

高性能云存储

快速入门

产品版本: v6.1.2

发布日期: 2024-03-04

目录

1 快速入门.....	1
1.1 激活节点.....	1

1 快速入门

1.1 激活节点

本功能用于对高性能所有节点进行初始化配置及配置前的验证，例如物理节点状态是否正常等。激活成功后才可正常使用服务。

前提条件

1. 若平台当前已经承载了高性能业务，需先修改分布式存储数据平衡策略为“业务优先”。具体操作步骤为：

- 在云平台顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[运维管理]-[自动化中心]，进入“自动化中心”页面。
- 选择[存储配置]页签，单击“分布式存储数据平衡策略”下的 **点击修改**，弹出“数据平衡策略”对话框。
- 选择“业务优先”，单击 **确认** 完成操作。

2. 设置平台高性能所使用的存储集群地址。具体操作步骤为：

- 在云平台顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[高性能云存储]-[高性能云存储配置页面]，进入“高性能云存储配置页面”页面。
- 单击 **配置地址** 进入[存储集群地址配置]对话框，在下拉框中选择“本地存储集群地址(默认)”。
- 单击 **网络连通性测试** 测试性能与存储集群的网络连通性。
- 测试成功后，单击 **保存**，完成存储集群地址设置。
- 单击 **应用**，完成云存储配置。

操作步骤

- 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。
- 单击待激活节点操作栏最前方的勾选框，首次激活最少勾选三个节点。
- 单击 **激活节点** 进入激活节点验证环节，激活成功则完成操作，激活失败需根据提示信息处理后重新激活。

注意事项

- 激活成功后，若openstack/kubernetes平台需要使用高性能云存储作为后端，则需要进行 [存储对接](#)(参考[商业存储对接指南](#))后，方可使用。

- 激活过程需要的时间长短受实际情况影响：节点上的物理磁盘容量越小、性能越好，激活所需时间越短；平台设置的“分布式存储数据平衡策略”越接近“恢复优先”，激活所需时间越短。
- 首次激活时，需最少选择三个节点同时进行激活。
- 激活过程中，若有节点激活失败，需查找失败原因并解决，然后再次激活，直至该节点激活成功。
- 若需扩容高性能节点，需更新许可增加最大节点数和最大容量，同时需重新制作网络配置(参考[安装部署手册](#)中第三章 4.2-4.3小节)添加新节点的网络配置。
- 若在激活前，同时满足以下条件。那么在激活高性能成功后，需要重新调整高可用配置，配置方法参考：[主机高可用策略](#)。此时 `存储隔离` 策略将不可选择，需要调整为其它的策略。

- 环境已经启用高可用配置，查看高可用配置参考：[主机高可用配置](#)；
- 激活的节点是 `计算存储节点` 或者 `融合节点` ；
- `节点存储网络设备故障处理措施` 为 `存储隔离` 策略。

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)