

ORACLE8I转换数据到SQLSERVER数据库 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_ORACLE8I_E8_BD_c102_142695.htm 最近做一个项目的DOTNET版,说是升级,从ASP升为DOTNET,可因为项目架构原因,数据库得从ORACLE转为SQL SERVER...^_||,之前未使用过ORACLE,转换数据过程中碰到了不小的麻烦。这中间过程之痛苦不再赘述,直接讲我导出数据流程及遇到的问题.如有讲错的地方,请大家指教~~

一、前提：因为我是从ORACLE数据库服务器导出到目的机器,所以首先在目的机器上安装ORACLE同一版本的客户端,这样做是为了在用MSSQL导入数据时能选择ORACLE数据源。接下来我做的这个动作不知是否是必须的

：ORACLE程序菜单中->net manage增加一个服务命名，填入源机器所在ORACLE库服务名，主机名。二、在目的机器上安装了PL/SQL Developer 7，填入登录源数据库的用户名，密码，选择数据库，登入OK，这步主要查看ORACLE数据库，为了知道哪些表或其它元素需要导出，并作参考。三、具体工作来了。。

(1)表：如果只需要导出表结构，用PL/SQL Developer Tools Export Tables,选择表，填入文件名，导出。存储过程，视图，函数：用PL/SQL Developer Tools Export User Objects,选择对象，填入文件名导出。

(2)以上SQL文件导完，因PLSQL和SQL的些许不同，花了点心思把它们改成SQLSERVER上可以执行的语句，在MSSQL的查询分析器中执行生成。

(3)导出表结构及数据：在目的机器上数据源管理器中新建一个系统DSN或文件DSN，选择ORACLE ODBC DRIVER，数据源名称和说明随便填，服务名及用户ID

填ORACLE源数据库相应的服务名。然后运行MSSQL ->导入导出工具->选择源数据中选择 ”其它（ODBC数据源）”，选择刚才建的系统DSN或文件DSN，填入登录ORACLE库的用户名，密码，进入；接下来的选择目标源动作就和MSSQL自己的导入数据操作是一样了。。。导完之后，记得更改相应的字段类型，默认值等等。ORACLE到SQLSERVER需要注意的有：(1)表中字段类型的变化，number 变为float，varchar2变为varchar；(2)ORACLE中没有设置自增字段，有需要用到时，它是在sequence中建一个sequence，所以得查找ORACLE表中是否有这种对应，从而在MSSQL中设置自增字段。(3)在导出表结构及数据中碰到了个问题：选择数据源时，我选中了系统DSN，填入用户名密码，点下一步时，弹出了个错误窗口，提示：oci.dll找不到指定的模块，点确定后提示用户名密码错误。。。上网搜索了N久，才找出解决方法：(1)ORACLE9i以上.Net Manager->本地->概要文件->ORACLE高级安全性->验证->去掉NTS这一项(因为我使用的是ORACLE8I所以没试过这方法，但网上作者说可以)；(2)在ORACLE安装目录下搜索到Sqlnet.ora文件，加入一行:sqlnet.authentication-services=(none)保存，重启机器，再试下从MSSQL导入导出工具连接源机器，OK。至此，ORACLE转MSSQL的工作大部分就完成了。。希望对大家有点帮助，欢迎回贴指点错误及另好的方法。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