



通用参考 通用参考

文档版本: 20210930



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。

- 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。
- 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。
- 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。	大意 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 <i>,</i> 不是 用户必须了解的内容。	⑦ 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 <i>,</i> 进入 Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	bae log listinstanceid
[] 或者 [alb]	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 {act ive st and}

目录

1.使用阿里云管理控制台	05
2.地域和可用区	11
3.获取AccessKey	14

1.使用阿里云管理控制台

欢迎使用阿里云管理控制台。本指南简要介绍如何使用阿里云管理控制台。如果您需要了解控制台提供的具体服务功能,请参见具体的产品文档。

初步了解阿里云管理控制台

阿里云管理控制台是用于管理阿里云云产品的Web应用程序。该控制台提供直观的用户界面。您可通过该控制台管理阿里云产品,如启动并连接到ECS实例、使用OSS存储空间、设置报警监控等。您可以从阿里云管理控制台首页进入到各个产品或服务的控制台,也可以通过产品详情页面进入到该产品或服务的控制台进行访问。控制台还提供有关您的账户和账单的信息。

开始使用产品与服务

您可以在控制台中访问产品与服务。

- 1. 阿里云管理控制台左侧的产品快捷入口导航中列出了常用的产品与服务项目。
- 2. 单击左侧导航栏中的产品与服务可打开完整的产品和服务列表。

≡	(-) 阿里云	Q搜索			费用	工单	备案	企业	支持与服务	≥_	Ū,	Ä	?	ŝ
	产品与服务													
0	对象存储 OSS	Q	青输入关键词											
9	DataWorks	最近访	问											
	云数据库 RDS 版	访问控	制		混合云备份			云服务器	# ECS				弹性计	算
۲	专有网络 VPC	专有网	络 VPC	*									数据库 存储与	j CDN
×	CDN												网络	
4	负载均衡	弹性计	算		数据库			存储与	CDN				分析	
•	域名	云服务	器 ECS		云数据库 POLARDB			对象存储	者 OSS		*		云通信	Ē.
Ċ.	云市场	负载均	衡	*	云数据库 RDS 版 云数据库 RDS PostareSC	1 85	*	文件存储	者 NAS				监控与	管理
(-)	数加控制台概览	容器服	务		云数据库 MongoDB 版			归档存储	NG NG				互联网), 小中间件
		容器服	务 Kubernetes 版		云数据库 Redis 版			CDN			*		消息队	冽 MQ
		容器镜	像服务		云数据库 Memcache 版			PCDN					移动云	÷
		资源编	排		云数据库 HybridDB for M	lySQL		全站加速	11				视频服	务

3. 单击某个产品或服务名称可打开该产品或服务的控制台。

添加和删除快捷方式

您可以为常用的控制台添加快捷方式或者删除已有的快捷方式。

1. 单击左侧导航栏中的产品与服务打开完整的产品和服务列表,单击任意产品右侧的对应图标 👞 可将该

产品添加到常用的控制台列表中。

=	(一) 阿里云 •	搜索		费用	工单	备案	企业	支持与服务	>_	Ō	Ä	0	බ
	产品与服务												
0	对象存储 OSS	Q 请输入关键词											
9	DataWorks	最近访问											
	云数据库 RDS 版	访问控制	_	混合云备份			云服务器	器 ECS				弹性计	算
	专有网络 VPC	专有网络 VPC	*									<u></u> 数据库	T CDN
×	CDN											网络	
4	负载均衡	弹性计算		数据库			存储与	CDN				分析	
•	域名	云服务器 ECS		云数据库 POLARDB			对象存储	者 OSS		*		云通信	ſ
*	云市场	负载均衡	*	云数据库 RDS 版		*	文件存储	者 NAS				监控与	管理
0		弹性伸缩		云数据库 RDS PostgreSQL #	版		表格存储	24 9				应用服	务
(-)	数加控制台概览	容器服务		云数据库 MongoDB 版			归档存储	若				互联网	中间件
		容器服务 Kubernetes 版		云数据库 Redis 版			CDN			*		消息队	冽 MQ
		容器镜像服务		云数据库 Memcache 版			PCDN					移动云	2
		资源编排		云数据库 HybridDB for MyS	SQL		全站加速	東				视频服	务

