

# 天翼云 3.0 • 共享镜像

## 用户使用指南

中国电信股份有限公司云计算分公司

# 目 录

## 目录

1 概述 .....	4
2 获取项目 ID.....	5
2.1 操作场景 .....	5
2.2 操作步骤 .....	5
3 共享指定镜像 .....	5
3.1 操作场景 .....	6
3.2 前提条件 .....	6
3.3 操作步骤 .....	6
4 接受或拒绝共享镜像 .....	9
4.1 操作场景 .....	9
4.2 前提条件 .....	9
4.3 操作步骤 .....	9
5 用户移除已经接受的共享镜像 .....	11
5.1 操作场景 .....	11
5.2 前提条件 .....	11
5.3 操作步骤 .....	11
6 取消共享镜像 .....	13
6.1 应用场景 .....	13
6.2 前提条件 .....	13
6.3 操作步骤 .....	13
7 添加镜像的共享租户 .....	13
7.1 场景说明 .....	14
7.2 前提条件 .....	14
7.3 操作步骤 .....	14
8 删除镜像的共享租户 .....	16
8.1 场景说明 .....	16
8.2 前提条件 .....	16

8.3 操作步骤 .....	16
----------------	----

## 应用场景

当用户将自己的私有镜像共享给公有云的其他用户使用，可以使用镜像服务的共享镜像功能。

当用户作为共享镜像的提供者时，可以共享指定镜像、取消共享镜像、添加或删除镜像的共享租户。当用户作为共享镜像的接受者时，可以选择接受或者拒绝其他用户提供的共享镜像，也可以移除已经接受的共享镜像。

## 共享过程

用户 A 将私有镜像共享给用户 B 使用的具体流程如下：

1. 用户 B 提供自己的租户 ID 给用户 A。
2. 用户 A 共享执行镜像给用户 B。
3. 用户 B 确认接受用户 A 的共享。
4. 用户 B 可以使用用户 A 共享的镜像，完成创建弹性云服务器等操作。

## 约束和限制

用户只能共享自己没有发布为市场镜像的私有镜像，已经发布为市场镜像的不能共享。

1. 用户可以共享的镜像数量为 30 个。
2. 镜像共享的范围只能在区域内。
3. 每个镜像可以共享的租户数额为 128 个。
4. 用户可以随时取消自己共享的镜像。
5. 用户可以随时删除自己共享的镜像。

## 2 获取项目 ID

### 2.1 操作场景

用户 A 将私有镜像共享给用户 B 之前，用户 B 将自己的项目 ID 提供给用户 A，本节指导用户 B 获取用户 ID。

### 2.2 操作步骤

1. 用户 B 登录管理控制台。
2. 单击用户名，在下拉列表中单击“我的认证”。如图 2-1 所示。

图 2-1 查看项目 ID



3. 在“我的认证”页面的项目列表中查看项目 ID。项目 ID 即为用户 B 需要提供给用户 A 的租户 ID。

## 3 共享指定镜像

### 3.1 操作场景

用户 A 获取用户 B 的项目 ID 之后，可以将指定的私有镜像共享给用户 B。共享镜像可以分为批量镜像共享和单个镜像共享两种方式，用户可以按照需要进行选择。

### 3.2 前提条件

用户 A 已获取用户 B 的租户 ID。

### 3.3 操作步骤

1. 用户 A 登录管理控制台。
2. 单击“计算”下的“镜像服务”。
3. 在“镜像”列表页面，单击“私有镜像”进入对应的镜像列表。
4. 用户共享镜像分为批量镜像共享和单个镜像共享两种方式。
  - ✧ 批量镜像共享，请执行 5
  - ✧ 单个镜像共享，请执行 7
5. 勾选需要共享的私有镜像，单击镜像列表上方的“共享”。如图 3-1 所示

图 3-1 批量镜像共享



6. 在“共享镜像”窗口，输入用户 B 的租户 ID。执行 9。如图 3-2 所示

图 3-2 共享镜像

共享镜像

×

已选取2个镜像。

您可以共享30个镜像，目前已共享0个镜像。

<input checked="" type="checkbox"/>	名称	操作系统	系统盘 (GB)	可用租户配额
<input checked="" type="checkbox"/>	ctyun2	CentOS 6.4 64bit	20	128
<input checked="" type="checkbox"/>	ctyun1	CentOS 6.6 64bit	20	128

