

Oracle数据库全文索引设置步骤简介（1）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022_Oracle_E6_95_B0_E6_c102_143396.htm

已有几个项目组开始使用oracle的全文索引。Oracle的词法分析器针对ZHS16GBK字符集的词法分析尚不够智能，只能机械地以字为单元进行匹配。对于utf8字符集的数据库有一个新的汉语分析器chinese_lexer，效率有了很大改善。现将验证并整理过的如何进行oracle全文索引设置的文档发给大家，适用于8i、9i各平台版本。对于DB2，有一个叫做TIE(Text Information Extend)的插件可以实现全文索引，不过据说它的语法分析也很原始。据介绍使用CM(Content Manager)能做到比较好的全文检索，不过需要装一大堆的软件，不适于简单的应用。

一．创建数据库

- 1、使用dbassist创建数据库时要选择jserver和intermedia两个选项。
- 2、检查你的数据库是否安装了intermedia，可以通过检查是否有ctxsys用户和ctxapp角色(role).
- 3、如果没有这个用户和角色，意味着数据库创建时未安装intermedia功能。必须修改数据库以安装这项功能。修改过程：运行\$ORACLE_HOME/bin/dbassist, 选择modify database, 然后在选择数据库功能时将jserver 和 intermedia 都选上（安装intermedia必须同时安装jserver).

二．设置extproc

Oracle 通过‘外部调用功能’(external procedure)来实现intermedia的，因此正确地设置extproc是关键一步。

一般数据库安装完jserver和intermedia后在listener.ora和tnsnames.ora中已经设置了extproc。

- 1、测试extproc是否正常重新启动listener，然后，使用tnsping来测试一下是否配置正确，命令行下运行tnsping extproc_connection_data或者

tnsping extproc_connection_data.world如果配置正确，会显示：
Attempting to contact
(ADDRESS=(PROTOCOL=IPC)(KEY=EXTPROC)) OK (140毫秒)
如果正确，可以跳过2、3步骤。否则请按照步骤2、3设置listener.ora 和tnsnames.ora文件，修改后一定要重新启动listener，但并不需要重新启动数据库。

2、设置listener.ora
如果tnsping失败，需要配置listener 使它能监听intermedia 调用的请求。可以通过运行\$ORACLE_HOME/bin/netassit 来进行配置，也可以手工修改配置文件：
\$ORACLE_HOME/network/admin/listener.ora然后重新启动listener。

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