2. 从已添加到左侧导航栏的产品与服务中,单击图标 🔪 可将该产品从左侧导航栏中删除。

=	(-)阿里云	C	搜索		费用	工单	备案	企业	支持与服务	>_	۵	Ä	?	ନ
	产品与服务	>												
0	对象存储 OSS		Q											
6	DataWorks	× 11	最近访问											
	云数据库 RDS 版		访问控制		混合云备份			云服务	器 ECS				弹性计	算
۲	专有网络 VPC		专有网络 VPC	*									数据库	
×	CDN												网络	
4	负载均衡		弹性计算		数据库			存储与	CDN				分析	
•	域名		云服务器 ECS		云数据库 POLARDB			对象存住	诸 OSS		*		云通信	ā
	-++2		负载均衡	*	云数据库 RDS 版		*	文件存住	诸 NAS				监控与	管理
G	云巾物		弹性伸缩		云数据库 RDS PostgreSQ	L版		表格存住	诸				应用服	务
(-)	数加控制台概览		容器服务		云数据库 MongoDB 版			归档存的	诸				互联网	中间件
			容器服务 Kubernetes 版		云数据库 Redis 版			CDN			*		消息队	团 MQ
			容器镜像服务		云数据库 Memcache 版			PCDN					移动云	ī.
			资源编排		云数据库 HybridDB for M	ySQL		全站加油	東				视频服	踌

修改密码

您可以在控制台修改您的阿里云账户密码。

1. 在阿里云管理控制台顶部导航栏中,单击您的账号。

Q搜索 妻用 工单 备案 企业 支持与服务 🖸 🚺 🎦 ⑦ 🏠 简体中文

- 2. 在安全设置页面,单击登录密码对应的修改链接。
- 3. 在验证身份页面,选择身份验证方式。
 - o 如果选择通过手机验证码,请确保您的手机还在正常使用,单击立即验证。然后进入步骤4。
 - 如果选择通过拍摄脸部,单击立即验证。然后进入步骤5。

说明 通过脸部比对来核实身份, 校验过程简单快速, 建议优先选择此方式。

• 如果选择通过联系客服,单击立即验证,然后进入步骤6。

说明 如果上述验证方式均无法正常使用,请选择人工申诉,预计需要3个工作日完成审核。

- 4. 通过手机验证码修改密码。
 - i. 在验证码框中,单击获取短信验证码,然后输入您收到的6位数字验证码。单击确定。
 - ii. 输入当前登录密码和新的登录密码并确认, 然后单击确定。
- 5. 通过拍摄脸部修改密码。
 - i. 请用手机阿里云/手机淘宝扫描二维码。
 - ii. 阅读授权声明后,单击同意。
 - iii. 请按照提示完成人脸认证,输入当前登录密码和新的登录密码并确认,然后单击确定。
- 6. 通过联系客服修改密码。
 - i. 填写基本信息,包括申诉原因、联系人姓名、身份证号、联系手机、联系邮箱等,单击下一步。
 - ii. 按要求上传账号所有人的证件信息,然后单击提交申诉。系统会在3个法定工作日内将申诉结果以 短信和邮件的形式发送到您填写的联系手机和联系邮箱。
 - iii. 审批通过后,您填写的联系手机将被更新到您的账户绑定上,您可以使用联系手机自助找回密码。

