目录

目录 1
资源目录介绍 3
应用场景 3
基本概念 3
使用限制 3
资源目录权限说明 3
系统策略 3
开通资源目录 3
前提条件 3
操作步骤 3
执行结果 4
关闭资源目录 4
资源目录服务关联角色 4
创建服务关联角色 4
删除服务关联角色 4
创建资源夹 4
使用限制 4
操作步骤 4
后续步骤 4
查看资源夹 4
操作步骤 5
编辑资源夹 5
使用限制 5
操作步骤 5
删除资源夹 5
前提条件 5
操作步骤 5
创建成员 5
操作步骤 5
执行结果 5
邀请成员 6
前提条件 6
操作步骤 6
执行结果 6
被邀请方处理邀请 6
前提条件 6
背景说明 6
操作步骤 6
修改成员信息 7
操作步骤 7
移动成员 7
操作步骤 7
执行结果 7
资源账号升级 7
操作步骤 7
后续步骤 7
移除成员 7
注意事项 8
操作步骤 8
账号类型介绍 8

通过根用户访问成员 8
通过资源目录成员列表访问 8
通过控制台顶部导航入口访问 8
通过IAM子用户访问成员 8
背景说明 9
操作步骤 9
资源目录上线及账号组服务升级说明 9
升级说明 9
资源目录服务介绍 9
1. 功能简介 9
2. 产品优势 9
3. 未来规划 9
4. 与原【账号组】功能差异说明 9
账号组服务升级说明 10

资源目录介绍

资源目录为客户提供多层级账号关联关系管理服务。

应用场景

资源目录支持您快速建立一套符合企业业务关系的目录结构，并将企业多个账号分布到这个目录结构中的相应位置，从而形成资源间的多层级关系。企业可依赖目录结构进行账号与资源的集中管理，满足企业在账单结算、用户权限、安全合规、日志审计方面的统一管控要求。具体如下：

根据业务环境构建目录结构 企业拥有不同的分公司、部门或项目时，资源目录可以按照企业自身业务结构搭建一套组织体系。

集中管理企业账号和资源 资源目录支持将企业分散的账号纳入到企业的目录结构下，实现企业对各个账号下所有资源的集中管理。

快速创建目录成员账号 快速创建资源账号和云账号，作为某个部门或项目的资源容器。

基本概念

概念	说明
企业管理账号	企业管理账号是资源目录的超级管理员，对其创建的资源目录和成员账号拥有完全控制权限。只有通过企业实名认证的云账号才能开通资源目录，每个资源目录有且只有一个企业管理账号。
Root资源夹	Root资源夹位于资源目录的顶层，没有父资源夹。资源关系依据Root资源夹向下分布。
资源夹	资源夹是资源目录内的组织单元，通常用于指代企业的分公司、业务线或产品项目。每个资源夹下可以放置成员账号，并允许嵌套子资源夹，最终形成树形的资源组织关系。
成员账号	在资源目录内，成员账号作为资源容器，是一种资源分组单位。成员账号通常用于指代一个项目或应用，每个成员账号中的资源相对其他成员账号中的资源是物理隔离的。

使用限制

限制项	最大值
资源账号升级确认时间	24小时
邀请记录过期时间	48小时

资源目录权限说明

资源目录支持授权IAM子用户或角色访问。

系统策略

策略名称	策略描述
KsyunResourceDirectoryFullAccess	资源目录服务（ResourceDirectory）全部的权限
KsyunResourceDirectoryReadOnlyAccess	资源目录服务（ResourceDirectory）全部只读权

开通资源目录

资源目录是一套多级资源关系管理服务。开通资源目录后，企业可以搭建其下所有资源关系的目录结构。该服务您可以免费使用。

前提条件

- 必须使用企业实名认证的云账号开通。
- 账号加入其它资源目录。
- 账号无待处理的资源目录邀请。

操作步骤

1. 登录资源管理控制台。
2. 在左侧导航栏，选择**资源目录 > 概览**。
3. 单击**开通资源目录**。

4. 单击**确定**。

执行结果

开通资源目录后，系统会为您创建一个Root资源夹，并将当前的账号设置为企业管理账号。该企业管理账号具有管理资源目录的所有权限。

同时，系统将会在当前登录账号内自动创建一个服务关联角色（KsyunServiceRoleForResourceDirectory，点击查看角色详情），用于在您开通资源目录集成服务时为其配置可信访问权限。

关闭资源目录

暂不支持客户主动在控制台关闭资源目录服务。

如不再使用资源目录，建议：

- 将资源目录内所有成员已移除。
- 将资源目录内除Root资源夹外的资源夹全部删除。

资源目录服务关联角色

资源目录服务关联角（KsyunServiceRoleForResourceDirectory）为资源目录集成服务提供可信访问通道。资源目录服务通过此角色为集成服务创建服务关联角色，使其可以获取其他云服务的访问权限。

