

单机创建物理Oracle9istandby数据库 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/214/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8D\\_95\\_E6\\_9C\\_BA\\_E5\\_88\\_9B\\_E5\\_c102\\_214417.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/214/2021_2022__E5_8D_95_E6_9C_BA_E5_88_9B_E5_c102_214417.htm) 说明：Oracle9i数据库的Data Guard 特性确保对数据进行完整的保护，是Oracle 9i的一个关键特性之一。Data Guard可以创建物理的Standby数据库，也可以创建逻辑的Standby数据库,还可以混合使用，灵活性比较强。系统环境：Windows 2000 专业版 SP3 512M 内存 现有的数据库实例（Primary）名字：Demo 预创建的Standby数据库实例名字：Pstandby 数据库版本信息：SQL> 0select \* from v\$version. BANNER

-----  
Oracle9i Enterprise Edition Release 9.2.0.1.0 - Production PL/SQL  
Release 9.2.0.1.0 - Production CORE 9.2.0.1.0 Production TNS for  
32-bit Windows: Version 9.2.0.1.0 - Production NLSRTL Version  
9.2.0.1.0 - Production 准备工作 首先确认Primary数据库是否在  
归档模式下：SQL> show user USER is "SYS" SQL> SQL> archive  
log list Database log mode Archive Mode Automatic archival  
Enabled Archive destination d:\oracle\oradata\demo\archive Oldest  
online log sequence 42 Next log sequence to archive 44 Current log  
sequence 44 注：如果不在归档模式下，调整数据库。首先提  
交命令修改SPfile：SQL>alter system set  
LOG\_ARCHIVE\_START=TRUE scope=spfile.然后关闭数据库  
实例:SQL>SHUTDOWN 备份数据库 SQL>STARTUP MOUNT  
SQL>ALTER DATABASE ARCHIVELOG. SQL>ALTER  
DATABASE OPEN. SQL>SHUTDOWN IMMEDIATE 备份 1.

Primary Database 需要做的准备工作：1.1 激活 Forced Logging  
：SQL> ALTER DATABASE FORCE LOGGING. 1.2 设置本地  
归档目标：SQL> ALTER SYSTEM SET  
LOG\_ARCHIVE\_DEST\_1=LOCATION=D:\oracle\oradata\DEM  
O\Archive SCOPE=BOTH.此操作直接生效。2.创建物理  
的Standby数据库：2.1 标记出Primary数据库的数据文件：  
SQL> 0select name from v\$datafile. NAME

```
-----  
D:\ORACLE\ORADATA\DEMO\SYSTEM01.DBF  
D:\ORACLE\ORADATA\DEMO\UNDOTBS01.DBF  
D:\ORACLE\ORADATA\DEMO\CWMLITE01.DBF  
D:\ORACLE\ORADATA\DEMO\DRSYS01.DBF  
D:\ORACLE\ORADATA\DEMO\EXAMPLE01.DBF  
D:\ORACLE\ORADATA\DEMO\INDX01.DBF  
D:\ORACLE\ORADATA\DEMO\ODM01.DBF  
D:\ORACLE\ORADATA\DEMO\TOOLS01.DBF  
D:\ORACLE\ORADATA\DEMO\USERS01.DBF  
D:\ORACLE\ORADATA\DEMO\XDB01.DBF  
D:\ORACLE\ORADATA\DEMO\OEM_REPOSITORY.DBF 11
```

rows 0selected. SQL> 2.2 关闭Instance 拷贝数据文件到既定目的  
地：SQL> SHUTDOWN IMMEDIATE. 2.3 为Standby 数据库创  
建控制文件：SQL> ALTER DATABASE CREATE STANDBY  
CONTROLFILE AS  
C:\DataGuard\Pstandby\DEMO\DEMOSTANDBY.CTL.要注意  
这个控制文件的名称不要和Primary的控制文件名称重复。2.4  
为Standby数据库准备初始化参数文件名称：SQL> CREATE

PFILE=C:\DataGuard\Pstandby\DEMO\initpstandby FROM  
SPFILE. 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细  
请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)