

安全容器实例 常见问题

产品版本: v6.0.1

发布日期: 2026-08-18

目录

1 常见问题	1
1.1 为什么安全容器在终端查询到的内存和CPU值 与实际配置不一致?	1
1.2 为什么安全容器查询到的挂载目录信息不完整 ?	2

1 常见问题

1.1 为什么安全容器在终端查询到的内存和CPU值与实际配置不一致？

问题描述

在安全容器终端中执行 `free -h` 或 `lscpu` 命令，查询到的内存和CPU值与容器实际规格不一致（CPU值不一致仅会在X86架构环境中出现）。

问题原因

首先，在安全容器终端中只能查询其所在容器实例的所有容器的内存和CPU资源情况。其次，安全容器存在虚拟机隔离层，其默认规格为1C2G。所以，在安全容器终端中查询到的值，包含所在容器实例中所有容器的实际配置值和隔离层默认规格。

- 当安全容器实例中仅有一个容器时，容器终端查询值=隔离层默认规格+容器实际配置规格。
- 当安全容器实例中有多个容器时，容器终端查询值=隔离层默认规格+所有容器实际配置规格。

例如：在一个安全容器实例中，仅创建一个1C2G的安全容器。在该容器终端中，执行 `lscpu` 命令查询到的CPU值应该为2（容器实际规格1+隔离层默认规格1），执行 `free -h` 命令查询到的内存值应该为4（容器实际规格2+隔离层默认规格2）。但是，由于对容器的资源使用已做限制，所以其可用资源仍为1C2G，即容器创建时实际配置的规格。

1.2 为什么安全容器查询到的挂载目录信息不完整?

问题描述

在安全容器终端中，执行 **df -h** 命令，查询到的挂载目录信息不完整。

问题原因

由于不同容器的 **df** 版本不一致，所以会导致部分容器在执行 **df -h** 命令后查询到的信息不完整。

建议您使用 **df -ah** 命令，查询容器的磁盘信息和存储卷挂载详情。

咨询热线：400-100-3070

北京易捷思达科技发展有限公司：

北京市海淀区西北旺东路10号院东区23号楼华胜天成科研大楼一层东侧120-123

南京分公司：

江苏省南京市雨花台区软件大道168号润和创智中心B栋一楼西101

上海office：

上海黄浦区西藏中路336号华旭大厦22楼2204

成都分公司：

成都市高新区天府五街168号德必天府五街WE602

邮箱：

contact@easystack.cn (业务咨询)

partners@easystack.cn(合作伙伴咨询)

marketing@easystack.cn (市场合作)

training@easystack.cn (培训咨询)

hr@easystack.cn (招聘咨询)