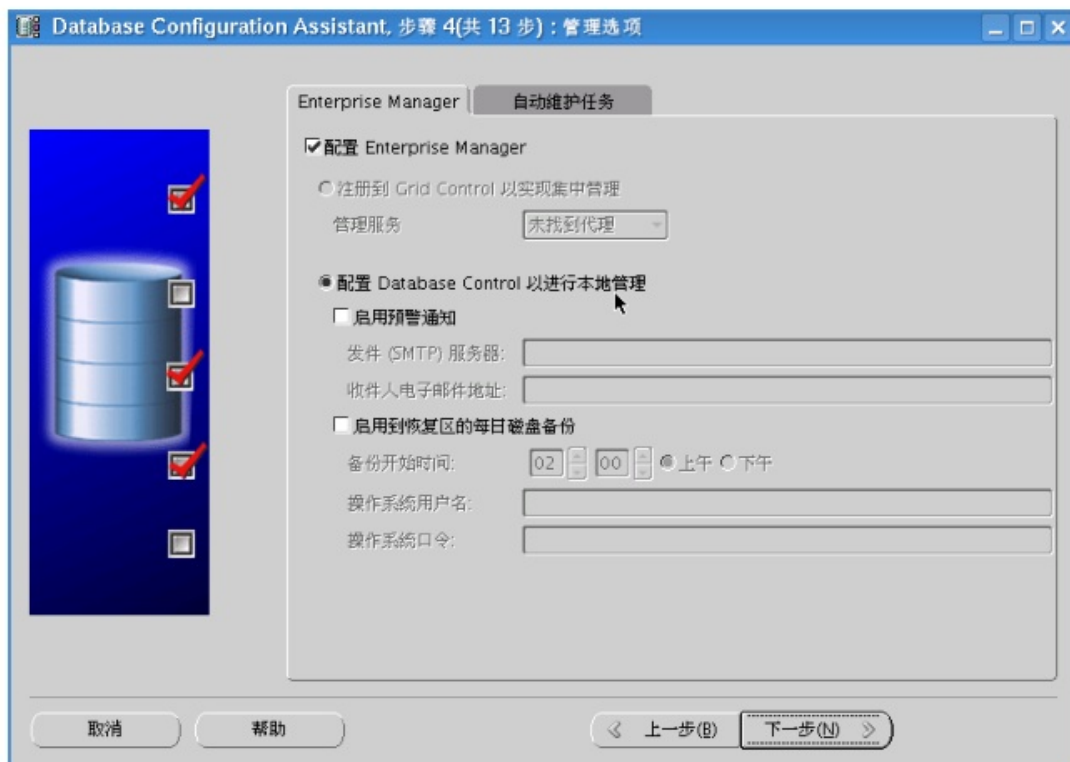
选择【创建数据库】，下一步



选择【一般用途或事务处理】，下一步



输入全局数据库名，下一步



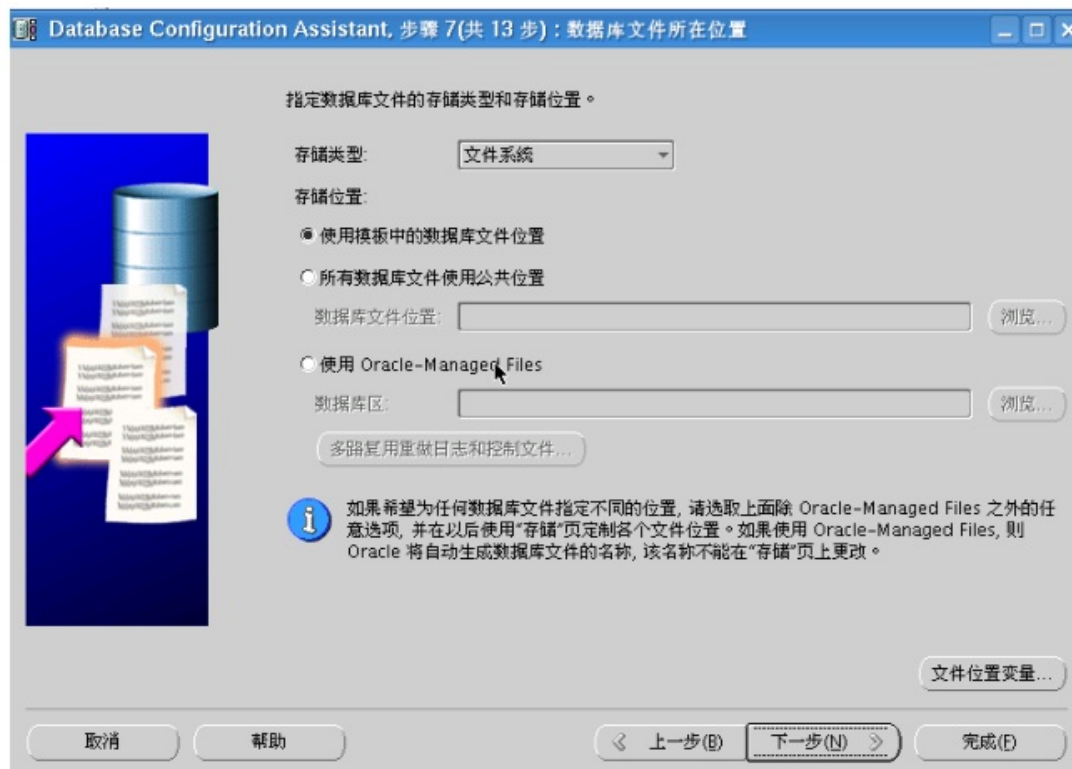
下一步



下一步



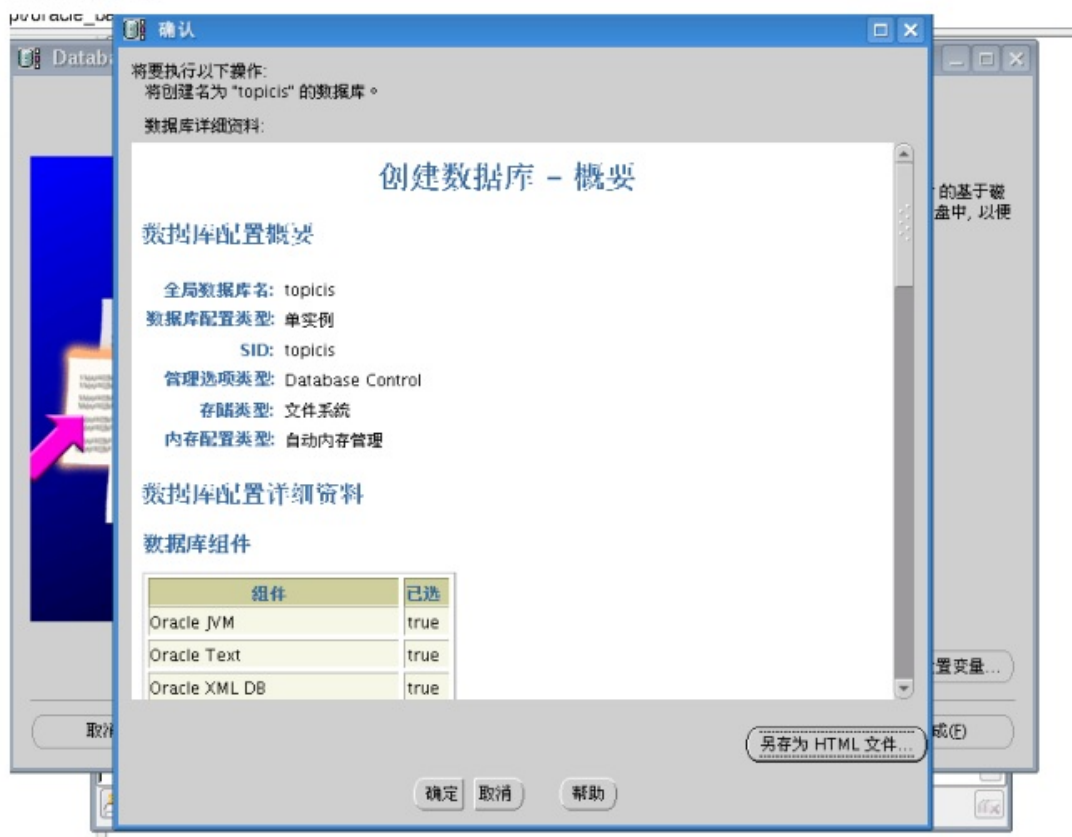
下一步

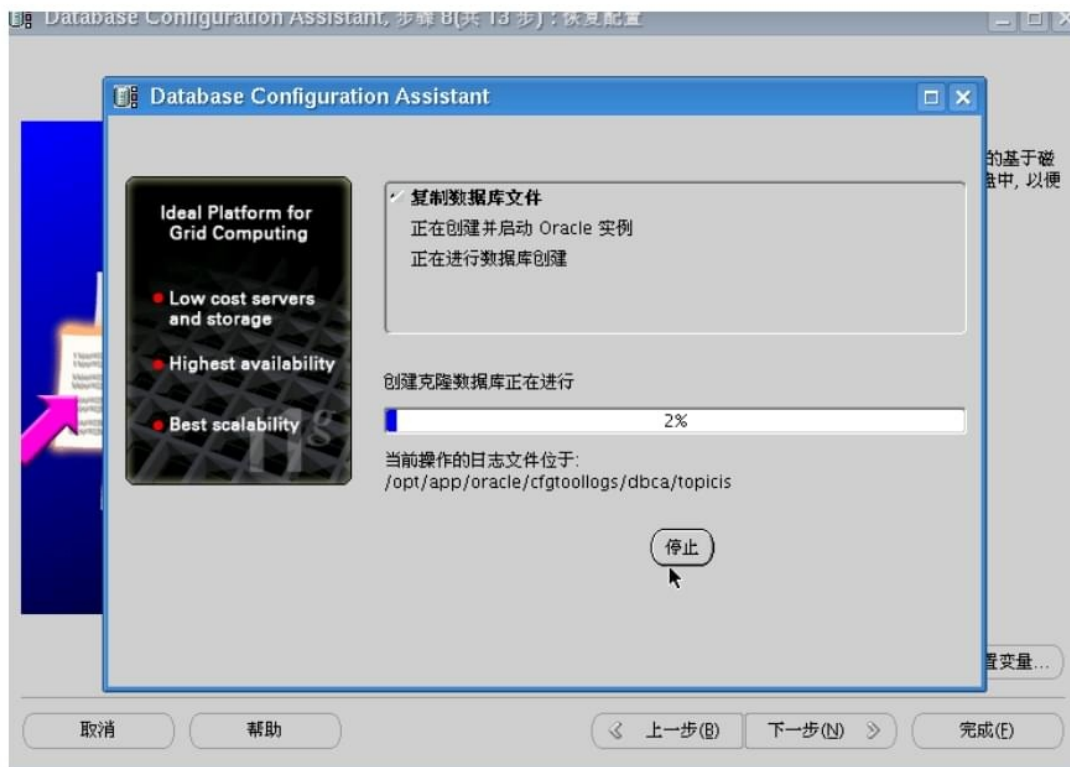


存储类型选择【文件系统】，下一步



点击【完成】





4、给数据库创建用户和给用户分配权限

SQL*Plus: Release 11.2.0.1.0 Production on 星期五 10月 25 10:33:12 2013

Copyright (c) 1982, 2009, Oracle. All rights reserved.

SQL> conn topicis as sysdba

输入口令:

已连接。

SQL> create user topicis identified topicis;
