

ALIBABA CLOUD

阿里云

项目管理

文档版本：20201104

 阿里云

法律声明

阿里云提醒您在使用或阅读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
 危险	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。	 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
 警告	该类警示信息可能会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，恢复业务时间约十分钟。
 注意	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	 注意 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
 说明	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。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在结果确认页面，单击 确定 。
Courier字体	命令或代码。	执行 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <i>Instance_ID</i>
[] 或者 [a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ } 或者 {a b}	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

目录

1.项目	05
2.产品	07
3.设备	10
4.空间	14
5.账号	16

1. 项目

项目是物联网应用开发（IoT Studio）中多个应用、服务和物联网平台资源（产品、设备、数据资产、数据任务等）的集合。同一个项目内的不同应用或服务共享资源。不同项目之间的应用、服务和资源都相互隔离，互不影响。IoT Studio提供了两种类型的项目：全局资源项目和普通项目。

全局资源项目

IoT Studio默认提供了一个全局资源项目，需要手动创建后使用。该项目已自动同步物联网平台的全量资源。您可以在该项目中直接创建多个应用或服务。

 **说明** 已创建的全局资源项目会自动同步物联网平台后续更新（修改、新增、删除）的资源。

1. 登录[物联网应用开发控制台](#)，在左侧导航栏单击**项目管理**。
2. 在**全局资源项目**模块，单击**立即创建**。
3. 在**创建全局资源项目**对话框中，选中**我已知晓并同意创建全局资源项目**复选框。
4. 单击**确定**。


创建成功后，您可查看已同步的全局资源信息。更多信息，请参见[查看项目详情](#)。


普通项目

普通项目主要用于提供一个针对客户交付的隔离维度，是开发者自己在IoT Studio平台中创建的一个包含应用、服务和各种资源的集合。您可自定义项目名称，手动关联或新增所需要的资源，并基于该项目创建多个应用或服务。

1. 登录[物联网应用开发控制台](#)，在左侧导航栏单击**项目管理**。
2. 在**普通项目**下，单击**新建项目**。
3. 在**新建项目**页面，鼠标移动至新建空白项目区域，并单击**创建空白项目**。
4. 在**新建空白项目**对话框，输入基本信息。

参数	说明
项目名称	仅支持中文汉字、英文字母、数字、下划线（_）、短划线（-）、英文圆括号（()），且必须以中文汉字、英文字母或数字开头，长度不超过30个字符（一个中文汉字算一个字符）。
描述	描述项目。描述长度不超过100个字符（一个中文汉字算一个字符）。

5. 单击**确认**。在IoT Studio > **项目管理**的普通项目列表中展示已创建成功项目。更多信息，请参见[查看项目详情](#)。
6. （可选）修改项目基本信息。
 - i. 在项目的主页，单击右上角**项目配置**，单击**编辑基本信息**。
 - ii. 在**编辑基本信息**对话框，输入新的项目信息，并单击**保存**。
7. （可选）回到**项目管理**页面，找到待删除项目，单击项目卡片右上角的按钮，并单击**删除**。

 **注意** 删除项目前请确保已删除该项目下的应用和服务，已解绑该项目关联的产品和设备。



查看项目详情

您可在项目管理页面，单击项目名称，进入项目详情主页，查看应用、服务和各资源的统计和列表信息。



支持执行如下任务。

任务	操作说明
添加Web应用、移动应用或业务服务	在 Web应用 、 移动应用 或 业务服务 页签，单击 新建 。
关联资源（产品、设备、数据资产）	<p>关联资源到项目，以方便项目内应用或服务访问。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 产品和设备 更多信息，请参见产品和设备。 在项目下新增的产品和设备，会直接与项目关联。 • 数据资产 目前提供了数据服务（基础数据服务、自定义数据服务）、物标签和数据表（设备数据源、外部数据源、业务模型数据源）三种类型的数据资产。 更多信息，请参见数据资产。 在数据资产页签，单击关联数据资产，选择待关联的数据资产类型。选中待关联资产名称前的复选框，单击确定关联。 <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> 说明</p> <ul style="list-style-type: none"> • IoT Studio的全局资源项目无需手动关联资源。您只需在普通项目中关联或新增所需的资源。 • 基础数据服务、物标签、设备数据源是系统默认生成的数据资产，所有项目共享，无需手动关联。 </div>
新增数据任务	<p>在数据任务页签，单击新建。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 分析透视任务，具体操作，请参见时序透视、可视化分析或SQL分析。 • 数据开发任务，具体操作，请参见节点编程任务、SQL类型任务。

