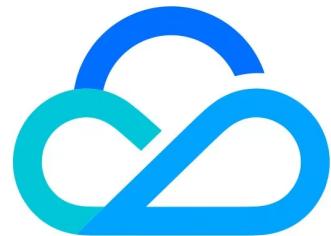


TencentOS Server

缺陷修复



腾讯云

【版权声明】

©2013-2025 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100 或 95716。

文档目录

缺陷修复

关于 TencentOS Server V4 内核缺陷修复

缺陷修复

关于 TencentOS Server V4 内核缺陷修复

最近更新时间：2025-11-07 11:48:51

近期 TencentOS Server 团队发现了一个 Linux 社区上游的内核缺陷，该缺陷会导致部分硬盘出现硬件故障时，写入动作不能按预期返回错误值，造成潜在的数据不一致风险。监测到缺陷后，内核团队第一时间对缺陷进行分析和修复。

⚠ 注意：

若您已使用 TencentOS Server V4，建议您及时开展风险自查，如受影响，请及时根据 TencentOS Server 为用户提供的解决方案进行修复，确保您的系统稳定性。

1. 缺陷详情

该缺陷源于上游社区 kernel，在部分硬盘出现故障情况下，写入动作无法返回错误值。

2. 受影响自查指南

影响范围：同时使用受影响内核且使用受影响的硬盘类型的服务器。

● 确认内核版本

```
uname -r # 确认内核版本
```

受影响内核版本：

TencentOS Server 4: 6.6.80-29 < kernel < 6.6.98-40.3

● 确认硬盘类型

```
lsmod # 确认硬盘类型
```

受影响硬盘类型：

- nvme
- apple
- virtio_blk

3. 临时缓解措施

该缺陷没有缓解措施，需要升级内核版本解决。

4. 缺陷修复指引

若您的版本在受影响范围内，TencentOS Server 已在第一时间将官方更新推送至系统仓库，您可通过升级命令，将内核升级至稳定版本，以便修复缺陷。

修复指引

升级内核，执行命令：

```
yum clean all && yum makecache #清理 yum 源缓存  
yum update -y kernel #升级内核
```

执行上述命令后，请选择合适的时机重启服务器。

修复确认

执行以下命令，查看内核版本，确认是否成功修复。

```
uname -r # 确认内核版本
```

已修复版本信息如下：

TencentOS Server 4 : 6.6.98-40.4 =< kernel