

Oracle中的to\_date格式Oracle认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_Oracle\\_E4\\_B8\\_AD\\_E7\\_c102\\_645140.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_Oracle_E4_B8_AD_E7_c102_645140.htm) "mkhghigh"> TO\_DATE格式(以时间:2007-11-02 13:45:25为例) Year: yy two digits 两位年 显示值:07  
yyy three digits 三位年 显示值:007 yyyy four digits 四位年 显示值:2007 Month: mm number 两位月 显示值:11 mon abbreviated 字符集表示 显示值:11月,若是英文版,显示nov month spelled out 字符集表示 显示值:11月,若是英文版,显示november Day: dd number 当月第几天 显示值:02 ddd number 当年第几天 显示值:02 dy abbreviated 当周第几天简写 显示值:星期五,若是英文版,显示fri day spelled out 当周第几天全写 显示值:星期五,若是英文版,显示friday ddspth spelled out, ordinal twelfth Hour: hh two digits 12小时进制 显示值:01 hh24 two digits 24小时进制 显示值:13 Minute: mi two digits 60进制 显示值:45 Second: ss two digits 60进制 显示值:25 其它 Q digit 季度 显示值:4 WW digit 当年第几周 显示值:44 W digit 当月第几周 显示值:1 24小时格式下时间范围为：0:00:00 - 23:59:59.... 12小时格式下时间范围为：1:00:00 - 12:59:59 .... 1. 日期和字符转换函数用法

( to\_date,to\_char ) 0select to\_char(sysdate,yyyy-mm-dd hh24:mi:ss) as nowTime from dual. //日期转化为字符串 0select to\_char(sysdate,yyyy) as nowYear from dual. //获取时间的年 0select to\_char(sysdate,mm) as nowMonth from dual. //获取时间的月 0select to\_char(sysdate,dd) as nowDay from dual. //获取时间的日 0select to\_char(sysdate,hh24) as nowHour from dual. //获取时间的时 0select to\_char(sysdate,mi) as nowMinute from dual. //获

取时间的分 0select to\_char(sysdate,ss) as nowSecond from dual. // 获取时间的秒 0select to\_date(2004-05-07 13:23:44,yyyy-mm-dd hh24:mi:ss) from dual// 2. 0select to\_char( to\_date(222,J),Jsp) from dual 显示Two Hundred Twenty-Two 3.求某天是星期几 0select to\_char(to\_date(2002-08-26,yyyy-mm-dd),day) from dual. 星期一 0select to\_char(to\_date(2002-08-26,yyyy-mm-dd),day,NLS\_DATE\_LANGUAGE = American) from dual. monday 设置日期语言 ALTER SESSION SET NLS\_DATE\_LANGUAGE=AMERICAN. 也可以这样 TO\_DATE (2002-08-26, YYYY-mm-dd, NLS\_DATE\_LANGUAGE = American) 4. 两个日期期间的天数 0select floor(sysdate - to\_date(20020405,yyyymmdd)) 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](http://www.100test.com)