

使用Oracle9i数据库的九大注意事项 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022__E4_BD_BF_E7_94_A8Orac_c102_142749.htm Oracle数据库的9.2.0.1.0版本中的Oracle HTTP Server有如下变化：一、关于Apache Jserv进程 Oracle HTTP Server支持的Apache Jserv进程的最大数目已经从Apache发布的缺省值最大值25增加到最大值128，这个值是不可实时配置的。二、JDK/JRE 认证 Oracle被认证使用JDK/JRE 1.3.1_01和JDK/JRE 1.2.2_07两者来建立和配置带有mod_jserv 模块的Java应用程序。在9.2.0.1.0版本中，所有的Java类库（如BC4J、XDK）连同JDK 1.1.8_10被装载和编译。这些编译类被认证运行在Java JRE支持的版本中，并且他们必须没被重新编译。三、模块mod_plsql 的需求 针对一个特定的后端数据库使用mod_plsql 模块，你需要手动安装Oracle PL/SQL Web 工具包（OWA PL/SQL packages）在特定的后端数据库上。OWA PL/SQL packages应安装在SYS数据库模式下，确保你只安装它一次。注意已经存在的Oracle Application Server（OAS）用户迁移到Oracle HTTP Server时，必须替换这些包的老版本。在Oracle HTTP Server中使用PL/SQL网关的更多信息请查阅http://hostname.domain:port/pls/admin_/title.htm。四、恢复应用服务器的OWA包 当你安装新的mod_plsql OWA包时，它们被放在SYS数据库用户模式下，这会为应用服务器（Oracle Application Server）使用OAS PL/SQL cartridge 组件带来问题，如果你遇到这些问题并且想继续使用OAS的PL/SQL cartridge组件，就必须重新建立一些同义词，使得这些同义词参照到OWA包。在源数据库上建立同义词的步骤

如下： 1 . SYS帐户在SQL*Plus中连接到数据库 2 . 在SQL*Plus中运行下列命令，这将删除所有在Oracle HTTP Server安装进程中建立的OWA公共同义词。 0drop public synonym OWA_CUSTOM. 0drop public synonym OWA_GLOBAL. 0drop public synonym OWA. 0drop public synonym HTF. 0drop public synonym HTP. 0drop public synonym OWA_COOKIE. 0drop public synonym OWA_IMAGE. 0drop public synonym OWA_OPT_LOCK. 0drop public synonym OWA_PATTERN. 0drop public synonym OWA_SEC. 0drop public synonym OWA_TEXT. 0drop public synonym OWA_UTIL. 0drop public synonym OWA_INIT. 0drop public synonym OWA_CACHE. 0drop public synonym WPG_DOCLOAD. 3 . 连接到OWA包的安装模式oas_public，确保该用户具有CREATE PUBLIC SYNONYM权限，如果没有，则须手动为此用户授此权限。 4 . 运行下列命令。这将重新建立OWA公共同义词使其参照到Oracle Application Server的OWA包。 create public synonym OWA_CUSTOM for OWA_CUSTOM. create public synonym OWA_GLOBAL for OWA_CUSTOM. create public synonym OWA for OWA. create public synonym HTF for HTF. create public synonym HTP for HTP. create public synonym OWA_COOKIE for OWA_COOKIE. create public synonym OWA_IMAGE for OWA_IMAGE. create public synonym OWA_OPT_LOCK for OWA_OPT_LOCK. create public synonym OWA_PATTERN for OWA_PATTERN. create public synonym OWA_SEC for OWA_SEC. create public synonym OWA_TEXT for OWA_TEXT. create public synonym

OWA_UTIL for OWA_UTIL. create public synonym OWA_INIT for OWA_CUSTOM. create public synonym OWA_CACHE for OWA_CACHE. create public synonym WPG_DOCLOAD for WPG_DOCLOAD. 五、在同样的Oracle主目录中重新安装时防止Oracle HTTP Server的配置改变 确认已经保存了httpd.conf、jserv.conf、zone.properties和所有的你已经改变的Oracle HTTP Server配置文件的复制文件。 根据你安装Oracle9i的版本2 (9.2.0.1.0) 到与以前的Oracle的相同主目录下的方式不同，这些配置文件可能会被新闻件覆盖。 六、为Apache Jserv应用增加内存 如果Apache Jserv日志文件或浏览器报告“ Out Of Memory ”，原因是JVM内存溢出，这通常发生在被JVM把持的数据超出它的内存分配单元。 增加为JVM分配的内存池的最大值的步骤如下： 1 . 在文件\$ORACLE_HOME/Apache/Jserv/etc/jserv.properties中增加一行 wrapper.bin.parameters=-mx m 的单位是兆字节 (MB) ，内存缺省值是1 MB ， Oracle推荐使用128 MB ， 则增加如下wrapper.bin.parameters=-mx128m 2 . 重新启动Web服务器 七、NLS注意事项 1 . 针对mod_plsql 配置mod_plsql时，环境变量NLS_LANG是在每个Web server实例级别配置而不是在DAD级别配置。 确保在启动你的Oracle HTTP Server实例前正确配置环境变量NLS_LANG。 2 . 针对Oracle PSP (PL/SQL页面) 对于Oracle PSP ， 环境变量NLS_LANG必须在使用loadpsp命令行程序加载 PL/SQL服务器页面 (PSPs) 到数据库之间配置。 3 . 在Jserv和OracleJSP中使用JDBC OCI8驱动程序 如果通过JDBC OCI8驱动器连接到数据库时，在文件jserv.properties中需要合适的NLS_LANG设置。 比如：

wrapper.env=NLS_LANG=AMERICAN_AMERICA.UTF8 八、为EJBs配置listener.ora文件 在9.2.0.1.0版本中，Oracle HTTP Server的安装没有配置listener.ora文件来运行Enterprise JavaBeans (EJBs)，为了运行EJBs，你需要如下配置listener.ora文件：

```
LISTENER = (DESCRIPTION_LIST = (DESCRIPTION = (ADDRESS_LIST = (ADDRESS = (PROTOCOL = IPC)(KEY = EXTPROC)) ) (ADDRESS_LIST = (ADDRESS = (PROTOCOL = IPC)(KEY = icache)) ) (ADDRESS_LIST = (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = )(PORT = 1521)) ) ) (DESCRIPTION = (PROTOCOL_STACK = (PRESENTATION = GIOP) (SESSION = RAW) ) (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = )(PORT = 2481)) ) ) SID_LIST_LISTENER = (SID_LIST = (SID_DESC = (SID_NAME = PLSExtProc) (ORACLE_HOME = ) (PROGRAM = extproc) ) (SID_DESC = GLOBAL_DBNAME = icache) (ORACLE_HOME = ) (SID_NAME = icache) )
```

其中是你的计算机的实际主机名，是你的Oracle主目录\$ORACLE_HOME。九、使用Oracle XSU的限制 在9.2.0.1.0版本中，Oracle XML SQL Utility (XSU) 没有包含setEncoding方法，为了下载XSU的支持编码功能的最新版本，请查阅http://otn.oracle.com/tech/xml/oracle_xsu/。

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