### Java 启动时候引用系统属性

BIN\JAVA" -DORACLE\_HOME="%OH%"

### ORACLE各个命令执行之前时候的注意事项

使用管理员权限

### ORACLE的密码

全部是admin

### 使用DBCA之前需要配置一下NETCA

执行NETCA.bat文件，用管理员权限执行，配置一个LISTENER即可

### 用dbca创建不能成功错误（不能检索到用户名）解决方法

更改如下文件

C:\app\yanpeng.gao\product\11.2.0\dbhome\_1\NETWORK\ADMIN\sqlnet.ora

修改SQLNET.AUTHENTICATION\_SERVICES = (NTS)

成SQLNET.AUTHENTICATION\_SERVICES = (NONE)

### 安装完了的EM管理器地址

<https://DLC000CW45GD2DD.dir.svc.accenture.com:1158/em>

### 查看dbca位置

C:\WINDOWS\system32>where dbca

C:\app\yanpeng.gao\product\11.2.0\dbhome\_1\BIN\dbca.bat

### 看dbca内容

C:\WINDOWS\system32>type C:\app\yanpeng.gao\product\11.2.0\dbhome\_1\BIN\dbca.bat

@echo off

rem Jar file classpath changes should be made in this file as well as classes/manifestDbca

setlocal

@set OH=C:\app\yanpeng.gao\product\11.2.0\dbhome\_1

@set EWT\_CLASSPATH=%OH%\jlib\ewt3.jar;%OH%\jlib\ewtcompat-3\_3\_15.jar

@set BALISHARE\_CLASSPATH=%OH%\jlib\share.jar

@set ICE\_BROWSER\_CLASSPATH=%OH%\jlib\oracle\_ice5.jar

@set HELP\_CLASSPATH=%OH%\jlib\help4.jar;%OH%\jlib\jewt4.jar

@set KODIAK\_CLASSPATH=%OH%\jlib\kodiak.jar

@set XMLPARSER\_CLASSPATH=%OH%\lib\xmlparserv2.jar

@set GDK\_CLASSPATH=%OH%\jlib\orai18n.jar

@set JDBC\_CLASSPATH=%OH%\jdbc\lib\ojdbc5.jar

@set NETCFG\_CLASSPATH=%OH%\jlib\ldapjclnt11.jar;%OH%\jlib\%cs\_netAPIName%;%OH%\jlib\ojmisc.jar;%OH%\jlib\oraclepki103.jar;%OH%\jlib\opm.jar

@set EM\_CLASSPATH=%OH%\classes;%OH%\jlib\oemlt.jar;%OH%\jlib\emca.jar;%OH%\sysman\jlib\emCORE.jar;%OH%\oc4j\j2ee\home\oc4j.jar;%OH%\oc4j\j2ee\home\db\_oc4j\_deploy.jar;%OH%\jlib\emConfigInstall.jar

@set SRVM\_CLASSPATH=%OH%\jlib\srvm.jar;%OH%\jlib\srvmhas.jar;%OH%\jlib\srvmasm.jar;%OH%\jlib\cvu.jar

@set ASSISTANTS\_COMMON\_CLASSPATH=%OH%\assistants\jlib\assistantsCommon.jar

@set DBCA\_CLASSPATH=%OH%\assistants\dbca\jlib\dbca.jar

@set HELPJAR\_CLASSPATH=%OH%\assistants\dbca\doc\dbcahelp.jar;%OH%\assistants\dbca\doc\dbcahelp\_es.jar;%OH%\assistants\dbca\doc\dbcahelp\_de.jar;%OH%\assistants\dbca\doc\dbcahelp\_fr.jar;%OH%\assistants\dbca\doc\dbcahelp\_it.jar;%OH%\assistants\dbca\doc\dbcahelp\_ko.jar;%OH%\assistants\dbca\doc\dbcahelp\_pt\_BR.jar;%OH%\assistants\dbca\doc\dbcahelp\_zh\_CN.jar;%OH%\assistants\dbca\doc\dbcahelp\_zh\_TW.jar

@set INSTALLER\_CLASSPATH=%OH%\oui\jlib\OraInstaller.jar;%OH%\oui\jlib\OraCheckPoint.jar

