

阿里云 资源组

资源组

文档版本：20190921

法律声明

阿里云提醒您 在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的”现状“、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含”阿里云”、Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

通用约定

| 格式 | 说明 | 样例 |
|---|-----------------------------------|--|
|  | 该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。 |  禁止： 重置操作将丢失用户配置数据。 |
|  | 该类警示信息可能导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。 |  警告： 重启操作将导致业务中断，恢复业务所需时间约10分钟。 |
|  | 用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。 |  说明： 您也可以通过按Ctrl + A选中全部文件。 |
| > | 多级菜单递进。 | 设置 > 网络 > 设置网络类型 |
| 粗体 | 表示按键、菜单、页面名称等UI元素。 | 单击 确定 。 |
| <code>courier</code> 字体 | 命令。 | 执行 <code>cd /d C:/windows</code> 命令，进入Windows系统文件夹。 |
| <code>##</code> | 表示参数、变量。 | <code>bae log list --instanceid</code> <code>Instance_ID</code> |
| <code>[]</code> 或者 <code>[a b]</code> | 表示可选项，至多选择一个。 | <code>ipconfig [-all -t]</code> |
| <code>{ }</code> 或者 <code>{a b}</code> | 表示必选项，至多选择一个。 | <code>swich {stand slave}</code> |

目录

| | |
|--------------------------|---|
| 法律声明..... | I |
| 通用约定..... | I |
| 1 管理资源组..... | 1 |
| 1.1 创建资源组..... | 1 |
| 1.2 为资源组创建资源..... | 1 |
| 1.3 跨资源组移动资源..... | 2 |
| 1.4 删除资源组..... | 3 |
| 2 管理资源组权限..... | 4 |
| 2.1 添加 RAM 身份并授权..... | 4 |
| 2.2 RAM 用户使用资源组管理资源..... | 4 |

1 管理资源组

1.1 创建资源组

本文介绍如果企业需要根据业务部门、项目等维度进行资源管理，通过创建资源组可以实现将云账号下的多种云产品或资源的分组管理。

前提条件

项目操作员为云账号或拥有资源组创建权限的 RAM 用户。

默认资源

已经在阿里云购买过云产品的用户，已购资源（支持资源组的产品）全部放在默认资源组中，首次登录资源管理时即可查看默认资源组。



说明:

默认资源组也是一个正式资源组，不具有特殊性。您可以将默认资源组内的资源转移到其他新建资源组中，也可以对默认资源组进行重命名或管理人员权限。

创建资源组

- 登录 [资源管理控制台](#)。
- 单击资源组管理 > 新建资源组。
- 填写标识和显示名，单击确定。



说明:

创建资源组后，资源组状态处于创建中。刷新列表后，状态变为可用表示资源组创建成功。

修改资源组显示名

- 找到创建好的资源组，点击其名称。
- 单击设置，点击显示名后的编辑图标即可。

1.2 为资源组创建资源

创建资源组对资源分组管理之后，单独采购归属于某个资源组的资源。

前提条件

操作员为云账号或拥有资源组创建权限的 RAM 用户。

为资源组创建资源

1. 登录 [资源管理控制台](#)。
2. 单击资源组管理。
3. 找到需要管理的资源组，单击管理资源。
4. 单击新购资源，选择需要购买的资源类型，点击后打开相应的购买页面。



说明:

您也可以直接从阿里云官方网站、管理控制台等进入购买页面，在目前已支持资源组的云产品购买页面，选择需要的资源配置，确保选择了正确的资源组。

5. 单击立即购买后，资源自动归属于所选择的资源组。

1.3 跨资源组移动资源

当资源的归属发生变化，资源管理人员可以在多个资源组之间进行资源的转移，重新调整资源归属。

前提条件

操作员为云账号或拥有资源组管理权限的 RAM 用户。

将资源从当前资源组将转移到别组

1. 登录 [资源管理控制台](#)。
2. 单击资源组管理。
3. 找到需要管理的资源组，单击管理资源。
4. 点击复选框选择需要转移的资源，在列表的底部点击从当前组转出，选择要转移的资源组。