创建服务关联角色

系统会在以下场景中自动创建服务关联角色（KsyunServiceRoleForResourceDirectory）：

- 资源目录开通成功后，在企业管理账号内创建服务关联角色。
- 成员账号创建成功后，在成员账号内创建服务关联角色。
- 被邀请账号成功加入资源目录后，在被邀请账号内创建服务关联角色。

删除服务关联角色

系统会在以下场景中尝试为您自动删除资源目录服务关联角色（KsyunServiceRoleForResourceDirectory）：

- 关闭资源目录时，系统尝试删除企业管理账号内的服务关联角色。
- 移除成员账号时，系统尝试删除成员账号内的服务关联角色。

创建资源夹

资源夹是资源目录中的组织单元。使用资源夹，您可以构建资源组织结构。

使用限制

- 资源夹下可以创建子资源夹，最多支持创建5级资源夹。
- 最多允许创建100个资源夹。

操作步骤

1. 登录资源管理控制台。
2. 在左侧导航栏，选择**资源目录 > 概览**。
3. 在左侧的Root资源夹下，选择目标资源夹，然后在右侧的页面中单击**添加资源夹** 。
4. 在**添加资源夹**弹窗中，填写**资源夹名称**和**备注**。
5. 点击**确定**，完成资源夹创建。

后续步骤

您可以在资源夹中创建或邀请成员，对成员进行统一管理。

查看资源夹

本文为您介绍如何查看资源夹的基本信息。

操作步骤

1. 登录资源管理控制台。
2. 在左侧导航栏，选择**资源目录 > 概览**。
3. 在Root资源夹下，找到目标资源夹，查看资源夹基本信息，包括资源夹名称、资源夹ID、资源夹创建时间、资源夹备注和资源夹内的成员列表。

编辑资源夹

本文为您介绍如何修改资源夹信息。

使用限制

仅支持修改资源夹名称和备注，资源夹的上级资源夹不允许修改。

操作步骤

1. 登录资源管理控制台。
2. 在左侧导航栏，选择**资源目录 > 概览**。
3. 在Root资源夹下，找到目标资源夹， 在右侧的资源夹页面点击**编辑**按钮。
4. 在编辑弹窗中修改**资源夹名称**和**备注**信息。
5. 点击确定，完成修改。

删除资源夹

本文为您介绍如何删除资源夹。资源夹删除后不可恢复，请慎重操作。

前提条件

当资源夹下不存在任何成员和子资源夹时，可以将其删除。

操作步骤

1. 登录资源管理控制台。
2. 在左侧导航栏，选择**资源目录 > 概览**。
3. 在Root资源夹下，找到目标资源夹， 在右侧的资源夹页面点击**删除**按钮。
4. 在删除确认弹窗中点击确定，完成删除。

创建成员

成员是资源目录中的资源容器，可以将资源进行物理隔离，形成独立的资源分组单元。您可以在资源夹中创建成员，对成员进行统一管理。

操作步骤

1. 登录资源管理控制台。
2. 在左侧导航栏，选择**资源目录 > 概览**。
3. 在左侧的Root资源夹下，选择目标资源夹，然后在右侧的页面中单击**新建账号** 。
4. 在**创建成员**弹窗中，选择成员账号类型。
   - 资源账号： 资源账号不允许开启Root登录权限，具有更高的安全性。
   - 云账号：正常金山云账号， 云账号具有Root登录权限。
5. 在**创建成员**弹窗中，输入用户名。如果是云账号类型，请输入登录密码和确认密码。
6. 输入手机号及手机验证码。
7. 勾选协议，单击确定，完成成员账号创建。

执行结果

创建成员成功后：

- 资源目录内创建的成员将继承企业管理账号的法律实体。

- 成员账号将授权给资源目录的企业管理账号进行统一管理。

邀请成员

您可以邀请资源目录以外的金山云账号加入到资源目录，作为资源目录的成员，实现资源的统一管理。

前提条件

已经邀请的账号，对方未确认时，不能重复邀请。

操作步骤

1. 登录资源管理控制台。
2. 在左侧导航栏，选择**资源目录** > **概览**。
3. 在左侧的Root资源夹下，选择目标资源夹，然后在右侧的页面中单击**邀请成员** 。
4. 在邀请弹窗中，输入邀请成员账号ID。

