
文章

[姚鑫](#) · 一月 16, 2022 阅读大约需 1 分钟

第二十五章 SQL函数 CHAR

第二十五章 SQL函数 CHAR

返回具有在字符串表达式中指定的ASCII代码值的字符的字符串函数。

大纲

CHAR(code-value)

```
{fn CHAR(code-value)}
```

参数

- code-value - 与字符相对应的整数代码。

描述

Char返回与指定的整数代码值对应的字符。因为 IRIS是UNICODE系统，所以可以为任何UNICODE字符指定整数代码，从0到65535。如果code-value是超出允许值范围的整数，则CHAR返回NULL。

如果代码值是非数字字符串，则CHAR返回一个空字符串（"）。如果传递空值，CHAR返回NULL。

请注意，CHAR可以用作ODBC标量函数(使用花括号语法)，也可以用作SQL常规函数。

示例

以下示例均返回字符Z：

```
SELECT CHAR(90) AS CharCode
```

Z

```
SELECT {fn CHAR(90)} AS CharCode
```

Z

下面的示例返回希腊字母lambda：

```
ClassMethod Cast2()  
{
```

第二十五章 SQL函数 CHAR

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

```
&sql(SELECT {fn CHAR(955)}  
      INTO :greeklet)  
w !,"Greek letter: ",greeklet  
}
```

DHC-APP> d ##class(PHA.TEST.SQLCommand).Cast2()

Greek letter: ?

[#SQL #Caché](#)

源

URL:

<https://cn.community.intersystems.com/post/%E7%AC%AC%E4%BA%8C%E5%8D%81%E4%BA%94%E7%AB%A0-sql%E5%87%BD%E6%95%B0-char>