

# 高性能云存储 用户指南

产品版本: v6.1.2

发布日期: 2024-03-04

# 目录

1 用户指南	1
1.1 概览	1
1.2 节点管理	3
1.3 高性能配置	5

# 1 用户指南

## 1.1 概览

### 概览

本功能用于查看高性能节点以及集群性能等相关指标的使用情况。

注：首次安装云平台，需要跳转到[高性能云存储配置]菜单进行相关参数配置后，才可以使用云产品。

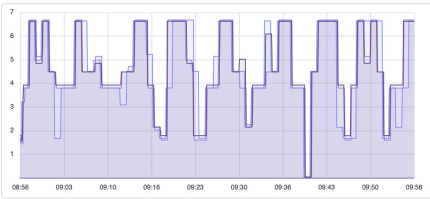
1. 在左侧导航栏单击[概览]菜单项，进入“概览”页面。
2. 在概览页中查看高性能集群和节点性能，包括节点/集群IOPS、节点/集群回刷IOPS、节点/集群带宽、节点/集群回刷带宽、节点/集群延迟、集群缓存使用率、节点缓存分区使用率等指标。



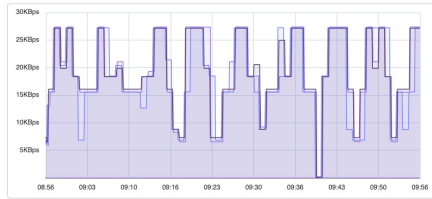
高性能云存储节点性能

最近1小时 ▾ 全部节点 ▾

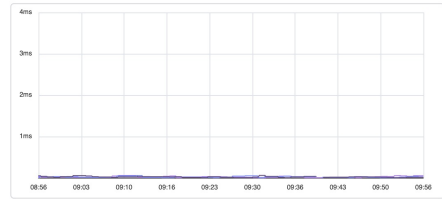
节点IOPS



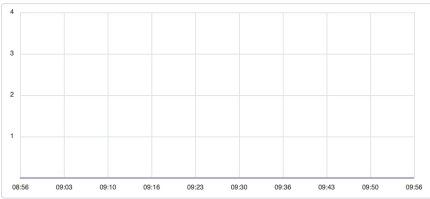
节点带宽



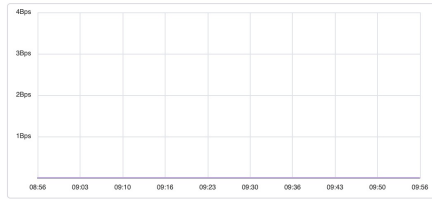
节点延迟



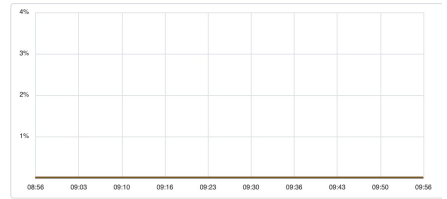
节点回刷IOPS



节点回刷带宽



节点缓存分区使用率



## 1.2 节点管理

### 高性能节点管理

本功能用于激活高性能节点以及查看节点的服务状态。注：首次安装云平台，需要跳转到[高性能云存储配置]菜单进行相关参数配置后，才可以使用云产品。

1. 在顶部导航栏单击[产品与服务]-[高性能云存储]-[高性能节点管理]菜单项，进入“高性能节点管理”页面。
2. 在高性能节点列表中查看高性能节点信息。

**高性能节点管理**  
高性能节点管理为用户提供高性能节点激活的功能，可在高性能节点管理页面查看高性能节点的状态。

激活节点

名称	节点激活状态	服务状态	缓存盘状态	高性能卷个数	云盘挂载总容量	操作
node-4	● 激活成功	● 可用	● 健康(/dev/nvme0n1)	400	3.91 TiB	激活节点
node-5	● 激活成功	● 可用	● 健康(/dev/nvme0n1)	401	3.92 TiB	激活节点
node-6	● 激活成功	● 可用	● 健康(/dev/nvme0n1)	401	3.92 TiB	激活节点

共 3 条数据，最近更新 2023-09-01 09:57:21

#### 高性能节点激活状态说明

高性能节点组状态即高性能节点组的激活状态，包含：“待激活”，“激活中”“激活成功”“激活失败”状态。

状态	说明
待激活	高性能节点还未激活
激活中	激活过程的中间状态
激活成功	节点进入可用状态，可以提供高性能服务
激活失败	节点激活失败

#### 高性能节点服务状态说明

高性能节点服务状态是指高性能节点的健康状态，包含：“可用”“不可用”。

服务状态	说明
可用	高性能节点可用
不可用	高性能节点不可用

### 高性能节点缓存盘状态说明

高性能节点缓存盘状态是指高性能节点缓存盘的健康状态，包含：“健康”“非健康”。

缓存盘状态	说明
健康	高性能物理磁盘分区正常
非健康	高性能物理磁盘分区发生错误

### 高性能节点高性能卷个数、云盘挂载总容量

显示具体高性能卷个数和云盘挂载总容量

## 1.3 高性能配置

### 高性能配置

本功能用于配置高性能云存储的基本参数，首次使用云产品必须进行初始化配置后，才可以使用云产品。

1. 在顶部导航栏单击[产品与服务]-[高性能云存储]-[高性能云存储配置]菜单项，进入“高性能云存储配置”页面。
2. 在本页面正确配置基本参数，点击应用即可使用云产品。

**高性能云存储配置**  
配置高性能云存储基本参数。首次使用必须进行初始化配置后，才可以使用云产品。

\*存储集群地址  本地存储集群地址(默认)

\*超时时间  小时

\*流量控制

恢复速度  MB/s  无限制  
1MB/s - 2048MB/s

缓存回刷速度  MB/s  无限制  
1MB/s - 2048MB/s

#### 存储集群配置

可以自定义对后端存储集群地址进行配置，正常情况下，默认选择本地存储集群地址。

**超时时间** 默认48小时，根据业务的可靠性及运维要求，可适当缩短超时时间以减小降级期间的数据安全风险，但需要超时时间内完成磁盘故障处理以保障业务性能连续。

**流量控制** 恢复速度：设置单节点高性能存储副本间恢复总流量带宽。缓存回刷速度：设置高性能集群回刷到后端存储的总流量带宽。

**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)