

将ORACLE数据库的数据倒入到EXCEL中的方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/268/2021_2022__E5_B0_86ORACLE_E6_c102_268266.htm

在当今信息化高速发展的时代，日常的工作中，用户经常遇到要将EXCEL文件中的数据和ORACLE数据库中的数据互倒的问题，实现对实时数据的操作，而可查阅到这方面的资料并不多。若需将ORACLE信息系统中的数据倒出来，并在此基础上利用EXCEL对其进行分析整理，笔者在工作中利用ODBC将数据倒入到EXCEL文件中，对初学者来说，效果不错，在这里给大家作一介绍。所谓ODBC是Open Database Connectivity的缩写，就是开放式数据库互连。利用ODBC实现动态数据交换的前提条件很简单，只需先在本机安装微软OFFICE中的EXCEL,然后根据需要运行编写的SQL文件。下面就我工作中遇到的实际问题逐步介绍：1、首先配置ODBC数据源。在控制面板中，选ODBC数据源，添加选安装ODBC FOR ORACLE。在给定数据源名称和描述时，用户可自定义，用户名称和服务器则需根据在ORACLE数据库中设置好的数据库名来设置。如：数据源名称：EXAMPLE 描述：EXAMPLE 用户名称：SCOTT 服务器：TIGER2、打开EXCLE，在数据菜单下，选获取外部数据源，新建数据库查询。3、系统提示选择数据源，选择我们前面已设置好的数据源EXAMPLE，输入数据库密码。如果是第一次执行该SQL程序，则选择取消，然后在MICROSOFT QUERY 中选择执行SQL。4、根据工作需要选择需倒出的数据，写SQL语句。如：SELECT A.ITEM_NO,A.ITEM_DESC,A.ITEM_UM,

A.ITEM_CREATED_BY,A.CREATED_DATE FROM

IC_ITEM_MST A 5、执行该段查询，即可在EXCEL表中见到满足条件的记录已全部倒出来，第一行为记录列的说明。将该文件保存起来就可以了。6、要是重新执行该文件，只需在MICRSOFT QUERY窗口中选择打开该查询并执行，即可得到实时的数据。7、然后可利用 E X C E L 强大的编辑功能，对这些数据进行分析修改，相当方便。用此法倒数据的速度比较令人满意。以我的机器为例：机器配置为奔腾933，256M内存，倒4000条记录只需几秒钟。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