

怎样把Oracle查询转换为SQLServer PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/285/2021\\_2022\\_\\_E6\\_80\\_8E\\_E6\\_A0\\_B7\\_E6\\_8A\\_8AO\\_c67\\_285513.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/285/2021_2022__E6_80_8E_E6_A0_B7_E6_8A_8AO_c67_285513.htm) 在把Oracle查询转换

为SQL Server的时候要特别当心一些不容易注意到的问题。我们知道，T-SQL是SQL Server的语言引擎，而Oracle的语言引擎却是PLSQL.这两种查询语言都对 ANSI SQL-92标准进行了扩展以提供额外的支持力度。你所创建的应用程序几乎都要用到这些补充特性。本文就对最常用的、非标准的Oracle扩展进行了说明，同时还要介绍下如何对这些扩展进行转化以用在SQL Server环境下。列的选择 用PLSQL执行数据查询的时候，FROM子句是必须的，这同SQL Server的要求是一样的。

SELECT语句必须选择针对的数据表。在Oracle数据库内有一种特殊的表DUAL.DUAL表由 Oracle连同数据字典一同创建，所有的用户都可以用名称DUAL访问该表。这个表里只有一列DUMMY，该列定义为VARCHAR2(1)类型，有一行值X.从DUAL表选择数据常被用来通过SELECT语句计算常数表达式，由于DUAL只有一行数据，所以常数只返回一次。Oracle下的DUAL查询如下所示：SELECT 'x' FROM dual 而对等的SQL Server查询则是下面这个样子：SELECT 'x' 连接Oracle用||符号作为连接符，而SQL Server的连接符是加号：. Oracle查询如下所示：Select ' Name ' || ' Last Name ' From tableName 对应的SQL Server查询如下所示：Select ' Name ' ' Last Name ' 数字取舍 Oracle数据库内有一个TRUNC函数，该函数返回m位十进制数的n位；如果省略m则n就是0位。m的值可以为负，表示截去小数点左边m位数字。在SQL Server

下可以用Round或者Floor. 以下是Oracle查询：SELECT TRUNC ( 15.79 , 1 ) "Truncate" FROM DUAL ; 下面是同类查询的SQL Server版本：SELECT ROUND ( 15.79 , 0 ) rounded , ROUND ( 15.79 , 0 , 1 ) truncated SELECT FLOOR ( ROUND ( 15.79 , 0 ) ) , FLOOR ( ROUND ( 15.79 , 0 , 1 ) ) 在把Oracle查询转换为SQL Server的时候要特别当心一些不容易注意到的问题。我们知道，T-SQL是SQL Server的语言引擎，而Oracle的语言引擎却是PLSQL.这两种查询语言都对 ANSI SQL-92标准进行了扩展以提供额外的支持力度。你所创建的应用程序几乎都要用到这些补充特性。本文就对最常用的、非标准的Oracle扩展进行了说明，同时还要介绍下如何对这些扩展进行转化以用在SQL Server环境下。列的选择用PLSQL执行数据查询的时候，FROM子句是必须的，这同SQL Server的要求是一样的。SELECT语句必须选择针对的数据表。在Oracle数据库内有一种特殊的表DUAL.DUAL表由Oracle连同数据字典一同创建，所有的用户都可以用名称DUAL访问该表。这个表里只有一列DUMMY，该列定义为VARCHAR2 ( 1 ) 类型，有一行值X.从DUAL表选择数据常被用来通过SELECT语句计算常数表达式，由于DUAL只有一行数据，所以常数只返回一次。Oracle下的DUAL查询如下所示：SELECT ' x ' FROM dual 而对等的SQL Server查询则是下面这个样子：SELECT ' x ' 连接 Oracle用|| 符号作为连接符，而SQL Server的连接符是加号：. Oracle查询如下所示：Select ' Name ' || ' Last Name ' From tableName 对应的SQL Server查询如下所示：Select ' Name ' ' Last Name ' 100Test

下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

