

文章

[姚鑫](#) · 四月 21, 2022 阅读大约需 1 分钟

第119章 SQL函数 RIGHT

第119章 SQL函数 RIGHT

标量字符串函数，它从字符串表达式的末尾（最右边的位置）返回指定数量的字符。

大纲

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

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，其中基础数据类型可以表示为任何字符类型（例如 CHAR 或 VARCHAR）。
- count - 整数，指定从 string-expression 的结束（最右边）位置返回的字符数。

描述

RIGHT 从字符串表达式的末尾（最右边的位置）返回 count 个字符。如果为任一参数传递 NULL 值，RIGHT 将返回 NULL。

RIGHT 只能用作 ODBC 标量函数（使用大括号语法）。

示例

以下示例返回 Sample.Person 表中每个名称最右边的两个字符：

```
SELECT Name,{fn RIGHT(Name,2)}AS MiddleInitial
FROM Sample.Person
```

以下嵌入式 SQL 示例显示 RIGHT 如何处理比字符串本身长的计数：

```
/// d ##class(PHA.TEST.SQLFunction).Right()
ClassMethod Right()
{
    &sql(
        SELECT Name,{fn RIGHT(Name,40)}
            INTO :a,:b
        FROM Sample.Person
    )
    if SQLCODE '= 0 {
        w !,"Error code ",SQLCODE
    }
}
```

第119章 SQL函数 RIGHT

Published on InterSystems Developer Community (<https://community.intersystems.com>)

```
    } else {  
        w !,a,"=original",!,b,"=RIGHT 40"  
    }  
}
```

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

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

不执行填充。

[#SQL #Caché](#)

源

URL:

<https://cn.community.intersystems.com/post/%E7%AC%AC119%E7%AB%A0-sql%E5%87%BD%E6%95%B0-right>