2. 产品

物联网应用开发（IoT Studio）的项目详情页面提供了查看产品列表及其详情、创建产品、编辑产品基本信息和删除产品等功能。


背景信息

在同一个物联网平台账号下：

- 同一项目中的产品和设备仅可应用于相同项目下的Web可视化开发和业务逻辑开发。
- 不同项目之间支持关联相同的产品和设备。

查看项目产品列表

1. 登录[物联网应用开发控制台](#)，在左侧导航栏单击**项目管理**。
2. 在普通项目列表中，找到目标项目，单击项目卡片。您也可单击**全局资源项目**，进入该项目详情页面。
3. 在项目页面，单击左侧导航栏的**产品**。
 - 如果您尚未创建任何产品，将提示您首先创建产品。
 - 如果您已创建了产品或关联了物联网平台控制台**设备管理**中的产品，**产品**页面将以列表形式显示产品相关信息。

 **说明** 全局资源项目的**产品**页面支持创建产品，不再支持手动关联物联网平台的产品。

在创建或关联产品后，可执行如下任务。

任务	操作步骤
搜索并查看产品	输入产品名称或选择产品标签搜索具体产品，单击 查看 。
解除绑定某个产品	单击对应产品的 解除绑定 按钮。  说明 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 目前，项目内的产品解除与设备解除是独立关系，互不影响。 ◦ 全局资源项目不支持与产品解除关联的功能。
删除产品	单击对应产品的 删除 按钮。  注意 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 删除产品下所有设备后，才支持删除产品，且删除后不可恢复，请谨慎操作。 ◦ 删除项目中的产品会同步删除物联网平台下与该产品相关的数据，从而导致已发布的应用出现数据错误，请谨慎操作。 ◦ 不支持删除网关类型的产品。

任务	操作步骤
管理产品下设备	单击对应产品的管理设备按钮。详细内容请参见 设备 。


创建产品

在项目下创建的产品和设备，将直接显示在物联网平台的设备管理模块中。

1. 在产品页面，单击产品列表左上方的**创建产品**。
2. 在**创建产品**的对话框中配置产品信息。相关参数的说明请参见[参数说明表](#)。

3. 单击**保存**。
产品创建成功，在产品页面的产品列表中显示相关信息，例如系统自动颁发的产品唯一标识 ProductKey。
4. (可选) 单击对应产品的**查看按钮**，在产品详情页面查看产品详情，并定义产品物模型和创建设备。有关物模型和设备的详细内容，请参见[单个添加物模型](#)、[单个添加设备](#)、[批量新增设备](#)
5. (可选) 在产品详情页面，单击右上角**发布**。
6. 在**确认发布产品**对话框中，逐一单击确认相关步骤后，单击**发布**。

发布完成后，产品详情页面的状态更新为**已发布**。支持单击**撤销发布**来取消发布。

 **注意** 产品发布后，会冻结所有信息，包括基本信息、功能（属性、服务、事件）和扩展信息，不再支持编辑。

有关产品的更多详细内容，请参见[创建产品](#)。

关联产品至普通项目


如果您已在物联网平台的设备管理中创建产品，可将该产品导入普通项目，以方便普通项目中开发的应用访问产品。

1. 在产品页面，单击产品列表左上方的**关联物联网平台产品**。
2. 在**关联物联网产品**页面的产品列表中，选中待关联产品。

说明

- 产品列表包含了物联网平台的所有产品，每个产品可关联多个（最多100个）项目。
- 已经导入的产品会以灰色钩显示，不再可选。

3. (可选) 选中**关联产品同时关联其下所有设备**复选框。

 **说明** 如果您不需要同时关联该产品下的所有设备，跳过此步骤。有关设备的关联操作，请参见[关联设备至普通项目](#)。

4. 单击**确定**。

可在该项目的产品页面的产品列表中查看已关联产品。

后续步骤

在项目页面的设备中为该产品添加设备，并生成设备的激活凭证，进行产线烧录或量产。详细内容请参见[设备](#)。

3. 设备

物联网应用开发 (IoT Studio) 的项目详情页面提供了查看设备列表及其详情、新增设备、编辑设备基本信息、删除设备等功能。

前提条件

已完成创建产品。详细内容请参见[产品](#)。

背景信息

为了IoT Studio项目中的应用具有访问产品或设备的权限，需将物联网平台的设备管理中的产品或设备关联到项目中，或直接在项目下创建产品和设备。在项目下创建的产品和设备，将直接显示在物联网平台的设备管理中。