请输入租户ID,多个ID请用','号间隔

\* 租户ID

最多输入128个租户ID

确定

取消

7. 在需要共享的私有镜像所在行的“操作”列，单击“更多”，选择“共享”。
8. 在“共享镜像”窗口，输入用户 B 的租户 ID。如图 3-3 所示

图 3-3 共享镜像

共享镜像

×

已选取1个镜像。

您可以共享30个镜像，目前已共享0个镜像。

<input checked="" type="checkbox"/>	名称	操作系统	系统盘 (GB)	可用租户配额
<input checked="" type="checkbox"/>	ctyun2	CentOS 6.4 64bit	20	128

请输入租户ID,多个ID请用','号间隔

\* 租户ID

最多输入128个租户ID

确定

取消

9. 单击“确定”。



## 4 接受或拒绝共享镜像

### 4.1 操作场景

用户 A 完成共享指定镜像的操作后，用户 B 会收到是否接收镜像的提示。用户 B 可以选择接受全部或者部分镜像，也可以拒绝全部或者部分镜像。用户 B 只能使用接收受后的共享镜像。

### 4.2 前提条件

用户 A 已完成共享指定的镜像。

### 4.3 操作步骤

1. 用户登录管理控制台。
2. 单击“计算”下的“镜像服务”。
3. 在“镜像”列表页面，单击“共享镜像”进入对应的镜像列表。
4. 共享镜像列表上方提示用户 B 是否接受共享镜像。如图 4-1 所示

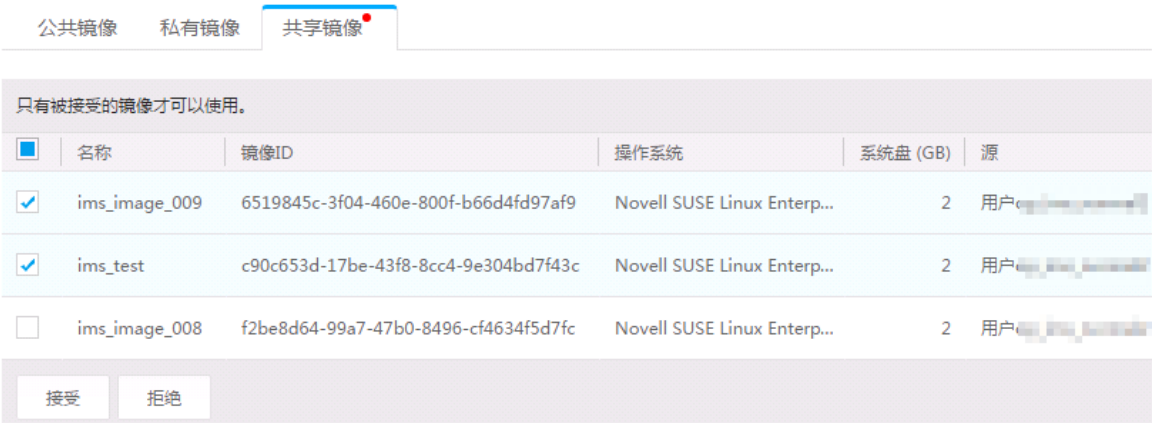
图 4-1 接受共享镜像提示



- ✧ 拒绝全部的共享镜像，单击“全部拒绝”。
  - ✧ 接受共享镜像或者拒绝部分共享镜像，单击“查看详情”，执行 5。
5. 接受共享镜像或者拒绝部分共享镜像。

- ✧ 接受共享镜像，请在共享镜像详情页面，勾选接受的共享镜像，单击“接受”。只有被接受的镜像才可以使用。
- ✧ 拒绝部分共享镜像，请在共享镜像详情页面，勾选拒绝的共享镜像，单击“拒绝”。如图 4-2 所示

