
文章

[姚鑫](#) · 五月 26, 2022 阅读大约需 2 分钟

第153章 SQL函数 UCASE

第153章 SQL函数 UCASE

将字符串中的所有小写字母转换为大写字母的大小写转换函数。

大纲

UCASE(string-expression)

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

参数

- string-expression - 要将其字符转换为大写的字符串。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）。

描述

UCASE

将小写字母转换为大写以进行显示。它对非字母字符没有影响；它保留不变的数字、标点符号和前导或尾随空格。

请注意，UCASE 可用作 ODBC 标量函数（使用花括号语法）或 SQL 通用函数。

UCASE 不强制将数字解释为字符串。SQL

从数字中删除前导零和尾随零。指定为字符串的数字保留前导零和尾随零。

UCASE 不影响排序规则。 %SQLUPPER 函数是 SQL 中为不区分大小写的排序规则转换数据值的首选方法。

也可以使用 UPPER() 方法调用从 ObjectScript 调用此函数：

```
$SYSTEM.SQL.UPPER(expression)
```

示例

以下示例以大写字母返回每个人的姓名：

```
SELECT Name, {fn UCASE(Name)} AS CapName
FROM Sample.Person
```

UCASE 也适用于 Unicode（非 ASCII）字母字符，如下面的嵌入式 SQL 示例所示，它将希腊字母从小写转换为大写：

```
/// d ##class(PHA.TEST.SQLFunction).UCase()  
ClassMethod UCase()  
{  
    s a=$CHAR(950,949,965,963)  
    &sql(  
        SELECT  
            UCASE(:a)  
        INTO  
            :b  
        FROM  
            Sample.Person  
    )  
    if SQLCODE '= 0 {  
        w !,"Error code ",SQLCODE  
    } else {  
        w !,a,!,b  
    }  
}
```

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

????

????

[#SQL #Caché](#)

源

URL:

<https://cn.community.intersystems.com/post/%E7%AC%AC153%E7%AB%A0-sql%E5%87%BD%E6%95%B0-ucase>