查看项目设备列表

1. 登录[物联网应用开发控制台](#)，在左侧导航栏单击[项目管理](#)。
2. 在普通项目列表中，找到目标项目，单击项目卡片。您也可单击[全局资源项目](#)，进入该项目详情页面。
3. 在项目页面，单击左侧导航栏的[设备](#)。
 - **设备列表**上方会显示设备汇总信息：当前指定产品设备总数、已激活设备总数、在线设备总数。
 - 如果您尚未创建或关联任何设备，可首先创建或关联设备。
 - 如果您已创建设备或关联物联网平台控制台设备管理中产品时已关联了产品中的设备，**设备列表**页签将以列表形式显示设备相关信息。支持如下任务。

任务	操作步骤
查看具体产品下设备信息	在页面左上方选择某个产品。  说明 设备列表页默认显示该项目下所有产品下的设备信息，或指定显示某产品下的所有设备信息。
搜索设备	输入设备名称搜索具体设备，支持模糊搜索。  说明 全局资源项目还支持根据备注名称和设备标签查询设备。
查看设备具体信息	单击对应设备的查看按钮。详细说明请参见 管理设备 。
解除绑定某个设备	单击对应设备的解除绑定按钮。  说明 <ul style="list-style-type: none"> ■ 目前，项目内的产品解除与设备解除是独立关系，互不影响。 ■ 全局资源项目不支持与设备解除关联的功能。

任务	操作步骤
删除设备	<ul style="list-style-type: none"> 删除单个设备 单击对应设备的删除按钮。 批量删除设备 选中多个设备，单击设备列表下方的批量删除。 <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> 注意</p> <ul style="list-style-type: none"> 删除后物联网平台上的数据也将删除。如果其他项目使用了该设备，已发布的应用会出现数据错误，请谨慎操作。 设备删除后将不可再恢复，请谨慎操作。 </div>
禁用或启用设备	<p>仅全局资源项目支持该功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> 禁用：禁止设备接入物联网平台。 <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> 说明 设备被禁用后，物联网平台中，与该设备关联的信息依然保留。但是，该设备将不能接入物联网平台，您将无法执行与该设备有关的操作。</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> 启用：重新启用已被禁用设备，允许设备重新接入物联网平台。 <p>选中多个设备，单击设备列表下方的禁用或启用。</p>

 **说明** 全局资源项目的设备页面支持添加设备，不再支持手动关联物联网平台的设备。

单个添加设备

全局资源项目中支持单个添加设备，具体操作如下。

1. 在**设备**页面，单击**添加设备**。
2. 在**添加设备**对话框中，输入设备信息，单击**确认**。

设备创建成功后，将自动弹出**查看设备证书**对话框。您可以查看、复制设备证书信息。

设备创建完成后，设备状态显示未激活。请参见[Link SDK文档](#)开发设备端SDK，激活设备。

有关设备创建的更多详细说明，请参见[单个创建设备](#)。

批量新增设备

1. 在普通项目的设备页面，单击**新增设备**。在全局资源项目的设备页面，单击**批量添加**
2. 在弹出的对话框中设置设备信息。

参数	描述

参数	描述
产品	<p>选择产品。新增设备将继承该产品的功能和特性。</p> <p>说明 若该产品关联了其他平台，请确保您的账户下有足够的激活码用于创建设备。</p>
添加方式	<p>选择设备名称的添加方式。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 自动生成：无需为设备指定DeviceName。填写设备数量后，系统将为每个设备自动生成由字母、数字随机组合成的DeviceName。 ○ 批量上传：需要为所有设备指定名称。单击下载.csv模板下载表格模板，在模板中填写DeviceName、Nickname，然后将填好的表格上传至控制台。 <p>说明 填写模板时，请注意：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ DeviceName支持英文字母、数字、短划线(-)、下划线(_)、at符号(@)、点号(.)和英文冒号(:)，长度限制为4~32个字符。DeviceName在产品维度具有唯一性，不可重复。 ■ Nickname为备注名称，是选填项，支持中文、英文字母、日文、数字和下划线(_)，备注名称长度为4~64个字符，一个中文或日文占2个字符。 ■ 一个文件中最多可包含1,000条记录。 ■ 文件大小不超过2 MB。

- 单击**提交**或**确认**。若批量上传的设备名称列表中有不合法的名称，将出现错误提示。请单击**下载不合法列表**，查看不合法的设备名称。根据设备名称规范，修改设备名称，再重新上传文件。
- 设备创建成功后，单击**下载激活凭证**，下载本批次设备的设备证书，用于在产线上统一烧录。

