

文章

[姚鑫](#) · 四月 6 阅读大约需分钟

## 第104章 SQL函数 %ODBCOUT

## 第104章 SQL函数 %ODBCOUT

以 ODBC 格式返回表达式的格式转换函数。

### 大纲

`%ODBCOUT(expression)`

`%ODBCOUT expression`

### 参数

- `expression` - 要转换的表达式。字段名称、包含字段名称的表达式或以可转换数据类型(例如 DATE 或 %List)返回值的函数。不能是流字段。

### 描述

`%ODBCOUT` 在通过字段或数据类型的 `LogicalToOdbc` 方法传递值后以 ODBC 格式返回表达式。ODBC 格式是通过 ODBC 呈现数据的格式。当数据暴露给 ODBC/SQL 时使用这种格式。可用的格式对应于 ODBC 定义的格式。

`%ODBCOUT` 通常用于 SELECT 列表选择项。它可以在 WHERE 子句中使用,但不鼓励这种使用,因为使用 `%ODBCOUT` 会阻止在指定字段上使用索引。

应用 `%ODBCOUT`

将列标题名称更改为诸如“Expression\_1”之类的值;因此,通常需指定列名别名,如面的示例所示。

`%ODBCOUT` 是否转换日期取决于日期字段或函数返回的数据类型。`%ODBCOUT` 转换 `CURDATE`、`CURRENT_DATE`、`CURTIME` 和 `CURRENT_TIME` 值。它不转换 `CURRENT_TIMESTAMP`、`GETDATE`、`GETUTCDATE`、`NOW` 和 `$HOROLOG` 值。

### 示例

以下示例显示了同一字段的默认显示格式、`%ODBCIN` 和 `%ODBCOUT` 格式。

```
SELECT FavoriteColors,%ODBCIN(FavoriteColors) AS InVal,
%ODBCOUT(FavoriteColors) AS OutVal
FROM Sample.Person
```

[#SQL](#) [#Caché](#)

源 URL: <https://cn.community.intersystems.com/post/%E7%AC%AC104%E7%AB%A0-sql%E5%87%BD%E6%95%B0-odbcout>