
问题

[Michael Lei](#) · 四月 29, 2022

Cache 动态 SQL 分页

我想知道是否有更好的方法来使用动态SQL对数据集进行分页，而不是我下面使用的方法。问题是，当潜在的数据池变大时，这段代码就会变慢，以至于无法使用。在分析下面的每一行代码时，似乎速度变慢与最初的rset.%Next()迭代有关。有没有什么不需要子查询/%VID的可用方法，比如简单的LIMIT/OFFSET？

我的代码类似于：

```
s sql=##class(%SQL.Statement).%New()
```

```
s query="SELECT *,%VID FROM (SELECT prop FROM table WHERE prop=x) WHERE %VID BETWEEN 1 AND 100"
```

```
s sc=sql.%Prepare(query)
```

```
s rset=sql.%Execute()
```

```
while rset.%Next() {.....
```

[#对象数据模型](#) [#SQL](#) [#Cache](#)

产品版本: Caché 2016.1

源

URL:

<https://cn.community.intersystems.com/post/cache-%E5%8A%A8%E6%80%81-sql-%E5%88%86%E9%A1%B5>