

文章

[姚鑫](#) · 三月 26 阅读大约需分钟

第九十三章 SQL函数 LTRIM

第九十三章 SQL函数 LTRIM

字符串函数，它返回一个删除了前导空格的字符串。

大纲

LTRIM(string-expression)

```
{fn LTRIM(string-expression)}
```

参数

- string-expression - 字符串表达式，可以是列名、字符串文字或另一个标量函数的结果，其中数据类型可以表示为任何字符类型(例如 CHAR 或 VARCHAR)。

描述

LTRIM 从字符串表达式中删除前导空格，并将字符串作为 VARCHAR 类型返回。如果 string-expression 为 NULL，则 LTRIM 返回 NULL。如果 string-expression 是一个完全由空格组成的字符串，则 LTRIM 返回空字符串(“)。

LTRIM 保留尾随空格；要删除尾随空格，请使用 RTRIM。要删除任何类型的前导和/或尾随字符，请使用 TRIM。要使用前导空格或其他字符填充字符串，请使用 LPAD。要创建一串空白，请使用 SPACE。

请注意，LTRIM 可用作 ODBC 标量函数(使用大括号语法)或 SQL 通用函数。

示例

以下嵌入式 SQL 示例从字符串中删除了五个前导空格。它保留五个尾随空白：

```
ClassMethod Ltrim()  
{  
  s a = "      Test string with 5 leading and 5 trailing spaces.      "  
  &sql(  
    SELECT {fn LTRIM(:a)} INTO :b  
  )  
  if SQLCODE '= 0 {  
    w !,"Error code ",SQLCODE  
  } else {  
    w !,"Before LTRIM",!,"start:",a,"end"  }  
}
```

```
        w !, "After LTRIM", !, "start:", b, ":end"  
    }  
}
```

```
DHC-APP>d ##class(PHA.TEST.SQLFunction).Ltrim()
```

Before LTRIM

```
start:      Test string with 5 leading and 5 trailing spaces.      :end
```

After LTRIM

```
start:Test string with 5 leading and 5 trailing spaces.      :end
```

[#SQL #Caché](#)

源 URL: <https://cn.community.intersystems.com/post/%E7%AC%AC%E4%B9%9D%E5%8D%81%E4%B8%89%E7%AB%A0-sql%E5%87%BD%E6%95%B0-ltrim>