

文章

[姚鑫](#) · 一月 8, 2022 阅读大约需 1 分钟

第十八章 SQL函数 ASCII

第十八章 SQL函数 ASCII

一个字符串函数，返回字符串表达式的第一个(最左边)字符的整型ASCII码值。

大纲

ASCII(string-expression)

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

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)。CHAR或VARCHAR类型的字符串表达式。

描述

如果传入一个NULL或空字符串值，ASCII将返回NULL。
空字符串返回NULL与SQL Server一致。

```
SELECT ASCII('Z') AS AsciiCode
```

90

```
SELECT {fn ASCII('ZEBRA')} AS AsciiCode
```

90

在执行ASCII转换之前，SQL将数字转换为规范形式。
下面的例子返回55，它是数字7的ASCII值:

```
SELECT ASCII(+007) AS AsciiCode
```

55

如果数字以字符串的形式表示，则不执行此数字解析。
下面的例子返回43，它是加(+)字符的ASCII值:

```
SELECT ASCII('+007') AS AsciiCode
```

43

[#SQL](#) [#Caché](#)

源

URL:

<https://cn.community.intersystems.com/post/%E7%AC%AC%E5%8D%81%E5%85%AB%E7%AB%A0-sql%E5%87%BD%E6%95%B0-ascii>