ALIBABA CLOUD

阿里云

访问控制

新功能发布记录

文档版本：20220110

阿里云

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
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 `cd /d C:/window` 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	`bae log list --instanceid` *Instance_ID*
[] 或者 [a|b]	表示可选项，至多选择一个。	`ipconfig [-all|-t]`
{} 或者 {a|b}	表示必选项，至多选择一个。	`switch {active|stand}`

目录

1.新功能发布记录 ---------- 05

1.新功能发布记录

本文介绍了访问控制（RAM）产品新功能的发布时间、发布地域和相关文档。

2021年12月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持RAM的云服务	计算巢服务已支持RAM。	2021-12	不涉及	支持RAM的云服务
	云数据库RDS-全球多活数据库集群已支持RAM。			
	物联网连接服务-物联网卡已支持RAM。			
	弹性云手机已支持RAM。			
	优化求解器已支持RAM。			
支持STS的云服务	计算巢服务已支持STS。	2021-12	不涉及	支持STS的云服务
	云数据库RDS-全球多活数据库集群已支持STS。			
	物联网连接服务-物联网卡已支持STS。			
	弹性云手机已支持STS。			
	优化求解器已支持STS。			

2021年11月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
基于OIDC的角色SSO NEW	企业用户通过IdP签发的OIDC令牌（OIDC Token），调用阿里云API扮演指定角色并换取角色临时身份凭证（STS Token），然后使用STS Token安全地访问阿里云资源。	2021-11	不涉及	OIDC角色SSO概览
支持RAM的云服务	云连接器已支持RAM。	2021-11	不涉及	支持RAM的云服务
	优化求解器已支持RAM。			
	基因计算服务AGS已支持RAM。			
	云连接器已支持STS。			

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持STS的云服务	优化求解器已支持STS。	2021-11	不涉及	支持STS的云服务
	基因计算服务AGS已支持STS。			

2021年10月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持RAM的云服务	云原生应用交付平台ADP已支持RAM。	2021-10	不涉及	支持RAM的云服务
	游戏安全盒已支持RAM。			
	企业数据云平台CDP已支持RAM。			
支持STS的云服务	云原生应用交付平台ADP已支持STS。	2021-10	不涉及	支持STS的云服务
	游戏安全盒已支持STS。			
	企业数据云平台CDP已支持STS。			
	移动开发平台mPaaS已支持STS。			
	云呼叫中心已支持STS。			

2021年09月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持RAM的云服务	互动直播已支持RAM。	2021-09	不涉及	支持RAM的云服务
	云治理中心已支持RAM。			
支持STS的云服务	互动直播已支持STS。	2021-09	不涉及	支持STS的云服务
	云治理中心已支持STS。			
	移动数据分析已支持STS。			

2021年08月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
云SSO	云SSO提供基于阿里云资源目录RD（Resource Directory）的多账号统一身份管理与访问控制。使用云SSO，您可以统一管理企业中使用阿里云的用户，一次性配置企业身份管理系统与阿里云的单点登录，并统一配置所有用户对RD账号的访问权限。	2021-08	华东2（上海）和美国（硅谷）	什么是云SSO
支持RAM的云服务	版权与专利服务已支持RAM。	2021-08	不涉及	支持RAM的云服务
	印刷文字识别已支持RAM。			
	机器翻译已支持RAM。			
	云SSO已支持RAM。			
	云安全访问服务已支持RAM。			
	阿里邮箱已支持RAM。			
支持STS的云服务	版权与专利服务已支持STS。	2021-08	不涉及	支持STS的云服务
	印刷文字识别已支持STS。			
	机器翻译已支持STS。			
	云SSO已支持STS。			
	智能字幕已支持STS。			
	ChatAPP消息已支持STS。			
	云安全访问服务已支持STS。			
	轻量应用服务器已支持STS。			
	云通信网络加速已支持STS。			
	应用实时监控服务已支持STS。			
	企业级分布式应用服务已支持STS。			
	阿里邮箱已支持STS。			
	智联车管理云平台已支持STS。			
	风险识别已支持STS。			

