

镜像服务

用户指南

产品版本: v7.0.1
发布日期: 2026-08-18

目录

1 用户指南	1
1.1 镜像	1

1 用户指南

1.1 镜像

本章节主要介绍在镜像页面中，针对镜像的一系列运维管理操作，如：查看详情、创建镜像、修改配置、下载、创建云硬盘、编辑标签、设置后端存储和删除镜像等。其中，在云平台的顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[计算]-[镜像]，即可进入“镜像”页面。

查看详情

在“镜像”页面中，单击镜像名称，可进入其详情页面。在详情页面中，可查看该镜像的基本信息和标签。

创建镜像

1. 在“镜像”页面中，单击 **创建镜像**，进入“创建镜像”页面。
2. 配置参数后，单击 **创建**，完成操作。

参数	说明
镜像名称	该镜像的名称。
镜像来源	该镜像的来源。该参数值可选本地文件或URL（目前仅支持以HTTP方式，格式为：<code>http://<path>/<filename></code>）。 若本地文件为VMDK格式，则可以选择是否自动注入Virtio驱动（控制节点为Arm架构时无法自动注入）。 当选择URL时，请确保输入的URL可被控制节点正常访问(建议通过外部网络连通)，且HTTP服务器对应路径中存在此镜像文件。 支持上传x86架构的VMDK镜像，系统默认将其转为RAW格式镜像，并为其打上VMDK标签。 同时可以选择是否下载并保存镜像，若选择是会将该URL镜像下载并转换为RAW格式后，保存到指定后端存储中（若选择下载并保存镜像请确保镜像小于1TB）。

参数	说明
后端存储	该镜像的存储位置。默认存储为ess（必选），其他存储位置则可以选择环境已存在的后端存储。 若QCOW2格式镜像选择存储到多个存储后端，则镜像将转换为RAW格式后保存。 ISO格式镜像不支持设置多后端存储。
自动注入Virtio驱动	是否对该镜像注入VirtIO驱动。使用注入VirtIO驱动的镜像创建的云主机更适用于生产场景，硬盘、网卡等性能较好。
操作系统类别	该镜像的操作系统类别。该参数值可选CentOS、Windows、CoreOS、Debian、Fedora、FreeBSD、Kylin、Oracle Linux、RHEL、SUSE、Ubuntu、Arch Linux、UOS和Rocky Linux。
CPU架构	该镜像的CPU架构。该参数值可选Arm或x86，裸金属主机可选择LoongArch架构。
虚拟化类型	该镜像的虚拟化类型。该参数值可选QEMU或Baremetal。其中，QEMU虚拟化类型镜像用于创建云主机，Baremetal虚拟化类型镜像用于创建裸金属主机。
最小系统盘(GiB)	该镜像在创建云主机或裸金属主机时所需的最小系统盘容量。
最小内存 (GiB)	该镜像在创建云主机或裸金属主机时所需的最小内存容量。
公用	该镜像是否允许公用。
受保护的	该镜像是否受保护。
芯片组类型	该镜像的芯片组类型。 当虚拟化类型为QEMU且CPU架构为x86时，支持自定义镜像的芯片组类型。当选择q35时，启动方式BIOS、UEFI都支持；当选择i440fx时，启动方式只支持BIOS。
开启在线变更规格	该镜像是否开启在线变更规格功能。 当选择是时，通过该镜像创建的云主机将支持在线调整规格功能。
启用云主机内置Agent	该镜像是否启用云主机内置Agent。 当选择是时，通过该镜像创建的云主机将支持重置密码功能，并支持获取精准的云主机监控数据。

参数	说明
启用网卡多队列	该镜像是否启用网卡多队列功能。 当选择是时，通过该镜像创建的云主机将支持网卡多队列功能。
加密存储初始密码	该镜像是否启用加密存储初始化密码功能。 当选择是时，通过该镜像创建的Linux云主机将支持加密存储初始化密码功能。
启动方式	配置云主机/裸机镜像的启动方式。 1. 配置的启动方式要与镜像中的实际启动方式一致，否则，使用该镜像发放的云主机/裸机无法正常启动。 2. 若选择Arm或LoongArch架构，则启动方式仅支持UEFI。 3. 对于ISO格式的镜像，可在创建云主机时自行选择启动方式，系统将基于所选模式引导安装。 4. 支持所有X86架构的操作系统从BIOS启动，为了确保使用稳定，推荐使用BIOS模式引导。主流Linux（例如CentOS 7.2及以上版本）支持从UEFI启动，Windows Server 2008 R2及以上的Windows系统支持从UEFI启动。
描述	该镜像的描述信息。

修改配置

- 在“镜像”页面中，勾选待操作镜像后，单击 **修改配置**，进入“修改配置”页面。
- 配置参数后，单击 **保存**，完成操作。

下载

- 在“镜像”页面中，勾选待操作镜像后，单击 **下载**，弹出“下载”提示框。
- 单击 **下载**，完成操作。

创建云硬盘

本操作用于通过镜像创建云硬盘，以便更快捷地创建云主机。其中，仅“虚拟化类型”为 **QEMU** 且“格式”为 **QCOW2** 或 **RAW** 的镜像才支持执行此操作。

1. 在“镜像”页面中，勾选待操作镜像后，单击 **创建云硬盘**，弹出“创建云硬盘”对话框。
2. 配置参数后，单击 **创建**，完成操作。

设置后端存储

1. 在“镜像”页面中，勾选待操作镜像后，单击 **更多** - **设置后端存储**，弹出“设置后端存储”对话框。
2. 配置后端存储后，单击 **确定**，完成操作。

编辑标签

1. 在“镜像”页面中，勾选待操作镜像后，单击 **更多** - **编辑标签**，弹出“编辑资源标签”对话框。
2. 配置参数后，单击 **确定**，完成操作。

删除镜像

1. 在“镜像”页面中，单击 **更多** - **删除镜像**，弹出“删除镜像”提示框。
2. 单击 **删除**，完成操作。

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23号楼华胜天成科研大楼一层东侧120-123

南京分公司：

江苏省南京市雨花台区软件大道168号润和创智中心B栋一楼西101

上海office：

上海黄浦区西藏中路336号华旭大厦22楼2204

成都分公司：

成都市高新区天府五街168号德必天府五街WE602

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)

training@easystack.cn (培训咨询)

hr@easystack.cn (招聘咨询)