

知 CloudOS 上传软件包卡住或下载软件包卡住

刘琪 2022-05-09 发表

问题描述

CloudOS E5102H02 企业应用——应用仓库下面上传软件包，上传过程中卡住，导致软件包无法上传

。



1、查看app-mgmt容器的日志

```
kubectl logs -n cloudos-paas os-app-mgmt-xxxxxxx-xxx
```

日志中报错空间不足，存放软件包的存储卷是deploy-mgt-pvc

3、查看该pv对应的lun号，找到对应的挂载。

从输出结果中找到lun号为3

查看lun3对应的sd编号，根据sd编号找到multipath名称

查看到该卷已经满了。

解决方法

一、deploy-mgmt存储卷占满的解决方案

1、删除历史版本的软件包或其他未在使用的软件包来释放空间。

由于5133版本之前软件包的历史版本不支持删除，页面上的删除按钮是置灰的，我们可以使用工具去解除历史版本的删除限制，该操作不会真正删除数据，只是做功能解锁的操作。

但如果平台上

a) 将当前pc的地址加入到cloudos的数据库白名单。



b) 将附件的rmVersion.rar解压，进入到rmVersion目录，通过cmd命令行运行该工具。

-host 参数代表云平台vip（默认127.0.0.1），-max-revision 代表保留多少个应用发布版本（默认为20个）。

```
$ ./rmVersion.exe -host 10.125.31.185 -max-revision 2
以下应用版本将被删除:
应用组名: 产品架构      应用名: library-front      应用版本: v20211216075511791
应用组名: 产品架构      应用名: library-front      应用版本: v20211216075511791
应用组名: 产品架构      应用名: demo-book         应用版本: v4
应用组名: 产品架构      应用名: demo-book         应用版本: v3
应用组名: 产品架构      应用名: demo-book         应用版本: v2

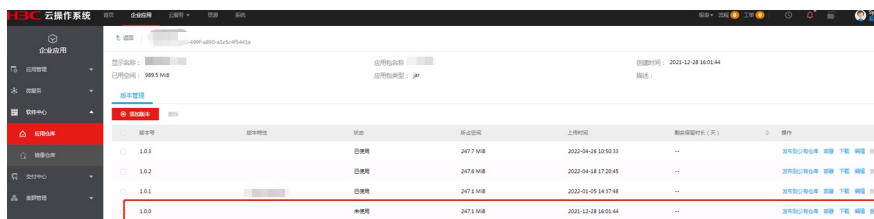
以下应用包版本将被解锁:
应用包名: library-book    应用包版本: v1.1.0
应用包名: demo-book      应用包版本: 1.0.0
应用包名: test-big       应用包版本: v1

f14723@RDVDI-F14723V MINGW64 /d/PAAS/工具/rmVersion
$ ./rmVersion.exe -host 10.125.31.185 -max-revision 3
以下应用版本将被删除:
应用组名: 产品架构      应用名: library-front      应用版本: v20211216075511791
应用组名: 产品架构      应用名: demo-book         应用版本: v3
应用组名: 产品架构      应用名: demo-book         应用版本: v2

以下应用包版本将被解锁:
应用包名: library-book    应用包版本: v1.1.0
应用包名: test-big       应用包版本: v1
```

执行过程需要几分钟，如果某个包版本比较多的话，可能会时间较久，可耐心等待下。

执行结束后去平台上查看历史版本的删除按钮，已经被解锁，可以手工将不用的历史版本的软件包删除。（若不小心把已在使用的jar包删除，不会影响应用运行，但是会影响应用的扩缩容，删除前应用侧需要做好确认）



二、/var/lib/dicker/overlay2存储卷占满的解决方案

参考案例: <https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/198755>

附件下载: rmVersion.rar