2021年07月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持RAM的云服务	运维事件中心已支持RAM。	2021-07	不涉及	支持RAM的云服务
	BizWorks已支持RAM。			
	安全认证已支持RAM。			
支持STS的云服务	运维事件中心已支持STS。	2021-07	不涉及	支持STS的云服务
	BizWorks已支持STS。			
	安全认证已支持STS。			

2021年06月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持RAM的云服务	混合云存储阵列已支持RAM。	2021-06	不涉及	支持RAM的云服务
	基因分析平台已支持RAM。			
支持STS的云服务	混合云存储阵列已支持STS。	2021-06	不涉及	支持STS的云服务
	基因分析平台已支持STS。			
	数据总线已支持STS。			
	SCDN已支持STS。			

2021年05月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持STS的云服务	图数据库已支持STS。	2021-05	不涉及	支持STS的云服务
	移动用户反馈已支持STS。			
	智能推荐已支持STS。			

2021年04月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持RAM的云服务	公共DNS已支持RAM。	2021-04	不涉及	支持RAM的云服务
支持STS的云服务	公共DNS已支持STS。	2021-04	不涉及	支持STS的云服务

2021年03月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
RAM支持FIDO U2F安全密钥认证	U2F（Universal 2nd Factor）是FIDO联盟推出的多因素认证协议，支持U2F协议的硬件设备称为U2F安全密钥。 启用U2F安全密钥后，RAM用户登录阿里云时，系统将要求完成两层安全认证： 1. 第一层安全要素：输入用户名和密码。 2. 第二层安全要素：将U2F安全密钥插入计算机的USB接口，完成U2F安全密钥认证。	2021-03	全部地域	• 什么是多因素认证 • 为RAM用户启用多因素认证
支持RAM的云服务	云盒已支持RAM。	2021-03	不涉及	支持RAM的云服务
支持STS的云服务	智能外呼机器人已支持STS。 云盒已支持STS。	2021-03	不涉及	支持STS的云服务

2021年02月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持RAM的云服务	智能媒体生产已支持RAM。 IaC服务已支持RAM。 云网管已支持RAM。	2021-02	不涉及	支持RAM的云服务
支持STS的云服务	智能媒体生产已支持STS。 IaC服务已支持STS。 云网管已支持STS。	2021-02	不涉及	支持STS的云服务

2021年01月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持RAM的云服务	智能数据助理已支持RAM。 弹性加速计算实例已支持RAM。 全息空间已支持RAM。	2021-01	不涉及	支持RAM的

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
	特权访问服务已支持RAM。			
	短视频生产平台已支持RAM。			
支持STS的云服务	弹性加速计算实例已支持STS。	2021-01	不涉及	支持STS的云服务
	全息空间已支持STS。			
	特权访问服务已支持STS。			
	短视频生产平台已支持STS。			

2020年12月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持RAM的云服务	弹性云桌面已支持RAM。	2020-12	不涉及	支持RAM的云服务
支持STS的云服务	弹性云桌面已支持STS。	2020-12	不涉及	支持STS的云服务

2020年10月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持RAM的云服务	云架构设计工具已支持RAM。	2020-10	不涉及	支持RAM的云服务
	IoT安全运营中心已支持RAM。			
	配额中心已支持RAM。			
支持STS的云服务	架构设计工具已支持STS。	2020-10	不涉及	支持STS的云服务
	IoT安全运营中心已支持STS。			
	配额中心已支持STS。			

2020年09月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持RAM的云服务	微服务网关已支持RAM。	2020-09	不涉及	支持RAM的云服务
	私网连接已支持RAM。			
	工业大脑开放平台已支持RAM。			

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
	标签服务已支持RAM。			
	数据湖构建已支持RAM。			
支持STS的云服务	微服务网关已支持STS。	2020-09	不涉及	支持STS的云服务
	私网连接已支持STS。			
	工业大脑开放平台已支持STS。			
	标签服务已支持STS。			
	数据湖构建已支持STS。			

