

高性能云存储 用户指南

产品版本: v6.1.2

发布日期: 2024-06-05

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。

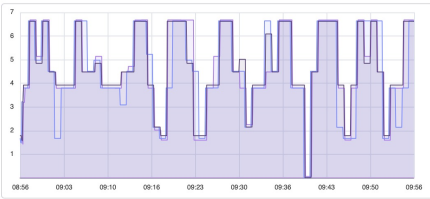
1. 在左侧导航栏单击[概览]菜单项，进入“概览”页面。
2. 在概览页中查看高性能集群和节点性能，包括节点/集群IOPS、节点/集群回刷IOPS、节点/集群带宽、节点/集群回刷带宽、节点/集群延迟、集群缓存使用率、节点缓存分区使用率等指标。



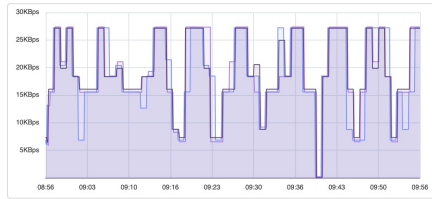
高性能云存储节点性能

最近1小时 ▾ 全部节点 ▾

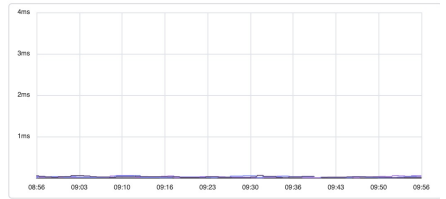
节点IOPS



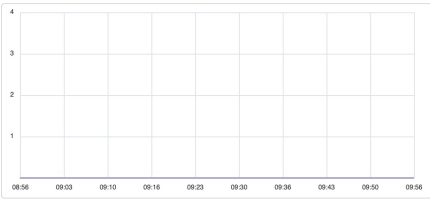
节点带宽



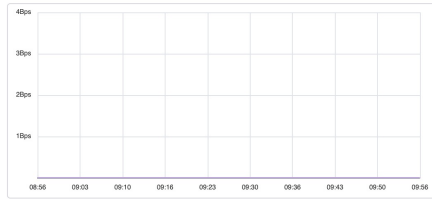
节点延迟



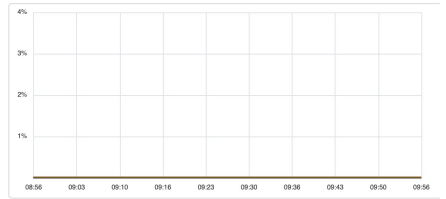
节点回刷IOPS



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。

| 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 1MB/s - 2048MB/s 无限制

缓存回刷速度 MB/s 1MB/s - 2048MB/s 无限制

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 (业务咨询)

partners@easystack.cn(合作伙伴咨询)

marketing@easystack.cn (市场合作)