

## 目录

目录	1
创建IAM子用户	2
前提条件	2
操作步骤	2
后续步骤	2
创建用户组	2
操作步骤	2
后续步骤	2
创建自定义策略	2
前提条件	2
操作步骤	2
后续步骤	3
为IAM子用户授权	3
方式一：在用户页面为IAM子用户授权	3
方式二：在授权页面为IAM子用户授权	3
方式三：在策略页面为IAM子用户授权	3
IAM子用户登录控制台	3
子用户登录地址	3
操作步骤	3

## 创建IAM子用户

本文介绍如何快速创建IAM子用户。IAM子用户是一种身份，对应操作实体可以是具体的运维人员，也可以是某个应用程序。

新建的IAM子用户默认无任何权限，需要为其授权后才可以访问相应资源。

### 前提条件

已登录主账号（root用户）或拥有（IAMFullAccess）的子用户，才可以操作IAM子用户添加。

### 操作步骤

1. 登录[访问控制控制台](#)。
2. 选择**人员管理** > **子用户**，进入到子用户管理页面。
3. 单击**新建用户**按钮，进入新建用户页面。
4. 在新建用户页面用户登录信息区域按提示填写信息。

**登录账号**：必填，为子用户的用户名，一旦创建无法修改。**显示名称**：必填，方便按照自身业务定义使用者对应名称。**邮箱**：选填，用于接收消息。**手机号**：选填，用于接收消息。**是否开启接收消息**：开启后，邮箱与手机号为必填内容。

5. 在**访问方式**区域，选择访问方式。为了保障账号安全，建议只选择一种登录方式。

**控制台访问**：设置控制台登录密码、重置密码策略、多因素认证策略、操作保护策略，是否允许查看所有项目。**编程访问**：自动为子用户用户生成访问密钥（AccessKey），支持通过API或其他开发工具访问金山云。

6. 单击**确定**，完成子用户创建。

### 后续步骤

- 可以为IAM子用户添加权限策略，使IAM子用户具有资源的访问能力。
- 可以将IAM子用户添加到用户组，对IAM子用户进行分类并授权。
- IAM子用户创建成功并授权策略后，可以使用IAM子用户登录控制台。

## 创建用户组

如果您的一个金山云账号下有多个IAM子用户，通过创建用户组，可以对职责相同的子用户进行分类并授权，从而更方便管理子用户及其权限。

### 操作步骤

1. 登录[访问控制控制台](#)。
2. 选择**人员管理** > **用户组**，进入到用户组管理页面。
3. 单击**新建群组**按钮，进入创建用户组页面。
4. 在创建用户组页面填写**群组名称**和**备注**。
5. 单击**确定**，完成用户组创建。

### 后续步骤

可以为用户组添加一个或多个权限策略，使加入到用户组的IAM子用户具有资源的访问能力。

## 创建自定义策略

如果系统策略无法满足您的需求，您可以创建自定义策略，自定义策略支持更细粒度的权限划分，可以灵活满足用户的差异化权限管理需求。

### 前提条件

创建自定义策略前，需要先了解权限策略语言的基本结构和语法，请参见[权限策略语法和结构](#)。

### 操作步骤

1. 登录[访问控制控制台](#)。
2. 选择**权限管理** > **策略**，进入到权限策略管理页面。

3. 单击**自定义策略**页签，进入**自定义策略**列表页面。
4. 单击**新建策略**，进入新建自定义策略页面，输入策略名称和备注。
5. 在设置策略类型区域选择对应的类型。

(1) **产品功能 / 项目权限**：按产品功能创建的策略，由用户设置，解决对权限划分有一定要求，但并不复杂的用户诉求。(2) **可视化配置**：通过自主择服务和操作，并定义资源，自动生成策略语法，简单灵活，优先推荐使用。(3) **策略语法**：由用户设置，权限粒度灵活，由用户把控，解决对权限精细划分有较高要求的用户诉求。(4) **按标签授权**：将具有一类标签属性的资源快速授权给用户或用户组。

6. 单击**确定**，完成自定义策略创建。

## 后续步骤

可以将自定义策略授权给IAM子用户或用户组或角色。

## 为IAM子用户授权

为IAM子用户授权后，IAM子用户将可以访问相应的金山云资源。

### 方式一：在用户页面为IAM子用户授权

1. 登录[访问控制控制台](#)。
2. 选择**人员管理 > 子用户**，进入到子用户管理页面。
3. 在子用户列表，找到目标IAM子用户，单击**操作**列的**添加权限**按钮。
4. 在添加权限页面，为IAM子用户选择要添加权限。
5. 单击**确定**，完成权限添加。

### 方式二：在授权页面为IAM子用户授权

1. 登录[访问控制控制台](#)。
2. 选择**权限管理 > 授权**。
3. 在**授权列表**页面，单击**新建授权**按钮。
4. 在**新建授权**面板，选择要授权的IAM子用户和授权的策略。
5. 单击**确定**，完成权限添加。

### 方式三：在策略页面为IAM子用户授权

1. 登录[访问控制控制台](#)。
2. 选择**权限管理 > 授策略**。
3. 在**策略列表**页面，找到要授权的目标策略，单击**操作**列的**关联对象**按钮。
4. 在**关联对象**面板，选择要授权的IAM子用户。
5. 单击**确定**，完成权限添加。

## IAM子用户登录控制台

本文为您介绍IAM子用户如何登录金山云控制台。

### 子用户登录地址

您有如下两种方式获取子用户登录地址：方式1：直接访问 <https://passport.ksyun.com/iam-login.html>

- 该地址为所有金山云子用户的默认登录地址。
- 需要输入主账号ID或用户名。

方式2：登录[访问控制控制台](#)。在概览页面复制子用户登录链接。

- 该地址为主账号下子用户的登录地址。
- 无需输入主账号ID或用户名，会自动带入。

### 操作步骤

1. 访问子用户登录地址。
2. 在登录页面输入主账号ID或用户名。
3. 输入IAM子用户名和登录密码。
4. 单击登录。

如果您开启了多因素认证（MFA），还需要输入虚拟MFA设备生成的验证码。