获取账单信息

您可以从控制台获取您的阿里云账单信息。

- 1. 在阿里云管理控制台顶部导航栏中,单击费用。
- 在费用中心页面,您可以查看账户总览、收支明细、消费记录、订单管理、代金券和优惠券管理等信息。

要了解更多信息,请参见阿里云财务指南。

设置消息接收

您可通过控制台设置消息接收,包括接收人和接收方式等。

- 1. 在阿里云管理控制台顶部导航栏中,单击消息中心图标 🕂 ,进入消息中心页面。
- 2. 单击左侧菜单中的消息接收管理。系统列出所有的消息类型以及对应的接收人和接收方式。
- 修改各类消息的接收方式,包括邮箱和短信。系统默认的消息接收人为账号联系人,您可以单击修改添加或删除消息接收人。

备案

备案是指向主管机关报告事由存案以备查考。在中华人民共和国境内提供非经营性互联网信息服务,必须办 理备案。

您可以通过控制台注册并登录阿里云代备案管理系统。在阿里云管理控制台最上方的导航栏选择备案。

帮助与文档

控制台提供了各种帮助资源的入口,包括产品文档、阿里云开发者论坛等入口。

在阿里云管理控制台顶部导航栏中选择 支持与服务 > 帮助与文档。

提交工单

您可以通过控制台的工单系统提交咨询类和技术类的问题, 阿里云将尽快为您解答。

- 1. 在阿里云管理控制台顶部导航栏中选择工单 > 提交工单。
- 在提交工单页面,您可以选择咨询类问题和技术类问题提问。针对您的问题类型,单击对应的提问按钮。
- 3. 选择您遇到的具体问题分类。智能在线为您推荐此类问题解决率最高的热门知识点。

请查阅相关热门知识点,获取相应的解决方案。如果此解决方案扔无法解决您的问题,请通过以下两种 渠道提交您的问题。

- 单击智能在线,详细描述您的问题向智能在线提问,智能在线将为您秒级解答。
- · 单击创建工单,专业云计算工程师会为您尽快解答。如需创建工单,请参见步骤4。
- 4. 在提交工单页面,选择问题的优先级,输入您的DNS解析地址、完整URL地址,留下您的联系方式,简 单描述您的问题并上传附件。完成后单击提交。阿里云会对用户设置的工单优先级进行审核。审核确认 为紧急的工单,阿里云将在两小时内进行回复
- 5. 提交工单后, 您可以在我的工单中查看工单处理进程。

使用移动终端设备

阿里云管理控制台同样适合在平板电脑、手机等移动终端设备上工作。您可以通过PC版控制台扫码下载,或者从Android和iOS App Store中下载阿里云应用程序。

在 "iPhone 6" 上运行iOS应用程序阿里云, 其控制台界面如下所示:

●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	上午9:54 控制台 0 急需续费	7 ➡ ど の 工単
云服务器 ECS	家時士	云数据库 RDS
文 对象存储 OSS	人 载均衡	CDN
域名管理	交 解析 DNS	定応収主机
全 云数据库Memcache 版	金 域名备案	
	✓ 控制台 云栖	2 我的

浏览器兼容性

为了您能拥有更好的基于Web的管理控制台操作体验,建议您使用以下浏览器进行访问:

- Apple Safari (最新版本)
- Google Chrome (最新版本)
- Microsoft Edge

• Mozilla Firefox (最新版本)

注意 默认情况下不再支持使用IE浏览器访问。

通过其他版本浏览器访问阿里云Web管理控制台可能会出现无法查看或管理资源,无法体验到最佳的界面排版和交互操作,或访问速度及性能明显下降的情况。若您使用非以上浏览器访问阿里云Web管理控制台遇到问题时,建议您及时更换或更新浏览器版本。

