

Oracle实验

王宁





主要内容



第一部分

Oracle的安装 及配置



第二部分

Oracle数据库的 卸载



第三部分

Oracle数据库的 连接配置



第四部分

Oracle数据库的 启动和停止



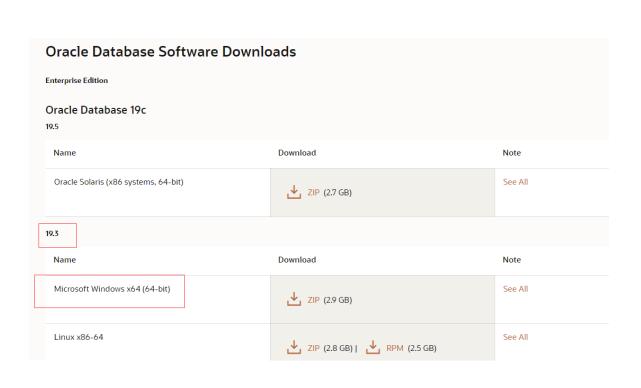






Oracle下载地址:

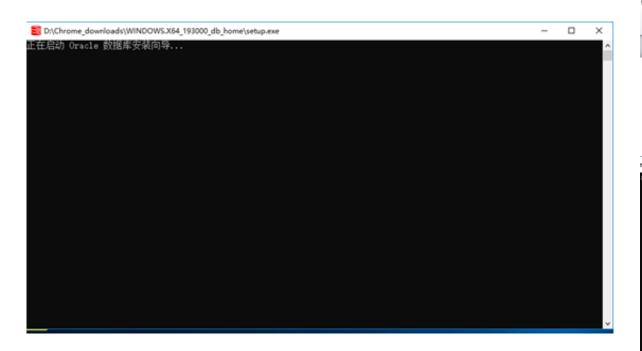
http://www.oracle.com/technetwork/database/enterpriseedition/downloads/index.html



^			
称	修改日期	类型	大小
ord	2019/5/30 23:03	文件夹	
ords	2019/5/30 23:03	文件夹	
oui	2020/2/22 21:32	文件夹	
owm	2019/5/30 23:03	文件夹	
n perl	2019/5/30 23:03	文件夹	
] plsql	2019/5/30 23:03	文件夹	
precomp	2019/5/30 23:03	文件夹	
QOpatch Q	2019/5/30 23:03	文件夹	
R	2019/5/30 23:03	文件夹	
, racg	2019/5/30 23:03	文件夹	
rdbms	2019/5/30 23:03	文件夹	
relnotes	2019/5/30 23:03	文件夹	
slax	2019/5/30 23:03	文件夹	
sqldeveloper	2019/5/30 23:04	文件夹	
<mark>,</mark> sqlj	2019/5/30 23:03	文件夹	
sqlpatch sqlpatch	2019/5/30 23:05	文件夹	
sqlplus sqlplus	2019/5/30 23:03	文件夹	
srvm	2019/5/30 23:03	文件夹	
suptools	2019/5/30 23:03	文件夹	
иср	2019/5/30 23:03	文件夹	
usm	2019/5/30 23:03	文件夹	
, utl	2019/5/30 23:04	文件夹	
wwg	2019/5/30 23:03	文件夹	
, xdk	2019/5/30 23:03	文件夹	
env.ora	2015/8/26 10:26	ORA 文件	1 KB
] schagent.conf	2016/10/14 18:50	CONF文件	3 KB
setup.bat	2018/9/29 2:05	Windows 批处理	2 KB
setup.exe	2018/11/14 23:42	应用程序	282 KB



