

文章

[姚鑫](#) · 十二月 17, 2021 阅读大约需分钟

第十八章 SQL谓词 SOME

第十八章 SQL谓词 SOME

将值与子查询中的至少一个匹配值匹配。

大纲

scalar-expression comparison-operator SOME (subquery)

参数

- scalar-expression - 将其值与子查询生成结果集进行比较的标量表达式(最常见的是数据列)。
- comparison-operator - 以比较操作符之一:=(等于), <>或!=(不等于), <(小于), <=(小于或等于), >(大于), >=(大于或等于), [(包含), 或](跟随)。
- subquery - 一个用括号括起来的子查询, 它返回一个用于与标量表达式比较的结果集。

描述

SOME关键字与比较操作符一起创建谓词(量比较条件), 如果标量表达式的值与子查询检索到的一个或几个对应值匹配, 则该谓词为真。

SOME谓词将单个标量表达式项与单个子查询SELECT项进行比较。

具有多个选择项的子查询将生成SQLCODE -10错误。

注意:SOME和ANY关键字是同义词。

示例

下面的例子选择了居住在密西西比州的一个州的工资超过75,000美元的员工:

```
SELECT Name,Salary,Home_State FROM Sample.Employee
WHERE Salary > 75000
AND Home_State = SOME
  (SELECT State FROM Sample.USZipCode
   WHERE Longitude < -93)
ORDER BY Home_State
```

[#SQL #Caché](#)

源 URL: <https://cn.community.intersystems.com/post/%E7%AC%AC%E5%8D%81%E5%85%AB%E7%AB%A0-s>

q!%E8%B0%93%E8%AF%8D-some