

文章

姚鑫 · 二月 1, 2021



阅读大约需分钟

## 第二十一章 Caché 变量大全 \$USERNAME 变量

## 第二十一章 Caché 变量大全 \$USERNAME 变量

包含当前进程的用户名。

### 大纲

\$USERNAME

### 描述

\$USERNAME 包含当前进程的用户名。可以采用以下两种形式之一：

- 当前用户的名称；例如：Mary。如果不允许多个安全域，则返回此值。
- 当前用户的名称和系统地址；例如：Mary@jupiter。如果允许多个安全域，则返回此值。

要允许多个安全域，请转到管理门户，选择系统管理、安全、系统安全、系统范围安全参数。选中允许多个安全域复选框。对此设置的更改将应用于新调用的进程；更改它不会影响当前进程返回的值。

不能使用set命令或new命令覆盖此值。但是，新的\$ROLES还会堆叠当前的\$username值。

通常，\$username值是在连接时指定的用户名。但是，如果允许未经验证的访问，则用户终端或ODBC客户端可以连接到Caché，而无需用用户名。在本例中，\$username包含字符串“UnnownUser”。

使用JOB命令创建进程时，它继承其父进程相同的\$USERNAME和\$ROLES值。

可以使用SQL CREATE USER语句创建用户名，使用SQL DROP USER语句删除用户名。可以使用SQL ALTER USER语句更改用户密码。通过使用SQL GRANT语句或使用系统实用程序向用户添加角色，可以为用户分配角色。您可以使用\$ROLES特殊变量访问分配给当前进程的角色列表。可以使用SQL REVOKE语句撤销用户的角色。

\$USERNAME在CachéSQL中用作USER、CURRENT\_USER和SESSION\_USER的默认值。

可以通过调用\$SYSTEM.Process.UserName()方法返回当前进程或指定进程的用户名。

### 示例

下面的示例返回当前进程的用户名。

```
DHC-APP>WRITE $USERNAME
yx
```

下面的示例返回当前进程的域名。

```
DHC-APP>WRITE $PIECE($USERNAME,"@",2)
```

### [#Cache](#)

源 URL: <https://cn.community.intersystems.com/post/%E7%AC%AC%E4%BA%8C%E5%8D%81%E4%B8%80%E7%AB%A0-cach%C3%A9-%E5%8F%98%E9%87%8F%E5%A4%A7%E5%85%A8-username-%E5%8F%98%E9%87%8F>