图 4-2 共享镜像详情页面



## 5 用户移除已经接受的共享镜像

### 5.1 操作场景

用户接受了其他用户共享的镜像后，如果不再需要使用该共享镜像，可以将该共享镜像从自己的可使用共享镜像列表移除。

### 5.2 前提条件

已接受其他用户共享的镜像。

### 5.3 操作步骤

1. 登录管理控制台。
2. 单击“计算”下的“镜像服务”。
3. 在“镜像”列表页面，单击“共享镜像”进入对应的镜像列表。
4. 用户共享镜像分为批量镜像移除和单个镜像移除两种方式。
  - ✧ 批量镜像移除，请执行 5
  - ✧ 单个镜像移除，请执行 6。
5. 勾选需要移除的镜像，单击列表上方的“移除”。执行 7。如图 5-1 所示

图 5-1 批量镜像移除



6. 在需要移除的私有镜像所在行的“操作”列，单击“移除”。

7. 在弹出的“移除”对话框中，确认移除列出的共享镜像，单击“确定”。

## 6 取消共享镜像

### 6.1 应用场景

用户可以取消共享给其他用户的镜像。

### 6.2 前提条件

用户已共享私有镜像给其他用户。

### 6.3 操作步骤

1. 登录管理控制台。
2. 单击“计算”下的“镜像服务”。
3. 在“镜像”列表页面，单击“私有镜像”进入对应的镜像列表。
4. 在需要取消共享的私有镜像所在行的操作列中，单击“更多”，选择“取消共享”。如图 6-1 所示

图 6-1 取消共享镜像



5. 在“取消共享”对话框中，确认取消共享，单击“确认”。

## 7 添加镜像的共享租户

# 7.1 场景说明

用户可以为共享镜像添加新的共享租户。

# 7.2 前提条件

- ✧ 用户有已共享的私有镜像。
- ✧ 用户已获取要添加的共享租户的租户 ID。

# 7.3 操作步骤


1. 登录管理控制台。
2. 单单击“计算”下的“镜像服务”。
3. 在“镜像”列表页面，单击“私有镜像”进入对应的镜像列表。
4. 单击镜像前的  查看镜像详情。
5. 在镜像详情页面，单击“添加租户”。如图 7-1 所示

图 7-1 镜像详情



6. 在“添加租户”窗口，输入新增成员的租户 ID。如图 7-2 所示

图 7-2 添加租户

添加租户

×

请输入租户ID,多个ID请用','号间隔

\* 租户ID

已有租户0个，还可以添加128个

确定

取消

7. 单击“确定”。

## 8 删除镜像的共享租户

---

### 8.1 场景说明

用户可以编辑已共享的私有镜像成员列表，删除共享镜像共享租户。

### 8.2 前提条件

- ✧ 用户有已共享的私有镜像。
- ✧ 用户已获取要删除的共享租户的租户 ID。

### 8.3 操作步骤


1. 登录管理控制台。
2. 单击“计算”下的“镜像服务”。
3. 在“镜像”列表页面，单击“私有镜像”进入对应的镜像列表。
4. 单击镜像前的  查看镜像详情。
5. 在镜像详情页面，单击共享租户数目。如图 8-1 所示

图 8-1 镜像详情



您还可以创建8个私有镜像。

删除

共享

所有操作系统

名称

<input type="checkbox"/>	名称	状态	操作系统	类型	创建时间	系统盘 (GB)	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	ctyun2	正常	CentOS 6.4 64bit	ECS 镜像	2016-12-28 10:22:59 ...	20	申请主机 修改 更多

名称: ctyun2

系统盘 (GB): 20

最小内存(MB): --

发布状态: 未发布

源: 云主机 (ecs-5b41)

描述: --

镜像ID: ee93ad77-74d0-49ac-8b28-8a64c602748b

操作系统: CentOS 6.4 64bit

镜像大小: 1.302 (GB)

创建时间: 2016-12-28 10:22:59 GMT+08:00

共享租户: 1个 添加租户

☒ ctyun1

正常

CentOS 6.6 64bit

ECS 镜像

2016-12-28 10:20:52 ...

20

申请主机 修改 更多

6. 在“添加租户”窗口。如图 8-2 所示

- ✧ 删除单个成员，单击需要删除成员所在行的“删除”。
- ✧ 删除全部成员，单击租户列表上方的“全部删除”。

图 8-2 租户列表

租户列表

×

镜像名称: ctyun2

全部删除

Total 1

租户名	租户ID	操作
		删除

10

▼

总条数: 1

<

1

>

关闭