

高性能云存储 用户指南

产品版本: v6.1.1
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。

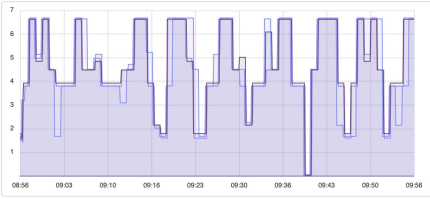
1. 在左侧导航栏单击[概览]菜单项，进入“概览”页面。
2. 在概览页中查看高性能集群和节点性能，包括节点/集群IOPS、节点/集群回刷IOPS、节点/集群带宽、节点/集群回刷带宽、节点/集群延迟、集群缓存使用率、节点缓存分区使用率等指标。



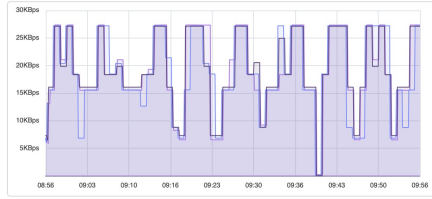
高性能云存储节点性能

最近1小时 ▾ 全部节点 ▾

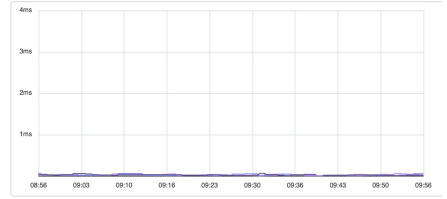
节点IOPS



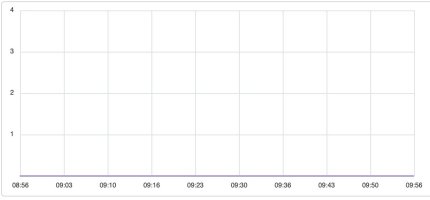
节点带宽



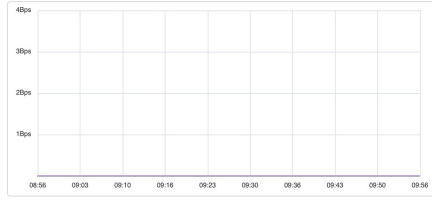
节点延迟



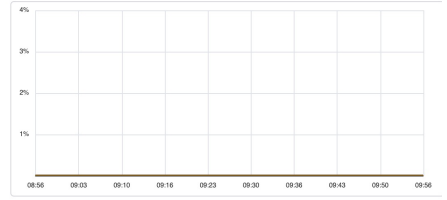
节点回刷IOPS



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。

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 1MB/s - 2048MB/s MB/s 无限制

缓存回刷速度 1MB/s - 2048MB/s MB/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)