说明 如果创建产品时，选择认证方式为X.509证书，批量创建设备成功后，返回的X.509证书下载URL (CertUrl) 有效期为30日，请及时下载。

下载包中，包含成功生成的X.509证书和密钥，以及证书生成失败的设备列表txt文件。如果没有失败的设备，则没有txt文件。

批量创建设备成功。可在**设备**页面的**批次管理**页签下，查看该批次设备信息和下载设备证书。

- 单击**详情**，查看对应批次设备的详细信息。
- 单击**下载Excel**，下载该批次设备的证书。

设备创建完成后，设备状态显示**未激活**。请参见[Link SDK文档](#)开发设备端SDK，激活设备。

说明

有关设备创建的更多详细内容，请参见[批量创建设备](#)。

关联设备至普通项目

如果您已在物联网平台的**设备管理**中创建设备，可将该设备导入普通项目，以方便普通项目中开发的应用访问产品中设备。

1. 在**设备 > 设备列表**页签，单击**关联物联网平台设备**。
2. 在**关联设备**页面的设备列表中，选中待关联的设备。设备库列表包含了物联网平台的所有设备，您可以通过选择指定产品或输入DeviceName、备注名称，找到并关联目标设备。

② 说明


- 只有已关联到该项目中的产品下的设备才能与该项目关联。
- 未关联产品的设备会以灰色显示，不可选。
- 已关联的设备，会以灰色钩显示，不可选。



3. 单击**确定**。
可在该项目页面的**设备 > 设备列表**页签中查看关联的设备。

编辑设备信息

在设备详情页面的**设备信息 > 备注名称或标签信息**模块，单击**编辑**，可修改、添加设备的备注名称或标签信息。

 **注意** 编辑设备信息功能仅面向开发中的设备，如果该设备已发布，设备的所有信息将冻结，不再支持修改。

4.空间

物联网应用开发（IoT Studio）提供了空间功能，用于管理物理世界中的二维或三维等空间数据模型，实现空间数据可视化、设备位置告警等功能。目前仅支持配置地理空间管理二维空间数据模型，更多功能敬请期待。

前提条件


已完成创建项目。详细内容请参见[项目](#)。

应用示例

- 在农业产业管理系统中，通过设备地图配置地理空间，实现在地图上总览产品布局（例如，企业、农场基地、加工点、农资经营点和交易市场等分布）信息场景，进一步分析农业产业的发展前景。
- 在生长季完成作物长势和土壤环境相关数据监测和采集，通过设备地图和地理空间功能，在地图上展示不同区域不同作物长势和土壤环境情况，通过与往年数据的对比分析，预测对当季不同区域作物产量的影响。

新增空间

1. 在项目详情页，单击左侧导航栏的**空间**，单击**新增空间**。

 **说明** 空间与待应用的设备地图所在Web可视化应用，必须在同一项目中。

2. 在**创建空间**页面，单击**绘制空间**展开下拉列表，选择绘制方式，根据页面提示，完成地理空间区域的绘制。支持的绘制方式有圆形、多边形、行政区域和编码文本。其中，编码文本支持的编码方式如下。
 - WKT文本：文本标记语言，用于表示地图上的矢量几何对象。更多详细内容请参见[WKT](#)。
 - GeoJSON文本：一种基于JSON的地理空间数据交换格式，用于表达地理特性、属性和空间范围。更多详细内容请参见[GeoJSON](#)。



3. 单击已绘制的空间区域，进入编辑状态，根据页面提示，调整空间区域的最终范围。



4. 单击**下一步**，设置空间名称和描述信息。
5. 单击**下一步**，新增空间属性作为空间对应的标签信息。
 - i. 输入属性标识和显示名。
 - ii. （可选）选中**同时添加到当前项目下所有空间**复选框。
 - iii. 单击**新增属性**。属性列表显示新增的属性信息。支持删除已添加的属性。


6. 单击**完成**。
创建成功后，**空间**页面的空间列表中显示新增空间。

7. （可选）单击**去列表查看**，在**空间**页面，可执行以下操作。
 - 全局资源项目：支持新增、编辑（重新绘制空间区域、设置空间信息和属性）和删除操作。会自动导入该账号下所有普通项目中的新增空间。
 - 普通项目：支持新增、编辑、删除或解绑操作。可关联全局资源项目中的任意空间。



关联空间至普通项目

1. 在普通项目的空间页面，单击**关联空间**。
2. 在**关联空间**页面的空间列表中，选中待关联空间名称前的复选框。

 **说明** 已关联空间不再显示在空间列表。

3. 单击**确定**。
该项目空间页面的列表中展示该空间信息。

相关文档

[设备地图](#)

