

阿里云 智能媒体管理

用户指南

文档版本：20200629

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. 阿里云文档中所有内容，包括但不限于图片、架构设计、页面布局、文字描述，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。
	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。
	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。	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 Instance_ID</code>
[]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

法律声明.....	I
通用约定.....	I
1 基于 RAM Policy 的权限控制.....	1
2 用户限额 (Quota)	4

1 基于 RAM Policy 的权限控制

RAM (Resource Access Management) 是阿里云提供的资源访问控制服务, RAM Policy 是基于用户的授权策略。通过设置 RAM Policy, 您可以集中管理您的用户 (例如员工、系统或应用程序), 以及控制用户可以访问您名下哪些资源的权限, 例如限制您的用户只拥有对某一个 Project 的读权限。

操作步骤

1. [【访问控制控制台】](#) → [【人员管理】](#) → [【用户】](#) → [【添加权限】](#)
2. 默认提供两种权限供您选择, 如果需要更精细的权限控制, 可以参考下面自定义 RAM Policy
 - AliyunIMMReadOnlyAccess: 只读访问智能媒体管理 (IMM) 的权限
 - AliyunIMMFullAccess: 管理智能媒体管理 (IMM) 的权限

自定义 RAM Policy

如果需要更精细的权限控制, 可以在 [【访问控制控制台】](#) → [【权限管理】](#) → [【权限策略管理】](#) → [【创建权限策略】](#), 配置模式选择 [【脚本配置】](#)。

- Effect: Allow 或者 Deny 表示允许或者拒绝用户操作
- Action: 智能媒体对外提供的 API 操作, 格式 imm:<action>, 例如: imm:ConvertOfficeFormat, 所有的 [Action 列表参考](#)
- Resource: 智能媒体目前仅有一种资源就是 Project, 格式 acs:imm:<region-id>:<uid>:projects/<project>, 例如 acs:imm:cn-shanghai:150910xxxxxxxxxx:projects/imm-test-doc-proj; 特别的, 对于 Project 相关的操作, 对于 PutProject, ListProject 类的 API, 没有对应操作资源, 需要将这个字段设为 *
 - region-id: 地域 id, 如 cn-shanghai, cn-beijing
 - uid: 账号 ID, 可以在 [【账户管理】](#) 中查看
 - project: 项目创建时指定, 可以在 [【智能媒体控制台】](#) 查看

更多关于权限策略的信息可以参考[RAM 相关文档](#)。

常见示例

完全授权

这个 RAM Policy 将允许用户访问使用智能媒体管理的所有功能。

```
{
  "Version": "1",
  "Statement": [
    {
```

```
"Action": "imm:*",
"Resource": "*",
"Effect": "Allow"
}
]
```

授权通配

RAM Policy 支持通配符 `*`，可以批量授权，下面 RAM Policy 将允许用户调用在所有地区以 `imm-test-doc` 开头的所有 Project 下所有的可读操作。

```
{
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": ["imm:List*", "imm:Get*"],
      "Resource": "acs:imm*:150910xxxxxxxx:projects/imm-test-doc-*"
    }
  ],
  "Version": "1"
}
```

授权特定 Project 的特定操作

下面的 RAM Policy 将

- 允许用户访问 `ListProjects` 接口
- 允许用户访问 `ConvertOfficeFormat` 和 `CreateOfficeConversionTask` 接口，并且仅能操作华东2（上海）地区的 `imm-test-doc-proj` 这个 project
- 允许用户访问 `CreateGroupFacesJob` 和 `CreateMergeFaceGroupsJob` 接口，并且仅能操作华东2（上海）地区的 `imm-test-media-proj` 这个 project

```
{
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": ["imm:ListProjects"],
      "Resource": "*"
    },
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": ["imm:ConvertOfficeFormat", "imm:CreateOfficeConversionTask"],
      "Resource": "acs:imm:cn-shanghai:150910xxxxxxxx:projects/imm-test-doc-proj"
    },
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": ["imm:CreateGroupFacesJob", "imm:CreateMergeFaceGroupsJob"],
      "Resource": "acs:imm:cn-shanghai:150910xxxxxxxx:projects/imm-test-media-proj"
    }
  ],
  "Version": "1"
}
```

```
}
```

若在使用中有疑问，请参考 [FAQ](#)，或者进入 [钉钉用户群](#) 实时交流。

2 用户限额 (Quota)

默认限额配置如下表所示，如果对用户限额设置有更高的需求，请提交工单。

Quota 项	默认值
按次计费 Project 文档转换最大文档大小	100M
按 QPS 计费 Project 文档转换最大文档大小	200M
单用户 Project 最大数量	20
单用户通用 API 调用次数限制	10 req/s
单用户 GetOfficeConversionTask 调用限制	30 req/s
单用户 CreateOfficeConversionTask 调用限制	20 req/s
单 Set 内图片总数量	50000
识别出的人脸总数量	200000
视频总数量	5000
视频秒数总长度 (秒)	10000000

注意：在接口说明描述中，凡出现对参数可选值、可用规格方面与官网上给出的资源规格限制发生矛盾时，均以官网上给出的值为准。