

# 镜像服务 产品介绍

产品版本: v6.0.2

发布日期: 2023-06-20

# 目录

1 产品介绍 .....	1
1.1 什么是镜像服务 .....	1
1.2 使用场景 .....	3
1.3 产品获取 .....	4
1.4 权限说明 .....	5

# 1 产品介绍

## 1.1 什么是镜像服务

镜像服务旨在为用户提供便捷、安全、灵活、统一的镜像生命周期管理能力，可以方便快捷的使用公用镜像、受保护的镜像创建云主机和裸金属服务器。并且还能使用已有的云主机或通过导入外部已创建好的镜像文件创建新的镜像，助力企业轻松实现业务上云。

## 产品优势

- **便捷**

可以直接通过镜像文件创建私有或者公用的镜像，也可以把云主机或者云硬盘转换成镜像，并且支持使用镜像批量创建云主机。

- **可靠**

镜像服务中镜像文件存储在易捷行云块存储，采用多副本进行存储，具备数据可靠性。

- **灵活**

支持基于URL创建镜像，搭建客户专属镜像仓库；支持客户自定义镜像属性，包括但不限于镜像格式、操作系统类别、CPU架构、虚拟化类型，满足用户对不同场景的使用需求。

- **可进化**

支持OTA式平滑无感安装与升级；可以第一时间获取最新产品能力、修复产品缺陷。

## 主要功能

- **镜像创建**

当企业业务需要离线迁移上云或部署云主机时，只需要通过镜像服务提供的镜像创建功能，就可以快速实现业务上云。

- **镜像管理**

---

当成功创建镜像之后，镜像的状态变为可用，可以使用该镜像创建云硬盘，也可以对镜像进行管理，并提供丰富的镜像管理功能，包括生命周期管理、镜像下载、镜像属性配置、镜像列表导出、标签管理等。

---

## 1.2 使用场景

- **通过外部文件创建云主机镜像**

利用已有的镜像原文件，制作出私有或者公用的镜像（当前支持ISO、QCOW2和RAW等三种格式），方便业务迁移与业务的批量部署。

- **批量部署软件环境**

将已经部署好的云主机的操作系统、分区和软件等信息打包，用以制作私有镜像，然后使用该私有镜像批量创建云主机，云主机将拥有一样的环境信息，从而达到批量部署的目的。

- **部署特定软件环境**

采用定制化的镜像可帮助企业快速搭建特定的软件环境，免去自行配置环境、安装软件等耗时费力的工作。

## 1.3 产品获取

### 前提条件

在执行下述产品获取操作步骤前，请确保以下条件均已满足：

- 如需获取正式版云产品，请提前将已获取的许可文件准备就绪。

### 操作步骤

1. 获取并安装计算服务云产品。

在云平台的顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[产品与服务管理]-[云产品]，进入“云产品”页面获取并安装“镜像服务”云产品。具体的操作说明，请参考“产品与服务管理”帮助中“云产品”的相关内容。

2. 访问镜像服务。

在云平台的顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[计算]后，选择[镜像]，即可访问该服务的各项功能。

## 1.4 权限说明

本章节主要用于说明镜像服务各功能的用户权限范围。其中，√代表该类用户可对云平台内所有项目的操作对象执行此功能，**XX项目**代表该类用户仅支持对XX项目内的操作对象执行此功能，未标注代表该类用户无权限执行此功能。

功能		云管理员	部门管理员/项目管理员/普通用户
镜像	信息展示	√	仅已加入项目
	创建镜像	仅Default/admin项目	
	修改配置	√	
	下载	√	
	创建云硬盘	√	
	编辑标签	√	
	删除镜像	√	

**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)