[监测不同地域作物土壤环境](#)

5. 账号

为物联网应用开发（IoT Studio）项目开通账号功能后，可登录运营后台，管理应用和业务服务运行时的角色、账号。

背景信息

IoT Studio提供了一套项目内共享的账号系统，采用业界标准的RBAC（Role-Based Access Control）模型，具有管理账号、权限和角色功能。您可将需要统一账号的应用或服务放在同一个项目内。在应用或服务开发中设置账号鉴权后，即可配置灵活的访问控制能力。

开通账号

1. 登录[物联网应用开发控制台](#)，在左侧导航栏单击**项目管理**。
2. 在普通项目列表中，找到目标项目，单击项目卡片。您也可单击**全局资源项目**，进入该项目详情页面。
3. 在项目页，单击左侧栏导航栏的**账号**。
4. 单击**开通账号功能**。
5. 在**开通运营后台**对话框中设置相关信息。

6. 单击**确认**。
开通运营后台功能成功后，可在**账号 > 管理员**页签，查看到开通的初始管理员账号信息。


上一步中设置的手机号会接收到物联网应用账号开通成功的通知信息。通知信息中包含初始管理员的初始登录密码，请妥善保管。

初始管理员名称和手机号均可作为运营后台的登录名。

配置后台

在**账号**页面，单击**后台配置**页签，可查看到匹配的账号后台地址，执行如下操作。

- 单击**基本信息**中公司名称后的**修改**，修改基本信息。
- 单击页面右上角的**配置登录界面**，在**配置后台登录界面**对话框，进行以下配置。
 - i. 设置后台名称。
 - ii. 单击**添加备案信息**，输入备案信息，并设置备案信息显示风格。

 **说明** 每个备案信息支持最多2个icon同时显示，备案名称最多支持30个字，且支持添加3条备案信息。有关备案的操作指导，请参见[首次备案流程](#)。

- iii. 单击**上传图片**，按要求上传待配置的图片。
- iv. （可选步骤）单击**预览**，查看配置效果图。

- v. 单击**确认**。

- 根据页面的域名操作说明，使用自己的域名，完成域名配置和添加。


管理账号

您可登录后台，完成管理员账号初始化。管理员账号拥有所有权限，可在运营后台管理运营账号，包括配置账号、角色、权限等。

1. 单击账号页面右上角的登录后台。
2. 在登录界面输入初始管理员账号和密码，单击登录。
3. 在运营后台的账号管理页面，执行以下操作。



- 单击目标账号右侧操作栏的编辑，在编辑账号信息对话框，修改手机号或登录邮箱，单击保存。
- 单击页面右侧的添加账号，在添加账号对话框设置账号信息，单击添加。

 **说明** 账号名称和手机号均可作为登录名。账号的初始密码将通过手机短信通知到被开通者。



管理角色

账号通过角色授予，获取角色所拥有的权限。

在运营后台，单击左侧导航栏的角色管理，执行以下操作。



- 单击页面右侧的添加角色，在弹出的对话框中输入角色名称，可根据需要添加备注信息，单击确定。



在角色详情页面的角色成员页签，单击添加成员，在弹出的对话框中选中账号，单击确认。



- 单击角色对应操作栏的查看，在角色详情页面，查看角色成员和角色权限信息。支持移除角色权限。管理员角色拥有所有权限，不可更改。



管理权限

在运营后台，单击左侧导航栏的权限管理，管理应用和服务访问权限。



 **说明**

- 开通账号鉴权后，选中应用访问限制或页面配置中访问限制，可配置角色访问当前应用或页面。
- 开启访问限制后，如果未设置指定角色访问应用和页面，仅管理员账号可以访问当前应用和页面。


- 应用访问权限

单击应用右侧操作栏的配置，进入权限配置页面。




- 单击应用访问限制模块的**配置**，设置可访问应用的相关角色。
- 单击页面访问限制模块下页面右侧的**配置**，设置可访问页面的相关角色。

- 服务访问权限

 **说明** 服务访问权限配置功能仅支持应用中组件的数据源使用了账号鉴权的服务开发接口，暂时不对公网的请求开放该功能。



单击服务右侧操作栏的**配置**，设置可访问服务的相关角色。

 **说明**

- 当您在服务的HTTP节点配置中选中了账号鉴权时，在应用中需要账号登录才可以访问当前服务。
- 当您同时选中了账号鉴权和访问限制时，只有指定角色才可以访问当前服务。