

文章

[Louis Lu](#) · 一月 7, 2021 阅读大约需分钟

FAQ 常见问题系列--RHEL V7.2 上的 Caché 进程故障

RHEL V7.2 上的 Caché 进程故障

InterSystems WRC 处理了几个有关进程错误引发的问题, 这些问题可以归因于 Red Hat Linux 最近的一次更新。

RHEL V7.2 (systemd-219-19.el7.x86_64) 中实现的一个新功能可能导致操作系统 IPC(进程间通信)信号量在非系统用户注销时被删除(系统用户, 即 UID 编号小于 1000 的用户除外)。

Caché 在内部利用 IPC 信号量来控制 Caché 进程的运行(例如, 当尝试唤醒 Caché 进程时)。

这通过“semop”系统服务来实现, 如果操作系统意外删除了 Caché 用于进行 IPC

通讯的信号量, 则进程可能会出现错误。如果发生这种情况, 在 cconsole.log 中会找到以下证据:

“System error while trying to wake-up a process, code = 22”(尝试唤醒进程时系统出错, 代码 = 22)

以及在 Caché SYSLOG 中也会记录相应的错误, 例如以下典型示例:

```
Err Process Date/Time Mod Line Routine Namespace
22 39761 09/29/2016 04:41:27PM 61 359 BF0+1359^Ens.Queue.1 HSBUS
```

这最终可能导致 Caché 的运行实例处于挂起状态。

这是 Redhat 提供的一篇文章的链接, 文中给出了有关此功能的详细信息以及禁用该方法:

<https://access.redhat.com/solutions/2062273>

此问题已在 systemd-219-19.el7_2.4(通过 RHBA-2016-0199 发布

(<https://rhn.redhat.com/errata/RHBA-2016-0199.html>))中修复。

#版本 #Caché

源 URL: <https://cn.community.intersystems.com/post/faq-%E5%B8%B8%E8%A7%81%E9%97%AE%E9%A2%98%E7%B3%BB%E5%88%97-rhel-v72-%E4%B8%8A%E7%9A%84-cach%C3%A9-%E8%BF%9B%E7%A8%8B%E6%95%85%E9%9A%9C>