说明:

只能选择有管理权限的资源组。

5. 点击确定将资源转移到别组。

将资源从别组转移到当前组

1. 登录 [资源管理控制台](#)。
2. 单击资源组管理。
3. 找到需要管理的资源组，单击管理资源。
4. 点击转入资源，在转入来源中选择要转入的资源目前所在的资源组。



说明:

只能选择有管理权限的资源组。

5. 可以通过筛选地域、资源类型，资源 ID 来查找资源。
6. 在列表中勾选资源，点击确定将资源转移到当前资源组。

1.4 删除资源组

本文介绍如何删除资源组。

前提条件

- 操作员为云账号或拥有资源组管理权限的 RAM 用户。
- 只有当资源组内没有资源时才可以删除资源组。根据需要将资源组内所有资源转移到其他资源组或释放，保证资源组内没有资源。

删除资源组



警告：

资源组一旦被删除将无法恢复，请谨慎操作。

1. 登录 [资源管理控制台](#)。
2. 单击资源组管理。
3. 找到需要管理的资源组，单击管理资源 > 设置。
4. 单击删除资源组 > 确认。



说明：

系统会进行查询确保资源组内在各地域下都没有资源，这个确认最多需要 7 天的时间。直到完成删除之前，此资源组的状态会一直保持为删除中。

2 管理资源组权限

2.1 添加 RAM 身份并授权

企业客户将资源分组之后，分配管理员独立管理，并由管理员负责为具体操作人员分配资源组内的权限。

前提条件

- 操作员为云账号或拥有资源组创建权限的 RAM 用户。
- 使用前应先了解资源组授权和 RAM 访问控制授权的关系：
 - 资源组授权管理由 RAM 访问控制提供权限管理服务。
 - 资源组授权时授予的是 RAM 访问控制中管理的权限策略，包括所有系统策略和自定义策略。
 - 在资源组内被授权实体为：RAM 访问控制中创建的用户、用户组或角色。
 - RAM 访问控制授权后，权限对云账号下所有资源生效。资源组内授权后，策略权限仅对当前资源组内所有资源生效。

为操作人员分配资源组管理权限

1. 登录 [资源管理控制台](#)。
2. 单击资源组管理。
3. 在资源组列表中选择资源组，单击管理权限。
4. 在权限管理页面下，单击新增授权。
5. 选择被授权主体，从左侧权限策略名称列中勾选需要授予当前用户的权限策略，单击确认，完成授权。



说明：

完成授权后，被授权的身份将获得当前资源组资源的相应权限。

2.2 RAM 用户使用资源组管理资源

RAM 用户在获得资源组的管理权限后，可以在资源管理控制台对资源组内的资源及归属进行管理。

前提条件

RAM 用户被授予一个或多个资源组的管理权限。

在资源组内管理资源

- 登录 [资源管理控制台](#)。
- 单击资源组管理。
- 找到需要管理的资源组，单击管理资源。
- 在资源管理页面，通过筛选产品类型、地域和资源类型找到要管理的资源。
 - 针对某个资源类型：选中某个云产品类型，单击列表右上角的控制台跳转按钮。



说明：

单击之后将会跳转到对应的云产品控制台并筛选好资源组。

- 针对某项资源：选择需要进行管理操作的资源，单击管理。



说明：

单击之后将会打开该资源的详情页面。

在云产品控制台管理资源组内资源

- 登录相应云产品控制台。
- 在顶部左上角选择需要管理的资源组。



说明：

用户只能看到和选择有管理权限的资源组，选择相应的资源组后，资源列表将会呈现该资源组内的资源。

- 您可以根据相应筛选功能进行资源管理。



说明：

例如：绑定弹性公网 IP 时，通过选择资源组筛选相应组内需要绑定的ECS实例。