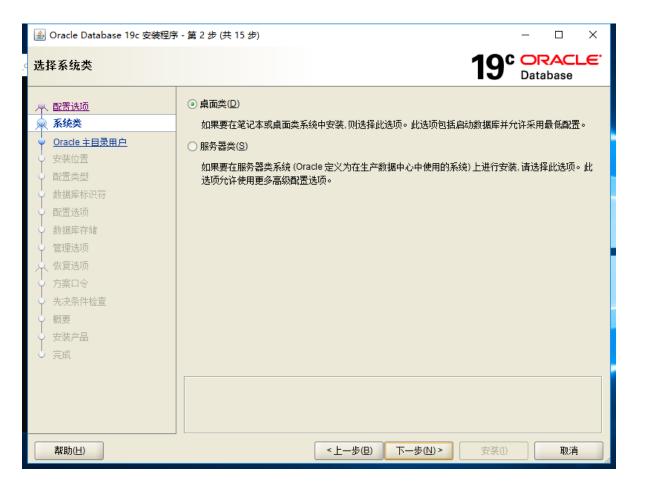












			
指定 Oracle 主目录用户	19° ORACLE' Database		
↑ <u>配置选项</u>	要改进安全性,您可以选择从此 Oracle 主目录使用非管理员帐户运行 Windows 服务。Oracle 建议您选择虚拟帐户或者指定标准 Windows 用户帐户用于此目的。		
● Oracle 主目录用户	◎ 使用虚拟帐户Ѡ		
安装位置	○ 使用现有 Windows 用户(X)		
→ 配置类型 → 数据库标识符	用户名(U):		
→ 配置选项	口令(P):		
→ 数据库存储 → 管理选项	○ 创建新 Windows 用户(C)		
→ 恢复选项	用户名(S):		
方案口令	口令(A):		
→ 先決条件检查 → 概要	确认口令(O):		
→ 安装产品	新创建的用户没有 Windows 登录权限。		
→ 完成	② ○ 使用 Windows 内置帐户(L)		
帮助(出)	<上一歩(B) 下一歩(N)> 安装(I) 取消		







典型安装配置	19° ORACLE Database		
■雷法项 系統类 Oracle 主目录用户 典型安装 先决条件检查 概要 安装产品 完成	执行完全数据库安装并执行基本配置。 Oracle 基目录(S): D:\Oracle Software location: D:\Chrome_downloads\WINDOWS.X64_193000_db_home 数据库文件位置(D): D:\Oracle\oracle\		
帮助(出)	<上一步(B) 下一步(N)> 安装(I) 取消		



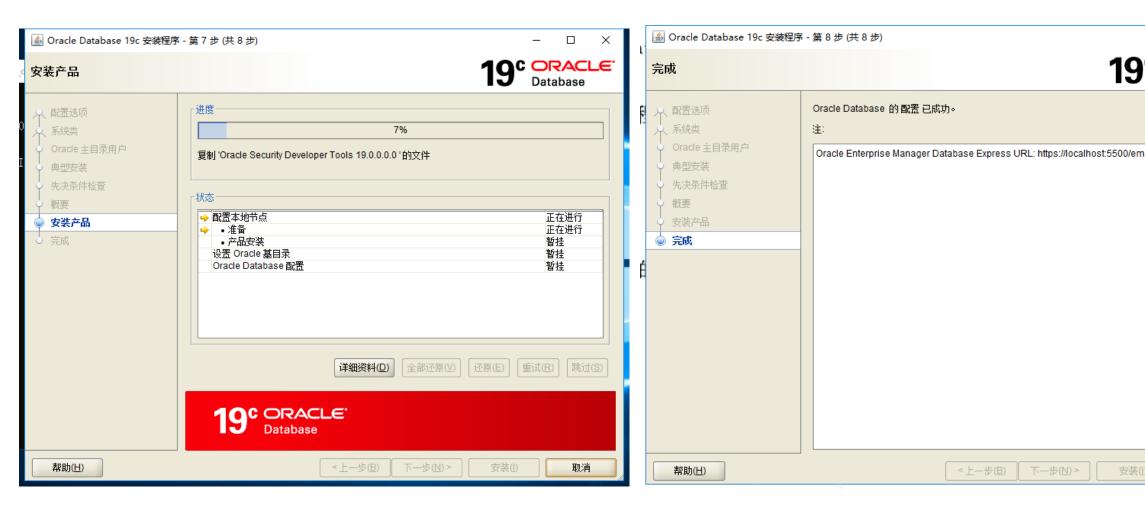














关闭(<u>C</u>)