2020年08月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持RAM的云服务	智能短信解析已支持RAM。	2020-08	不涉及	支持RAM的云服务
	相册与网盘服务已支持RAM。			
	Teambition已支持RAM。			
	智能双录质检已支持RAM。			
支持STS的云服务	智能短信解析已支持STS。	2020-08	不涉及	支持STS的云服务
	相册与网盘服务已支持STS。			
	Teambition已支持STS。			
	智能双录质检已支持STS。			

2020年07月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持RAM的云服务	PolarDB-X云原生分布式数据库已支持RAM。	2020-07	不涉及	支持RAM的云服务
	云游戏平台已支持RAM。			
	自然语言处理已支持RAM。			
	云原生多模数据库Lindorm已支持RAM。			
	PolarDB-X云原生分布式数据库已支持STS。			

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持STS的云服务	自然语言处理已支持STS。	2020-07	不涉及	支持STS的云服务
	云原生多模数据库Lindorm已支持STS。			
RAM控制台支持针对资源组的授权操作	您可以在RAM控制台、资源组控制台，为RAM用户、用户组或RAM角色添加或移除在整个账号范围内、或在指定资源组范围内的权限。	2020-07	全部地域	无

2020年06月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持RAM的云服务	分布式数字身份DIS已支持RAM。	2020-06	不涉及	支持RAM的云服务
	可信计算服务C3S已支持RAM。			
	时序数据库TSDB InfluxDB版已支持RAM。			
	数据库文件存储DBFS已支持RAM。			
	地址标准化已支持RAM。			
支持STS的云服务	分布式数字身份DIS已支持STS。	2020-06	不涉及	支持STS的云服务
	可信计算服务C3S已支持STS。			
	时序数据库TSDB InfluxDB版已支持STS。			
	数据库文件存储DBFS已支持STS。			
	地址标准化已支持STS。			
自定义策略版本可轮转	当自定义策略版本达到5个，在控制台再次修改自定义策略时，可以用最新版本替换最早的非当前版本。	2020-06	全部地域	管理自定义权限策略版本

2020年05月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持RAM的云服务	事件总线已支持RAM。 可信账本数据库已支持RAM。 阿里云视觉智能开放平台的图形分析处理已支持RAM。	2020-05	不涉及	支持RAM的云服务
支持STS的云服务	事件总线已支持STS。 可信账本数据库已支持STS。 阿里云视觉智能开放平台的图形分析处理已支持STS。	2020-05	不涉及	支持STS的云服务
角色最大会话时间可配置	支持通过控制台设置角色最大会话时间。设置成功后，当您使用控制台切换角色、角色SSO或使用API扮演角色时，可获取更长的会话时间。	2020-05	全部地域	设置角色最大会话时间

2020年03月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持RAM的云服务	智能外呼已支持RAM。 智能语音导航已支持RAM。 云行情已支持RAM。 分析型数据库MySQL已支持RAM。	2020-03	不涉及	支持RAM的云服务
支持STS的云服务	智能外呼已支持STS。 智能语音导航已支持STS。 云行情已支持STS。 弹性高性能计算已支持STS。	2020-03	不涉及	支持STS的云服务
服务关联角色	在某些场景下，一个云服务为了完成自身的某个功能，需要获取其他云服务的访问权限。阿里云RAM提供了服务关联角色来满足此类场景的需求。	2020-03	全部地域	服务关联角色
使用SCIM协议同步用户	通过SCIM（System for Cross-domain Identity Management）协议和OAuth应用可以将企业内部账号数据同步到阿里云RAM中。	2020-03	全部地域	通过SCIM协议将企业内部账号同步到阿里云RAM

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
角色最大会话时间可配置	角色相关API中新增 `MaxSessionDuration`，可以灵活设置角色的最大会话时间。	2020-03	全部地域	• CreateRole • UpdateRole • AssumeRole • AssumeRoleWithSAML

2020年02月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持RAM的云服务	IP地理位置库已支持RAM。	2020-02	不涉及	支持RAM的云服务
	画像分析已支持RAM。			
	号码百科已支持RAM。			
支持STS的云服务	IP地理位置库已支持STS。	2020-02	不涉及	支持STS的云服务
	全站加速已支持STS。			
	号码百科已支持STS。			

