

oracle trunc()函数的用法 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\\_oracletrun\\_c102\\_645188.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_oracletrun_c102_645188.htm)

关于 TRUNC 函数的 format，自己现在有点体会，format 为 day 时，只精确到天，而不管几年几月只要是符合的 day 就可以了，要想确定一年中的某月的某一天就要

用 trunc(date, dd)。通俗的说吧，format 为年时，精确到-----年为月时，精确到-----年，月（不管哪年，只要是相同的月和哪天）为日时，精确到-----年，月，日（不管哪年的哪月，只关心是哪天）

1. TRUNC(for dates) TRUNC 函数为指定元素而截去的日期值

。其具体的语法格式如下：TRUNC ( date[,fmt] ) 其中：date 一个日期值 fmt 日期格式，该日期将由指定的元素格式所截去。忽略它则由最近的日期截去 下面是该函数的使用情况

```
: TRUNC ( TO_DATE( ' 24-Nov-1999 08:00 pm ',  
' dd-mon-yyyy hh:mi am ' ) ) = ' 24-Nov-1999 12:00:00 am '  
TRUNC ( TO_DATE( ' 24-Nov-1999 08:37 pm ',  
' dd-mon-yyyy hh:mi am ', ' hh ' ) ) = ' 24-Nov-1999 08:00:00  
am ' round (date,format)未指定format时，如果日期中的时间在中午之前，则将日期中的时间截断为12 A.M.(午夜,一天的开始),否则进到第二天。TRUNC(date,format)未指定format时，将日期截为12 A.M.，不考虑是否在中午之前的条件。
```

2. TRUNC(for number) TRUNC 函数返回处理后的数值，其工作机制与 ROUND 函数极为类似，只是该函数不对指定小数前或后的部分做相应舍入选择处理，而统统截去。其具体的语法格式如下 TRUNC ( number[,decimals] ) 其中：number 待做截取处理的数值 decimals 指明需保留小数点后面的位数

。可选项，忽略它则截去所有的小数部分 下面是该函数的使用情况： $\text{TRUNC}(89.985, 2) = 89.98$   $\text{TRUNC}(89.985) = 89$   $\text{TRUNC}(89.985, -1) = 80$  注意：第二个参数可以为负数，表示为小数点左边指定位数后面的部分截去，即均以0记

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)