   说明：

   默认只能邀请实名信息一致的成员加入资源目录。

   如需邀请实名信息不一致的成员加入，请联系您的商务申请使用。实名信息不一致的需要额外上传关联企业声明。点击下载声明模板。

5. 输入成员名称和邀请备注。

   说明： 请合理填写邀请备注，便于被邀请方确认邀请行为的可信性，使流程快速完成。

6. 单击**确定**，将发送邀请给到成员账号。

执行结果

邀请成员成功加入后，成员账号将授权给资源目录的企业管理账号进行统一管理。

被邀请方处理邀请

被邀请方可以通过资源目录的开通页面或短信/邮件查看邀请信息，从而选择接受邀请或拒绝邀请。

前提条件

接受邀请前，请确保自己的金山云账号没有加入任何资源目录。

背景说明

接受邀请时，请仔细阅读相关信息，确认安全后加入。在您确认加入资源目录后，企业管理账号将获得您当前账号的全部权限，您将无法主动退出该资源目录。如想退出，只能通过企业管理账号移除成员。

操作步骤

1. 登录资源管理控制台。
2. 在左侧导航栏，选择**资源目录** > **概览**。
3. 在开通页面，可查看到提示有待处理的邀请，单击**前往处理**。

   说明： 您也可以通过单击邀请短信/邮件中的链接进入邀请页面。

4. 在**操作**列，单击**同意邀请**。
5. 在**同意弹窗**中，请仔细阅读风险提示。
6. 单击**确定**，将同意邀请。

修改成员信息

本文为您介绍如何修改成员名称。

操作步骤

1. 登录资源管理控制台。
2. 在左侧导航栏，选择**资源目录 > 概览**。
3. 在Root资源夹下，找到目标资源夹。
4. 在目标资源夹下找到目标成员，在操作列单击**编辑**。
5. 在**编辑**弹窗中，可修改成员名称和成员所属资源夹。
6. 单击**确定**，完成修改。

移动成员

本文为您介绍如何将成员移动到其他资源夹。

操作步骤

1. 登录资源管理控制台。
2. 在左侧导航栏，选择**资源目录 > 概览**。
3. 在Root资源夹下，找到目标资源夹。
4. 在目标资源夹下找到目标成员，勾选要移动的成员，支持批量勾选。
5. 单击**移动成员**，在弹窗中选择移动之后的资源夹。
6. 单击**确定**，完成移动。

执行结果

您可以在目标资源夹中查看移动成功的成员。

资源账号升级

资源账号可以升级为金山云账号 ，升级后root用户可以登录到控制台。

操作步骤

1. 登录资源管理控制台。
2. 在左侧导航栏，选择**资源目录 > 概览**。
3. 在Root资源夹下，找到目标资源夹。
4. 在目标资源夹下找到目标成员，单击操作列表的更多按钮下的**升级**。
5. 在**升级**确认弹窗中仔细于都升级提示。
6. 单击**确定**，资源账号绑定的手机号将收到升级确认短信。

   注意：链接有效期为24h，请尽快操作升级确认。

后续步骤

需要资源账号绑定的手机号，单击收到的升级短信中的升级确认链接。

1. 打开升级确认链接。
2. 在升级确认页面，填写账号登录密码。
3. 点击获取手机验证码，填写验证码。
4. 单击确定，完成升级，该资源账号将变更为金山云账号。

移除成员

资源目录允许将云账号类型的成员从组织中移除。

注意事项

移除成员时，请注意以下事项：

- 资源账号类型的成员不可以从资源目录中移除。资源账号依赖资源目录存在，若您仍希望将其移除，请先将资源账号升级为云账号。
- 云账号类型的成员可以从资源目录中移除。移除后，将作为独立的金山云账号存在，不再被资源目录的企业管理账号管控。

操作步骤

1. 登录资源管理控制台。
2. 在左侧导航栏，选择**资源目录 > 概览**。
3. 在Root资源夹下，找到目标资源夹。
4. 在目标资源夹下找到目标成员，单击操作列表的更多按钮下的**移除**。
5. 在**移除**确认弹窗中仔细于都移除提示。
6. 单击**确定**，账号从资源目录移除。

账号类型介绍

云账号和资源账号都是具有金山云账号ID，唯一区别为资源账号被限制了Root登录权限。

类型	云账号	资源账号
区别	有Root登录权限	无Root登录权限
如何访问账号资源	通过Root用户直接登录访问 使用IAM用户或角色访问 通过企业管理员账号切换成员访问	使用IAM用户或角色访问 通过企业管理员账号切换成员访问
是否可以从资源目录移除	是	否，需要先升级成云账号类型才能移除
适用场景	企业管理员需要集中管控成员账号，统一在成员账号下创建IAM子用户给企业员工使用,不希望企业员工有某个账号的root登录权限	账号由各不同业务部门保管 没有强烈需求需要限制账号不能root登录