@set DVCA\_CLASSPATH=%OH%\dv\jlib\dvca.jar

@set CLASSPATH=%DBCA\_CLASSPATH%;%ORACLE\_OEM\_CLASSPATH%

@set PATH=%OH%\bin;%PATH%

@set TWO\_TASK=

@set LOCAL=

"C:\app\yanpeng.gao\product\11.2.0\dbhome\_1\jdk\jre\BIN\JAVA" -DORACLE\_HOME="%OH%" -DJDBC\_PROTOCOL=thin -mx128m oracle.sysman.assistants.dbca.Dbca %\*

exit /B %ERRORLEVEL%

### 查询缺省启动的任务

select client\_name,task\_name,status from dba\_autotask\_task;

### alert日志文件

Alert\_<ORACLE\_SID>.log

SQL> show parameter background\_dump\_dest

NAME TYPE VALUE

------------------------------------ ----------- ------------------------------

background\_dump\_dest string c:\app\yanpeng.gao\diag\rdbms\

eygle\eygle\trace

### -- alert文件新的参数

show parameter diag;

SQL> show parameter diag;

NAME TYPE VALUE

------------------------------------ ----------- ------------------------------

diagnostic\_dest string C:\APP\YANPENG.GAO

### -- @WbResult 跟踪诊断的相关信息

select \* from v$diag\_info;

INST\_ID NAME VALUE

1 Diag Enabled TRUE

1 ADR Base c:\app\yanpeng.gao

1 ADR Home c:\app\yanpeng.gao\diag\rdbms\eygle\eygle

1 Diag Trace c:\app\yanpeng.gao\diag\rdbms\eygle\eygle\trace

1 Diag Alert c:\app\yanpeng.gao\diag\rdbms\eygle\eygle\alert

1 Diag Incident c:\app\yanpeng.gao\diag\rdbms\eygle\eygle\incident

1 Diag Cdump c:\app\yanpeng.gao\diag\rdbms\eygle\eygle\cdump

1 Health Monitor c:\app\yanpeng.gao\diag\rdbms\eygle\eygle\hm

1 Default Trace File c:\app\yanpeng.gao\diag\rdbms\eygle\eygle\trace\eygle\_ora\_13500.trc

1 Active Problem Count 1

1 Active Incident Count 2

### --得到instance name

show parameter instance\_name;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NAME | TYPE | VALUE | DESCRIPTION | UPDATE\_COMMENT |
| instance\_name | string | eygle | instance name supported by the instance |  |

### -- 检查口令文件

show parameter pass;

SQL> show parameter pass;

NAME TYPE VALUE

------------------------------------ ----------- ------------------------------

remote\_login\_passwordfile string EXCLUSIVE

### --查看口令文件用户视图

select \* from v$pwfile\_users;

SQL> select \* from v$pwfile\_users;

USERNAME SYSDB SYSOP SYSAS

------------------------------ ----- ----- -----

SYS TRUE TRUE FALSE

### 另外设定一个ORACLE\_SID并访问的方法

控制台：

C:\WINDOWS\system32>oracle Julia

另外开一个控制台：

set oracle\_sid=Julia

不是执行

orapwd file=database\PWDjulia.ora password=admin entries=5

而是copy一个 PWDeygle.ora文件成为PWDjulia.ora文件才可以

在执行 sqlplus sys/admin as sysdba;

就可以登录进去

Startup出错

再copy文件spfileeygle.ora成为spfilejulia.ora文件，再startup，就可以了

再看instance\_name，为julia了

SQL> show parameter instance\_name;

NAME TYPE VALUE

------------------------------------ ----------- ------------------------------

instance\_name string Julia

#### 附加（如何从julia的连接中startup database）

另外开一个控制台 set oracle\_sid=eygle，也可以登陆

前提： oracle eygle在运行中

但是如果这个执行了startup，julia的startup就不好用

再次实验，只要oracle eygle在运行中，julia的startup就不好用，也许是他们使用的是共同的数据库空间吧

停止：oracle eygle

连接 在julia中

如下顺序执行：

startup nomount;

alter database mount;

alter database open;

可以看到instancename是Julia，但是database还是eygle

SQL> show parameter instance\_name;

NAME TYPE VALUE

------------------------------------ ----------- ------------------------------

instance\_name string julia

SQL> select name from v$database;

NAME

---------

EYGLE

SQL> select name from v$database;

NAME

---------

EYGLE

### 总结（实例和数据库之间的打开关系）

一个实例（instance\_name）可以mount并打开任何数据库（db\_name），但是同一时间一个实例只能打开一个数据库，一个数据库（db\_name）同一时间可以为任一实例(instance\_name)所打开，但是在非RAC情况下，同一时间只能被同一个实例所打开。