

oracle转换函数(ConversionFunction) 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_oracle_E8_B

D_AC_E6_c102_285305.htm 转换函数将指定字符从一种类型转换为另一种，通常这类函数遵循如下惯例：函数名称后面跟着待转换类型以及输出类型。1、TO_CHAR() 本函数又可以分三小类，分别是I转换字符->字符TO_CHAR(c)：

将nchar,nvarchar2,clob,nclob类型转换为char类型；例如

：SELECT TO_CHAR(' AABBC ') FROM DUAL. I转换时间->字符TO_CHAR(d[,fmt])：

将指定的时间(data,timestamp,timestamp with time zone)按照指定格式转换为varchar2类型；

例如：SELECT TO_CHAR(sysdate, ' yyyy-mm-dd hh24:mi:ss ') FROM DUAL. I转换数值->字符TO_CHAR(n[,fmt])：

将指定数值n按照指定格式fmt转换为varchar2类型并返回；例如：SELECT TO_CHAR(-100,

' L99G999D99MI ') FROM DUAL. 2

、TO_DATE(c[,fmt[,nls]]) 将char,nchar,varchar2,nvarchar2转换为日期类型，如果fmt参数不为空，则按照fmt中指定格式进行转换。注意这里的fmt参数。如果ftm为 ' J ' 则表示按照公元制(Julian day)转换，c则必须为大于0并小于5373484的正整数。例如：SELECT TO_DATE(2454336, ' J ') FROM DUAL.

SELECT TO_DATE(' 2007-8-23 23:25:00 ' , ' yyyy-mm-dd hh24:mi:ss ') FROM DUAL. 3、TO_NUMBER(c[,fmt[,nls]])

将char,nchar,varchar2,nvarchar2型字符串按照fmt中指定格式转换为数值类型并返回。例如：SELECT TO_NUMBER(' -100.00

' , ' 9G999D99 ') FROM DUAL. 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