

Oracle 的一些常见问题及处理

1. 安装后如果通过“Regional and Language Options”, Oracle 服务将不能正常启动, TNS 会出问题。
2. 安装 oracle 不能通过 DHCP 分配 IP, 需要自己指定好 IP 才能安装成功。
3. Oracle 的安装目录不能是中文, 否则安装不成功。
4. 安装时计算机名不能是中文, 否则监听不能启动。
查看 D:\oracle\ora90\network\ADMIN\listener.ora, 里面的(ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = ??)(PORT = 1521))部分, ??改为 0.0.0.0 就 OK 了
5. 不能将表空间的数据文件直接移到其它机器上, 否则会造成 Oracle 启动失败。Oracle 并不是简单地将数据保存在数据文件中。
6. 在 NET8 中测试连接成功, 而 PL/SQL 登录时却说监听器找不到, 原因可能是在中文目录(或目录层次太深)。
7. 安装 Oracle 以后, 只要以“SysDBA”登录, 输入不存在的用户及密码, 都可以登录。这是怎么原因呢?

原因: 用户登录 ORACLE 系统有两种认证方式, 一种是系统认证, 另一种是密码认证。安装 Oracle 的本机建立了一个组“ORA_DBA”, 而且这个组的用户之一就是“Administrator”。如果本机是以 Administrator 登录的, 那么实际登录的用户都这个 Administrator 用户。如果是在客户端, 是不可能出现这种情况

安装 Oracle 注意事项和重装步骤

一. 安装 oracle(**)

注意: 安装 Oracle 之前确定自己的 IP 和主机(计算机)名不再被修改

1. 下载以后放到英文目录 d:\tools(不要有中文字符)
2. SID: icss
3. system 的密码: manager1
4. 安装过程不要任意取消(大约 40 分钟)
5. 安装成功后进行测试:
 - 5.1 开始-->程序-->Oracle oraHome92-->Application Developpement-->SQLPLUS
用户名: system
密码: manager1
主机字符串: icss
 - 5.2 如果登录成功代表安装成功, 其他情况则为安装失败
6. 安装完成后不要修改主机名(计算机名)和 IP 地址

二.如果出现安装失败，进行重新安装：

- 6.1 停止所有 Oracle 服务。
开始—>设置—>控制面板—>管理工具—>服务
- 6.2 卸载所有 Oracle 产品，但 Universal Installer 本身不能被删除
开始—>程序—>Oracle—>OraHome9i—>Oracle Installation Products—>Universal Installer
- 6.3 运行 regedit，选择 HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ORACLE，按 del 键删除这个入口。
- 6.4 运行 regedit，选择 HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services，滚动这个列表，删除所有 Oracle 入口。
- 6.5 运行 regedit，选择 HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Services，滚动这个列表，删除所有 Oracle 入口。
- 6.6 运行 regedit，选择 HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet003\Services，滚动这个列表，删除所有 Oracle 入口。
- 6.7 运行 regedit，HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Eventlog\Application，删除所有 Oracle 入口。
- 6.8 删除 C:\Program Files\Oracle 目录
- 6.9 重新启动计算机，重起后才能完全删除 Oracle 所在目录
- 6.10 删除与 Oracle 有关的文件，选择 Oracle 所在的目录 D:\Oracle，删除这个入口目录及所有子目录。
- 6.11 重新进行安装