通过根用户访问成员

资源目录支持通过根用户访问成员，但为了安全起见，建议通过IAM角色或IAM用户访问成员，不建议通过根用户发起访问。

通过资源目录成员列表访问

1. 登录资源管理控制台。
2. 在左侧导航栏，选择**资源目录 > 概览**。
3. 在Root资源夹下，找到目标资源夹。
4. 在目标资源夹下找到目标成员，单击操作列表的**访问成员**。

通过控制台顶部导航入口访问

5. 登录金山云控制台。
6. 鼠标移入顶部导航最右侧**用户名**模块。请注意不要单击。
7. 在出现的下拉列表单击**切换账号**。
8. 在切换账号弹窗中，选择要访问的目标成员账号。
9. 单击确定，将进入到目标成员账号的控制台界面。

通过IAM子用户访问成员

本文介绍如何使用企业管理账号的IAM用户 登录控制台访问成员。

背景说明

资源目录会自动为成员创建IAM角色（KSCAccountGroupLoginDefaultRole ），并将该角色的授信实体设置为资源目录的企业管理账号， 使得企业管理账号拥有对成员进行角色扮演并访问的权限。

说明：此角色控制台不可见，移除成员的时候会自动删除此角色。

操作步骤

1. 使用企业管理账号创建IAM用户。
2. 为IAM用户授权。您需要至少为IAM用户授予以下权限：

   ResourceDirectoryFullAccess ： 管理资源目录服务（ResourceDirectory）的权限。

   STSAssumeRoleAccess ： 调用STS服务AssumeRole接口的权限 。
3. 使用IAM用户登录资源管理控制台。
4. 在左侧导航栏，选择**资源目录 > 概览**。
5. 在Root资源夹下，找到目标资源夹。
6. 在目标资源夹下找到目标成员，单击操作列表的**访问成员**。

资源目录上线及账号组服务升级说明

为了提升企业多账号管理功能体验，4月22日将上线【资源目录】产品服务，并对原有【账号组】服务进行升级。

升级说明

原账号组服务将拆分为【资源目录】和【企业财务】2个产品。拆分后：

- **企业财务**：由原【账号组】服务更名为【企业财务】。保留原有账号组数据，但仅支持对企业成员的财务进行统一管理，不再支持主账号获取成员控制台权限。
- **资源目录**：新功能，支持按企业组织架构管理企业账号和资源。历史使用【账号组】的用户，账号关系会同步至【资源目录】中。如果想访问原【账号组】成员控制台或变更成员权限，可使用资源目录服务。

资源目录服务介绍

资源目录（Resource Directory）是资源管理产品下的一个功能，可以为企业客户提供的一套多级资源（账号）关系管理服务。

1. 功能简介

企业可以基于自身的业务或生态环境，使用资源目录快速构建出体现资源关系的目录结构，并将企业的相关账号加入到资源目录，从而将资源形成多级关系结构。

2. 产品优势

根据业务环境构建目录结构 企业拥有不同的分公司、部门或项目时，资源目录可以按照自身业务结构搭建一套组织体系。

集中管理企业账号和资源 资源目录支持将企业分散的账号纳入到企业的目录结构下，实现企业对各个账号下所有资源的集中管理。

快速创建目录成员账号 快速创建资源账号和云账号，作为某个部门或项目的资源容器。

3. 未来规划

可依赖目录结构，满足企业在、账单结算、用户权限、安全合规、日志审计方面的统一管控要求。<规划中，敬请期待>

4. 与原【账号组】功能差异说明

（1）资源目录支持根据企业业务结构搭建组织体系，账号组不支持。 （2）资源目录支持创建资源类型账号（资源类型账号不可以root用户身份登录控制台，仅作为资源容器，安全性更高），账号组不支持。 （3）资源目录支持企业管理员获取成

员控制台系统管理员权限，账号组不支持。 资源目录不支持对企业成员的财务进行统一管理，如需管理，请使用【企业财务】功能。

账号组服务升级说明

原【账号组】将更名调整为【企业财务】，并调整为仅支持对企业成员的财务进行统一管理。

具体调整如下：

1. 【账号组】服务更名为【企业财务】。
2. 【企业财务】新建/邀请账号时仅支持获取财务相关权限，不允许获取控制台访问权限。
3. 【企业财务】主账号变更成员权限时，仅支持变更财务相关权限，不允许变更控制台相关权限。
4. 【企业财务】关联成员账号列表屏蔽访问成员控制台入口。 原【账号组】的历史数据，如果想要访问成员控制台或变更成员权限，请前往【资源目录】服务进行操作。