

Oracle存储过程中去掉重复字符串函数 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/143/2021\\_2022\\_Oracle\\_E5\\_AD\\_98\\_E5\\_c102\\_143690.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022_Oracle_E5_AD_98_E5_c102_143690.htm)

以下函数是本人在编写Oracle数据库存储过程时写的函数,觉得该函数通用性较强,因此发表出来供需要的人参考。这个函数的功能主要是用于去除给定字符串中重复的字符串.在使用中需要指定字符串的分隔符.示例:

```
str := MyReplace(13,14,13,444, ,). 输出: 13,14,444  
create or replace  
function MyReplace(oldStr varchar2, sign varchar2) return varchar2  
is str varchar2(1000). currentIndex number. startIndex number.
```

```
endIndex number. type str_type is table of varchar2(30) index by  
binary_integer. arr str_type. Result varchar2(1000).begin if oldStr is  
null then return (). end if. str := oldStr. currentIndex := 0. startIndex
```

```
:= 0. loop currentIndex := currentIndex 1. endIndex := instr(str,  
sign, 1, currentIndex). if (endIndex 取最后一个字符串:
```

```
arr(currentIndex) := substr(str, startIndex 1, length(str)).去掉重复  
出现的字符串: for i in 1.. currentIndex - 1 loop for j in i
```

```
1..currentIndex loop if arr(i) = arr(j) then arr(j) := . end if. end loop.  
end loop. str := . for i in 1..currentIndex loop if arr(i) is not null then
```

```
str := str || sign || arr(i).数组置空: arr(i) := . end if. end loop.去掉前  
面的标识符: Result := substr(str, 2, length(str)). return(Result).end
```

```
MyReplace. 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)