2020年01月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持RAM的云服务	IoT固件安全检测FSS已支持RAM。	2020-01	不涉及	支持RAM的云服务
	服务网格ASM已支持RAM。			
	EMAS-MobileDevOps已支持RAM。			
支持STS的云服务	IoT固件安全检测FSS已支持STS。	2020-01	不涉及	支持STS的云服务
	服务网格ASM已支持STS。			
	EMAS-MobileDevOps已支持STS。			
	视频直播ApsaraVideo Live已支持STS。			

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
	云数据库OceanBase已支持STS。			

2019年12月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持RAM的云服务	云数据库ClickHouse已支持RAM。	2019-12	不涉及	支持RAM的云服务
	智能视觉已支持RAM。			
	服务器迁移中心已支持RAM。			
支持STS的云服务	云数据库ClickHouse已支持STS。	2019-12	不涉及	支持STS的云服务
	智能视觉已支持STS。			

2019年11月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
用户凭证报告	通过RAM您可以生成和下载云账号和RAM用户的登录凭证信息，包括控制台登录密码、访问密钥（AccessKey）和多因素认证（MFA）。	2019-11-15	全部地域	获取用户凭证报告
支持RAM的云服务	云视频会议已支持RAM。	2019-11	不涉及	支持RAM的云服务
	全局事务服务已支持RAM。			
支持STS的云服务	消息中心已支持STS。	2019-11	不涉及	支持STS的云服务
	数据库和应用迁移服务ADAM已支持STS。			
	混合云备份服务已支持STS。			
	云视频会议已支持STS。			

2019年10月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
	智能语义理解已支持RAM。			
	金融级实人认证已支持RAM。			
				支持RAM的云服务

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持RAM的云服务	多媒体AI已支持RAM。	2019-10	不涉及	
	分析型数据库已支持RAM。			• 支持RAM的云服务 • 使用阿里云访问控制（RAM）进行权限管理
	移动开发平台mPaaS已支持RAM。			支持RAM的云服务
支持STS的云服务	云企业网已支持STS。	2019-10	不涉及	• 支持STS的云服务 • RAM鉴权
	E-MapReduce已支持STS。			支持STS的云服务
	移动热修复已支持STS。			• 支持STS的云服务 • 鉴权规则

2019年09月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
控制台登录配置的启用和禁用	您可以为RAM用户启用控制台登录、在不删除密码以及MFA的情况下禁止RAM用户通过控制台登录或者直接清空控制台登录设置。	2019-09-09	全部地域	管理RAM用户登录设置
支持RAM的云服务	逻辑编排已支持RAM。	2019-09	不涉及	支持RAM的云服务
	云数据库Cassandra版已支持RAM。			
	金融分布式架构SOFAStack已支持RAM。			
	云数据库OceanBase已支持RAM。			
	资源管理已支持RAM。			
	内容协作平台已支持RAM。			

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
支持STS的云服务	混合云容灾已支持STS。	2019-09	不涉及	支持STS的云服务

2019年06月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
用户SSO辅助域名	使用辅助域名可以简化用户SSO的配置流程。	2019-06-28	全部地域	用户SSO概览

2019年05月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
开放授权管理（OAuth）	• RAM支持使用OAuth 2.0协议进行用户认证和应用授权。Web应用和Native应用通过OAuth可以扮演用户访问阿里云。 • OIDC（OpenID Connect）是建立在 OAuth 2.0基础上的一个认证协议，应用通过OIDC可以获取阿里云登录用户的信息。	2019-05-31	全部地域	OAuth应用概览

2019年04月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
单点登录（SSO）	阿里云支持基于SAML 2.0的SSO（Single Sign On，单点登录），也称为身份联合登录。通过SSO企业可以使用自有的身份系统实现与阿里云的联合。	2019-04-04	全部地域	SSO概览

2018年11月

功能名称	功能描述	发布时间	发布地域	相关文档
RAM控制台	RAM控制台版本升级，操作界面更新。	2018-11-15	全部地域	访问控制产品文档