create user topicis identified topicis

*

第 1 行出现错误:

ORA-00924: 缺失 BY 关键字

SQL> create user topicis identified by topicis;

用户已创建。

SQL> grant connect,resource,dba to topicis;

授权成功。

SQL> █

5、建立表空间

SP2-0734: 未知的命令开关 imp TOPIC1... - 忽略了剩余的行。

SQL> create tablespace TOPICIS datafile '/opt/tablespace' size 500M; █

6、还原数据库

```

-bash: ...: command not found
[oracle@lianxi opt]$ cd ..
[oracle@lianxi /]$ cd /opt/oracle_back
[oracle@lianxi oracle_back]$ ls
1.log 2.log hlj0913.log listener.ora topicis_0913.dmp topicis_hlj0913.dmp
[oracle@lianxi oracle_back]$ imp topicis/topicis@topicis file=topicis_hlj0913.dmp
p log=hlj0913.log full=y ignore=y

Import: Release 11.2.0.1.0 - Production on 星期五 10月 25 10:53:42 2013

Copyright (c) 1982, 2009, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

```

```

imp topicis/oracle@topicis file=d:\topicis.dmp log=imp.log full
=y ignore=y
imp 数据库用户名/密码@数据库实例名 file=数据库存放路径 log=日志存放路径
full=y ignore=y

```