文章
姚 鑫 · 三月 8, 2022 阅读大约需 1 分钟

第七十五章 SQL函数 LEFT

第七十五章 SQL函数 LEFT

标量字符串函数，返回从字符串表达式的开始(最左位置)开始的指定数量的字符。

大纲

```
{fn LEFT(string-expression,count)}
```

参数

- string-expression - 字符串表达式，它可以是列的名称、字符串字面值或另一个标量函数的结果，其中基础数据类型可以表示为任何字符类型(如CHAR或VARCHAR)。
- count - 整数，指定从字符串表达式的起始位置返回的字符数。

描述

LEFT返回从字符串开始的指定字符数。
LEFT不填充字符串;
如果指定的字符数大于字符串中的字符数，则LEFT返回该字符串。
如果传递给任何一个参数一个NULL值，左返回NULL。

LEFT只能用作ODBC标量函数(使用花括号语法)。

示例

以下示例返回 Sample.Person 表中每个名称的最左边的七个字符：

```
SELECT Name,{fn LEFT(Name,7)}AS ShortName
     FROM Sample.Person
```

以下嵌入式 SQL 示例显示了 LEFT 如何处理比字符串本身长的计数：

```
/// d ##class(PHA.TEST.SQLCommand).Left()
ClassMethod Left()
{
    &sql(
        SELECT Name,{fn LEFT(Name,40)}
        INTO :a,:b
        FROM Sample.Person
    )
```

```
    if SQLCODE'=0 {
        w !,"Error code ",SQLCODE
    } else {
        w !,a,"=original",!,b,"=LEFT 40" }
}


DHC-APP>d ##class(PHA.TEST.SQLCommand).Left()

Adams,Diane F.=original
Adams,Diane F.=LEFT 40
```

#SQL #Caché

源URL:
https://cn.community.intersystems.com/post/%E7%AC%AC%E4%B8%83%E5%8D%81%E4%BA%94%E7%AB%A0-sql%E5%87%BD%E6%95%B0-left