
文章

[姚鑫](#) · 十二月 6, 2021 阅读大约需 1 分钟

第六章 SQL谓词 EXISTS

第六章 SQL谓词 EXISTS

检查表中是否至少存在一个对应行。

大纲

EXISTS select-statement

参数

- select-statement - 一种简单的查询，通常包含一个条件表达式。

描述

EXISTS谓词测试指定的表，通常至少测试一行是否存在。

因为EXISTS后面的SELECT语句正在被检查是否包含某些内容，所以子句通常是这样的形式:

```
EXISTS (SELECT... FROM... WHERE...)
```

```
SELECT name
  FROM Table_A
 WHERE EXISTS
  (SELECT *
    FROM Table_B
   WHERE Table_B.Number = Table_A.Number)
```

在本例中，谓词测试子查询指定的一行或多行是否存在。

注意，测试必须发生在SELECT语句上(而不是在UNION上)。

NOT EXISTS子句测试表中是否有一行不存在，如下例所示:

```
SELECT EmployeeName, Age
  FROM Employees
 WHERE NOT EXISTS (SELECT * FROM BonusTable
                   WHERE NOT (BonusTable.Result = 'Positive'
                              AND Employees.EmployeeNum = BonusTable.EmployeeNum))
```

EXISTS可以在任何可以指定谓词条件的地方使用，如本手册的谓词概述页面所述。

第六章 SQL谓词 EXISTS

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

在适用的情况下，系统自动对存在或不存在的子查询应用集值子查询优化(SVSO)。

[#SQL](#) [#Caché](#)

源

URL:

<https://cn.community.intersystems.com/post/%E7%AC%AC%E5%85%AD%E7%AB%A0-sql%E8%B0%93%E8%AF%8D-exists>