

# 高性能云存储 升级指南

产品版本: v6.1.2

发布日期: 2024-03-04

# 目录

1 升级指南 .....	1
1.1 升级指南手册 .....	1

# 1 升级指南

## 1.1 升级指南手册

### 一、高性能升级前必读

本文档描述的高性能升级指的是 高性能 611 升级到 高性能 612。高性能 601 及高性能 602 不能升级到 高性能 611，更不能升级到 高性能 612。

高性能软件由 **应用软件** 和 **系统软件** 组成。通常 **应用软件** 的更新高性能云产品即可，不需要重启物理节点；**系统软件** 的更新需要重启物理节点才能生效。本次升级既更新了 **应用软件** 也更新 **系统软件**，因此需要重启物理节点。

重启物理节点时不需要特别腾空节点，但是需要一个物理节点一个物理节点的重启。

### 二、高性能升级前置条件

无

### 三、高性能升级前准备

需要准备的软件：

软件	架构	软件信息	获取方式
(md5).es	arm	arm平台高性能612升级包	网盘获取
(md5).es	x86	x86平台高性能612升级包	网盘获取

### 四、高性能升级步骤

#### 步骤1：导入高性能612升级包到平台内置ota

具体操作请参考：[上传高性能包到611平台内置ota server](#)

## 步骤2：升级高性能云产品

1. 在顶部导航栏单击[产品与服务]-[产品与服务管理]-[已购买云产品]菜单项，进入“已购买云产品”页面。
2. 勾选 **高性能云存储** ，点击 **升级**



## 步骤3：重启高性能节点

高性能云产品升级完成后，逐台执行重启高性能节点的操作。

在每次执行重启高性能节点前，需要检查使用了高性能云硬盘的计算节点多路径状态，确保多路径状态是正常的才能执行重启操作。

### 检查计算节点多路径状态

登录计算节点执行以下命令：

```
multipath -l
```

输出参考：

```
mpathaq (36001405acb34acf4142d80457d8c9dc5) dm-2 ESSTOR,IBLOCK
size=1.0G features='1 queue_if_no_path' hwhandler='1 alua' wp=rw
|-+- policy='round-robin 0' prio=0 status=active
|  |- 17:0:0:18 sdh  8:112  active undef running
|  |- 15:0:0:18 sdm  8:192  active undef running
|  |- 16:0:0:18 sdn  8:208  active undef running
|  `-- 13:0:0:18 sdk  8:160  active undef running
`-+- policy='round-robin 0' prio=0 status=enabled
   |- 18:0:0:18 sdo  8:224  active undef running
   |- 14:0:0:18 sdl  8:176  active undef running
```

```
|- 11:0:0:18 sdi 8:128 active undef running
|- 12:0:0:18 sdj 8:144 active undef running
```

多路径是正常的必须同时满足以下三点:

- 1. 每个 mpath 包含两个路径组;
- 2. 每个路径组包含四个设备;
- 3. 每个设备的状态全部是 active 状态。

如果多路径不是正常的, 需要先恢复到正常状态。

## 重启高性能存储节点

节点重启流程, 请参考eos611升级手册中节点重启流程: [重启节点](#)

## 步骤4: 升级完成

所有高性能节点重启完成后, 高性能升级完成。

**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1号楼1层107-2号

南京易捷思达软件科技有限公司：

江苏省南京市雨花台区软件大道168号润和创智中心4栋109-110

邮箱：

[contact@easystack.cn](mailto:contact@easystack.cn) (业务咨询)

[partners@easystack.cn](mailto:partners@easystack.cn)(合作伙伴咨询)

[marketing@easystack.cn](mailto:marketing@easystack.cn) (市场合作)