

文章

[姚鑫](#) · 十一月 3, 2021 阅读大约需分钟

第六十五章 SQL命令 PURGE CACHED QUERIES

第六十五章 SQL命令 PURGE CACHED QUERIES

删除一个或几个缓存查询。

大纲

PURGE [CACHED] QUERIES

PURGE [CACHED] QUERIES BY AGE n

PURGE [CACHED] QUERIES BY TABLE table-name

PURGE [CACHED] QUERIES BY NAME class-name [, class-name]

参数

- n - 自上次使用缓存查询以来的整数天数，指定为带引号的字符串。
- table-name - 存在缓存查询的现有表的名称。
表名可以是限定的(schema.table)，也可以是非限定的(table)。
非限定表名默认模式名。
- class-name- 缓存的查询类名称或以逗号分隔的缓存查询类名称列表。
缓存的查询类名是区分大小写的。

描述

PURGE CACHED QUERIES命令删除指定范围内定义的缓存查询：

- PURGE CACHED QUERIES清除当前名称空间中的所有缓存查询。
- PURGE CACHED QUERIES BY AGE n清除当前名称空间中最近n天内未使用(准备)的所有缓存查询。
指定n值为0将清除当前名称空间中的所有缓存查询。
- PURGE CACHED QUERIES BY TABLE TABLE -name清除引用指定表的所有缓存查询。
如果查询引用了几个表，则会生成个缓存查询，并为每个表列出一个查询。
对这些表中的任何一个发出PURGE CACHED QUERIES BY TABLE将从所有这些表中清除这个缓存的查询。
- PURGE [CACHED] QUERIES BY NAME class- NAME清除由缓存查询类名称指定的缓存查询。
可以将多个缓存查询指定为逗号分隔的列表。
列出的缓存查询可以引用不同的表，但所有表都必须在当前名称空间内。
缓存查询名称是区分大小写的。

CACHED关键字是可选的。

如果指定的类名不存在，或者指定的字母大小写不正确，则跳过该类名，命令继续清除列表中的下一个缓存查询；

对于无效的类型名,不会执行任何操作,也不会生成错误。
如果指定的表没有任何关联的缓存查询,或者该表不存在,则不执行任何操作,也不会产生错误。

示例

下面的示例清除指定名称的缓存查询:

```
PURGE CACHED QUERIES BY NAME %sqlcq.USER.cls2
```

下面的示例清除所有过去两天内没有使用过的缓存查询:

```
PURGE CACHED QUERIES BY AGE "2"
```

[#SQL #Caché](#)

源 URL: <https://cn.community.intersystems.com/post/%E7%AC%AC%E5%85%AD%E5%8D%81%E4%BA%94%E7%AB%A0-sql%E5%91%BD%E4%BB%A4-purge-cached-queries>