

oracle的case函数控制结构DECODE()函数计算机二级考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/585/2021_2022_oracle_E7_9A

_84c_c97_585111.htm 2009年下半年全国计算机等级考试时间

是2009年9月19日至23日。一般在考试前两个月开始报名！更

多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 oracle的case

函数 create sequence STUDENT_SEQUENCE. CREATE TABLE

students (id NUMBER(5) PRIMARY KEY, stu_name

VARCHAR2(20), score NUMBER(10,0), grade varchar2(2)).

INSERT INTO students (id, stu_name, score, grade) VALUES

(student_sequence.NEXTVAL, ' Scott ', 98,null). INSERT INTO

students (id, stu_name, score, grade) VALUES

(student_sequence.NEXTVAL, ' Margaret ', 88,null). INSERT

INTO students (id, stu_name, score, grade) VALUES

(student_sequence.NEXTVAL, ' Joanne ', 75,null). INSERT

INTO students (id, stu_name, score, grade) VALUES

(student_sequence.NEXTVAL, ' Manish ', 66,null). 0update

students set grade = case when score gt. 80 then ' b ' when score

lt.1 then dbms_output.put_line(' y '). else dbms_output.put_line(

' n '). end case. end. / 这个case when ... end case 和上边的case

when ... end是不同的。 2007-6-3 10:56:51 Oracle中DECODE()函

数的使用法 DECODE()函数，它将输入数值与函数中的参数

列表相比较，根据输入值返回一个对应值。函数的参数列表

是由若干数值及其对应结果值组成的若干序偶形式。当然，

如果未能与任何一个实参序偶匹配成功，则函数也有默认的

返回值。 decode函数比较表达式和搜索字，如果匹配，返回

结果；如果不匹配，返回default值；如果未定义default值，则返回空值。区别于SQL的其它函数，DECODE函数还能识别和操作空值。语法

: DECODE(control_value,value1,result1[,value2,result2...][,default_result]). control_value试图处理的数值。DECODE函数将该数值与后面的一系列的偶序相比较，以决定返回值。value1是一组成序偶的数值。如果输入数值与之匹配成功，则相应的结果将被返回。对应一个空的返回值，可以使用关键字NULL于之对应 result1 是一组成序偶的结果值。default_result 未能与任何一个值匹配时，函数返回的默认值。例如：小虫网络技术<http://www.chinaccna.com> 0selectdecode(x,1, ' x is 1 ',2, ' x is 2 ', ' others ') from dual 当x等于1时，则返回 ' x is 1 '。当x等于2时，则返回 ' x is 2 '。否则，返回others '。需要，比较2个值的时候，可以配合SIGN()函数一起使用。SELECT DECODE(SIGN(5 -6), 1 ' Is Positive ', -1, ' Is Nagative ', ' Is Zero ') 同样，也可以用CASE实现：SELECT CASE SIGN(5 - 6) WHEN 1 THEN ' Is Positive ' WHEN -1 THEN ' Is Nagative ' ELSE ' Is Zero ' END FROM DUAL 此外，还可以在Order by中使用Decode。例如：表table_subject，有subject_name列。要求按照：语、数、外的顺序进行排序。这时，就可以非常轻松的使用Decode完成要求了。 0select * from table_subject order by decode(subject_name, ' 语文 ', 1, ' 数学 ', 2,, ' 外语 ', 3) 特别推荐：2009年9月全国计算机等级考试时间及科目预告 2009年上半年全国计算机等级考试参考答案请进入计算机考试论坛 2009年全国计算机等级考试报名信息汇总 2009年NCRE考试有新变化 2009年

全国计算机等级考试大纲 2009年上半年全国计算机二级考试
试题及答案 2009年上半年全国计算机等级考试试题答案汇总
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