

简述数据库导入OracleSQL*Loader指南 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/265/2021_2022__E7_AE_80_E8_BF_B0_E6_95_B0_E6_c67_265055.htm

SQL*Loader是Oracle数据库导入外部数据的一个工具。它和DB2的Load工具相似，但有更多的选择，它支持变化的加载模式，可选的加载及多表加载。如何使用SQL*Loader工具 我们可以用Oracle的sqlldr工具来导入数据。例如: sqlldr scott/tiger

control=loader.ctl 控制文件(loader.ctl) 将加载一个外部数据文件(含分隔符)loader.ctl如下: load data infile c:\data\mydata.csv

into table emp fields terminated by "," optionally enclosed by " (

empno, empname, sal, deptno)mydata.csv 如下: 10001,"Scott

Tiger", 1000, 40 10002,"Frank Naude", 500, 20下面是一个指定记录

长度的示例控制文件。"*"代表数据文件与此文件同名，即在后面使用

BEGINDATA段来标识数据。 load data infile *

replace into table departments (dept position (02:05) char(4),

deptname position (08:27) char(20)) begindata COSC

COMPUTER SCIENCE ENGL ENGLISH LITERATURE MATH

MATHEMATICS POLY POLITICAL SCIENCEUnloader这样的

工具 Oracle 没有提供将数据导出到一个文件的工具。但是，我们可以用SQL*Plus的0select 及 format 数据来输出到一个文件

: set echo off newpage 0 space 0 pagesize 0 feed off head off

trimspool on spool oradata.txt 0select col1 || , || col2 || , || col3 from

tab1 where col2 = XYZ. spool off另外，也可以使用使用

UTL_FILE PL/SQL 包处理: rem Remember to 0update initSID.ora,

utl_file_dir=c:\oradata parameter declare fp utl_file.file_type. begin

fp := utl_file.fopen(c:\oradata,tab1.txt,w). utl_file.putf(fp, %s, %s\n, TextField, 55). utl_file.fclose(fp). end. /当然你也可以使用第三方工具，如SQLWays,TOAD for Quest等。加载可变长度或指定长度的记录：LOAD DATA INFILE * INTO TABLE load_delimited_data FIELDS TERMINATED BY "," OPTIONALLY ENCLOSED BY " TRAILING NULLCOLS (data1, data2) BEGINDATA 11111,AAAAAAAAAAAA 22222,"A,B,C,D," 下面是导入固定位置（固定长度）数据示例：LOAD DATA INFILE * INTO TABLE load_positional_data (data1 POSITION(1:5), data2 POSITION(6:15)) BEGINDATA 11111AAAAAAAAAAAA 22222BBBBBBBBBBBBB跳过数据行，可以用“SKIP n”关键字来指定导入时可以跳过多少行数据。如：LOAD DATA INFILE * INTO TABLE load_positional_data SKIP 5 (data1 POSITION(1:5), data2 POSITION(6:15)) BEGINDATA 11111AAAAAAAAAAAA 22222BBBBBBBBBBBBB 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