

## Solaris系统上配置、验证oracle快照代理

### 一、组网需求:

无

### 二、组网图:

无

### 三、配置步骤:

#### 1 安装oracle快照代理

1) 重新启用新终端, 使用root用户登陆, 确认sanclient的环境变量设置正确, 即直接运行sanclient, 出现sanclient的用法提示;

确认oracle的相关实例处于运行状态, 输入如下命令:

```
# ps -ef | grep smon
```

输入如下进程信息:

```
# oracle 229564 1 0 Dec 01 - 0:22 ora_smon_SID
```

其中SID为对应的oracle实例名

2) 执行以下命令配置Oracle快照代理:

```
# cd /usr/local/sanclient/agents/oracle/bin
```

```
# ./ora_setup.sh
```

如果是混合版本 则需要输入当前对应的oracle版本代号; 然后询问LIB路径; oracle是否运行? SID

Is Oracle started? --Oracle必须是打开的.

What is the Oracle home path? -- ORACLE\_HOME环境变量

Enter the Oracle SID: --为了开启Oracle日志存档功能, 安装程序需要知道Oracle实例的名字(ORACLE\_SID环境变量)

What is the Oracle admin user id for SID xxx? (system) --访问Oracle数据库的管理员ID

What is the Oracle admin password for SID xxx? (manager) --管理员对应的密码

#### 3) 检查修改的文件

一旦Oracle快照代理配置成功, 会创建配置文件

```
# /usr/local/sanclient /agents/oracle/etc/oracle.conf, 并且更新
```

```
# /usr/local/sanclient/etc/isdb.conf。
```

配置完成后, 退出当前TELNET或SSH终端, 启用新终端登录后运行如下命令重启sanclient进程:

```
# sanclient restart
```

#### 2 验证Oracle快照代理

在IX3000控制台上为分配给AIX客户端的SAN资源启用快照通知选项,

确认sanclient处于运行状态;

在IX3000上执行相关操作触发Oracle快照代理。

察看Oracle的LOG信息, 确认数据库是否曾进入备份模式。对应oracle日志文件一般为\$ORACLE\_BASE/admin/\$ORACLE\_SID/bdump/alert\_SID.log。

确认其中有相应的表空间的begin backup, 以及end backup信息。

### 四、配置关键点

1) 运行ora\_setup.sh时, 不同的Oracle版本, 输入的参数可能会不同。请根据Oracle是64位还是32为输入正确的路径。

2) 根据IX3000所配置的License进行选择, 可包括TimeMark、复制和快照拷贝。在快照资源属性中勾选“快照通知”选项。