19° ORACLE

Database

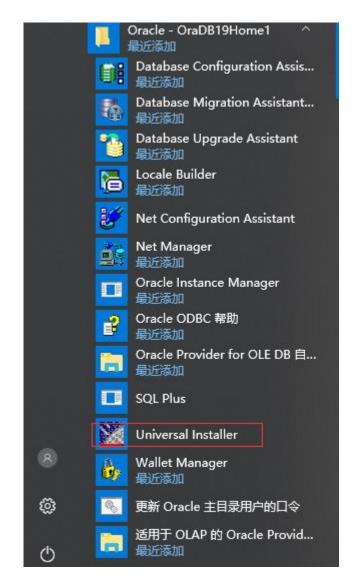


Oracle数据库的卸载





Oracle数据库的卸载

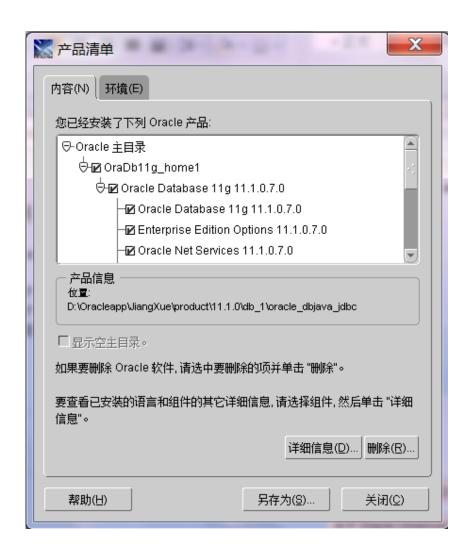








Oracle数据库的卸载



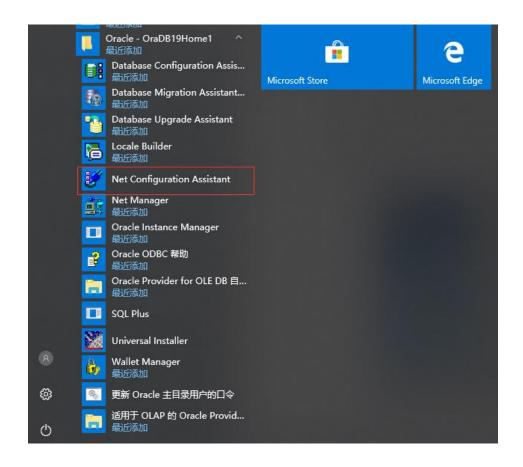
选择要卸载的产品项,单击"删除"按钮,系统运行一段时间后就可以将选中的产品删除





























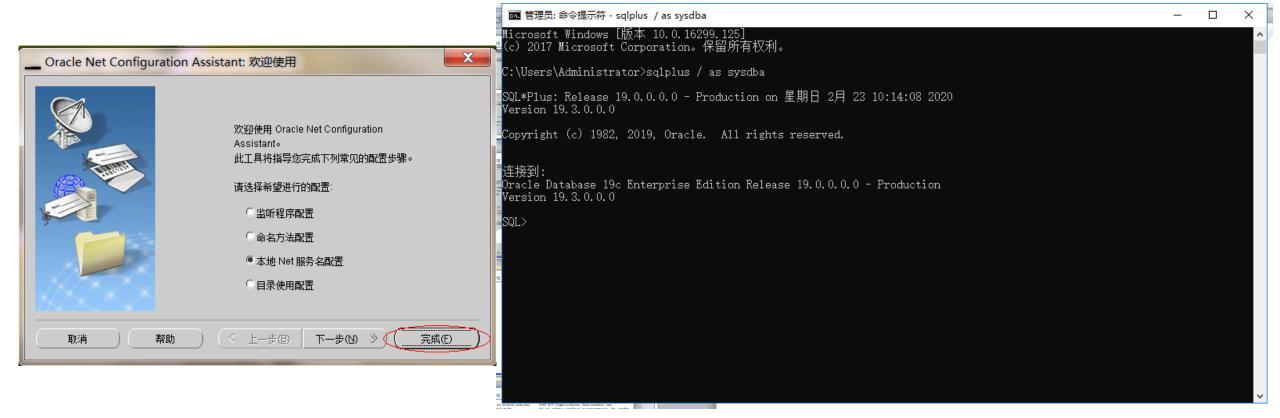
















Oracle数据库的启动和停止





Oracle数据库的启动和停止

连接到: Oracle Database 19c Enterprise Edition Release 19.0.0.0.0 - Production Version 19.3.0.0.0 SQL> shutdown normal ORA-01507: ?????? ORACLE 例程已经关闭。 SQL> _

关闭数据库

可以采用shutdown命令加四个选项中的一项来实现。

如果对关闭数据库的时间没有限制,通常使用normal(正常)选项来关闭数据库,该选项会等待当前用户主动断开连接。优点是不会丢失数据,缺点是关闭过程需要的时间太长。

采用transactional (完成事务) 选项来实现。它能在尽可能 短的时间内关闭数据库, Oracle等待所有当前未提交的事 务完成后再关闭数据库。

采用immediate (立即) 选项来实现。该选项是当前任何未被提交的事务被Oracle退回,并直接关闭、卸载数据库,终止例程。

采用abort (中止) 选项来实现。当出现紧急情况或其数据库出现其它异常时,通常选择该选项来关闭数据库。





Oracle数据库的启动和停止

启动数据库

启动数据库时,有三个阶段模式。通过使用startup命令加其中一种启动模式来实现。

采用nomount选项来实现。该选项是启动的第一阶段,在这个阶段只是创建例程,但不装载数据库,可以理解为数据库系统启动,但是不能访问数据。

采用mount选项来实现。该选项不仅创建例程,还装载数据库。但却不打开数据库。Oracle读取控制文件,为下一步打开数据库做好准备。

采用open选项来实现。该选项不仅创建例程,还装载数据库,并且打开数据库。打开后,任何具有create session权限的用户都能够连接到数据库,并进行常规的数据库访问操作。





北京师范大学

谢谢

