

Windows下常见Oracle服务介绍 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/246/2021_2022_Windows_E4_B8_8B_c102_246097.htm Windows下常见Oracle服务介绍注

：SID - 数据库标识HOME_NAME - Oracle Home名称，如OraHome92、OraHome81（1）OracleServiceSID 数据库服务，这个服务会自动地启动和停止数据库。如果安装了一个数据库，它的缺省启动类型为自动。服务进程为ORACLE.EXE，参数文件initSID.ora，日志文件SIDALRT.log，控制台SVRMGRL.EXE、SQLPLUS.EXE。（2

）OracleHOME_NAME_TNSListener监听器服务，服务只有在数据库需要远程访问时才需要（无论是通过另外一台主机还是在本地通过SQL*Net网络协议都属于远程访问），不用这个服务就可以访问本地数据库，它的缺省启动类型为自动。服务进程为TNSLSNR.EXE，参数文件Listener.ora，日志文件listener.log，控制台LSNRCTL.EXE，默认端口1521、1526。

（3）OracleHOME_NAME_AgentOEM代理服务，接收和响应来自OEM控制台的任务和事件请求，只有使用OEM管理数据库时才需要，它的缺省启动类型为自动。服务进程为DBSNMP.EXE，参数文件snmp_rw.ora，日志文件nmi.log，控制台LSNRCTL.EXE，默认端口1748。（4

）OracleHOME_NAME_ClientCache 名字缓存服务，服务缓存用于连接远程数据库的Oracle Names 数据。它的缺省启动类型是手动。然而，除非有一台Oracle Names 服务器，否则没有必要运行这个服务。服务进程为ONRSD.EXE，参数文件NAMES.ORA，日志文件ONRSD.LOG，控制

台NAMESCTL.EXE。(5) OracleHOME_NAMEECMAdmin 连接管理服务，是构建Connection Manager服务器所用，只有服务器作为Connection Manager才需要，它的缺省启动类型是手动。服务进程为CMADMIN.EXE，参数文件CMAN.ORA，日志文件CMADM_PID.TRC，控制台CMCTL.EXE，默认端口1830。(6) OracleHOME_NAMEECMan 连接网关服务，是构建Connection Manager服务器所用，只有服务器作为Connection Manager才需要，它的缺省启动类型是手动。服务进程为CMGW.EXE，参数文件CMAN.ORA，日志文件CMAN_PID.TRC，控制台CMCTL.EXE，默认端口1630。

(7) OracleHOME_NAMEDataGatherer性能包数据采集服务，除非使用Oracle Capacity Planner 和 Oracle Performance Manager，否则不需要启动，它的缺省启动类型是手动。服务进程为VPPDC.EXE，日志文件alert_dg.log，控制台vppcntl.exe。(8) OracleHOME_NAMEHTTPServerOracle提供的WEB服务器，一般情况下我们只用它来访问Oracle Apache 目录下的Web 页面，比如说JSP 或者modplsql 页面。除非你使用它作为你的HTTP服务，否则不需要启动（若启动它会接管IIS的服务），它的缺省启动类型是手动。服务进程为APACHE.EXE，参数文件httpd.conf，默认端口80。(9) OracleHOME_NAMEPagingServer通过一个使用调制解调器的数字传呼机或者电子邮件发出警告（没试过），它的缺省启动类型是手动。服务进程PAGNTSRV.EXE，日志文件paging.log。(10) OracleHOME_NAMENamesOracle Names 服务，只有服务器作为Names Server才需要，它的缺省启动类型是手动。服务进程NAMES.EXE，参数文件NAMES.ORA，

日志文件NAMES.LOG，控制台NAMESCTL.EXE，默认端口1575。（11）OracleSNMPPeerMasterAgentSNMP服务代理，用于支持SNMP的网管软件对服务器的管理，除非你使用网管工具监控数据库的情况，否则不需要启动，它的缺省启动类型是手动。服务进程为AGNTSVC.EXE，参数文件MASTER.CFG，默认端口161。（12

）OracleSNMPPeerEncapsulaterSNMP协议封装服务，用于SNMP协议转换，除非你使用一个不兼容的SNMP代理服务，否则不需要启动，它的缺省启动类型是手动。服务进程为ENC SVC.EXE，参数文件ENCAPS.CFG，默认端口1161。

（13）OracleHOME_NAMEManagementServerOEM管理服务，使用OEM时需要，它的缺省启动类型是手动。服务进程为OMSNTSVR.EXE，日志文件oms.nohup 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