2.地域和可用区

本文提供完整的阿里云地域和可用区列表。

每个地域完全独立。每个可用区完全隔离,但同一个地域内的可用区之间使用低时延链路相连。

地域和可用区之间的关系如下图所示。



有关地域和可用区的更多信息,请参见阿里云全球基础设施。

地域

地域是指物理的数据中心。资源创建成功后不能更换地域。当前所有的地域、地域所在城市和Region ID的对 照关系如下表所示。

⑦ 说明 不同产品可选择的地域有所不同,请以各产品实际支持的地域为准。

• 中国内地

地域名称	所在城市	Region ID	可用区数量
华北 1	青岛	cn-qingdao	2
华北 2	北京	cn-beijing	12
华北 3	张家口	cn-zhangjiakou	3
华北 5	呼和浩特	cn-huhehaote	2
华北 6	乌兰察布	cn-wulanchabu	3
华东 1	杭州	cn-hangzhou	8
华东 2	上海	cn-shanghai	9
华南 1	深圳	cn-shenzhen	6
华南 2	河源	cn-heyuan	2
华南 3	广州	cn-guangzhou	2
西南 1	成都	cn-chengdu	2

通用参考·地域和可用区

地域名称	所在城市	Region ID	可用区数量
华东 5	南京(属于 <mark>本地地域</mark> ,邀 测中)	cn-nanjing	1

• 其他国家和地区

地域名称	所在城市	Region ID	可用区数量
中国香港	香港	cn-hongkong	3
亚太东南 1	新加坡	ap-southeast-1	3
亚太东南 2	悉尼	ap-southeast-2	2
亚太东南 3	吉隆坡	ap-southeast-3	2
亚太东南 5	雅加达	ap-southeast-5	3
亚太南部 1	孟买	ap-south-1	2
亚太东北 1	东京	ap-northeast-1	2
美国西部 1	硅谷	us-west-1	2
美国东部 1	弗吉尼亚	us-east-1	2
欧洲中部 1	法兰克福	eu-central-1	2
英国 (伦敦)	伦敦	eu-west-1	2
中东东部 1	迪拜	me-east-1	1

选择地域时,您需要考虑以下几个因素:

● 地理位置

请根据您以及您目标用户所在的地理位置选择地域

。 中国内地

一般情况下建议选择和您目标用户所在地域最为接近的数据中心,可以进一步提升用户访问速度。不过,在基础设施、BGP网络品质、服务质量、云服务器操作使用与配置等方面,阿里云中国内地地域没有太大区别。BGP网络可以保证中国内地全部地域的快速访问。

○ 其他国家及地区

其他国家及地区提供的带宽主要面向非中国内地的用户。如果您在中国内地,使用这些地域会有较长的 访问延迟,不建议您使用。

- 对中国香港、东南亚有需求的用户,可以选择中国香港地域、亚太东南1地域、亚太东南3地域或亚 太东南5地域。
- 对日、韩有需求的用户,可以选择亚太东北1地域。
- 对印度有需求的用户,可以选择亚太南部1地域。
- 对澳大利亚地区有需求的用户, 可以选择亚太东南 2 地域。
- 对美洲有需求用户,可以选择美国地域。
- 对欧洲大陆有需求的用户, 可以选择欧洲中部1地域。
- 对中东地区有需求的用户,可以选择中东东部1地域。
- 阿里云产品之间的关系

如果多个阿里云产品一起搭配使用,需要注意:

- 不同地域的云服务器ECS、关系型数据库RDS、对象存储服务OSS内网不互通。
- 不同地域之间的云服务器ECS不能跨地域部署负载均衡,即在不同的地域购买的ECS实例不支持跨地域 部署在同一负载均衡实例下。
- 资源的价格

不同地域的资源价格可能有差异,请参见阿里云产品定价页面。

• 关于经营许可证备案

选择地域时您需要考虑某些地区的特殊要求。如您在中国内地地域购买了ECS实例,并用于Web服务器,您需要完成经营许可证备案。

如您有办理经营许可证备案的需求,请您重点关注:

- 北京地区企业,请选择购买的地域为华北 2。
- 广东地区企业,请选择购买的地域为**华南**1。

⑦ 说明 各省通信管理局对经营性备案的审批要求不同,如有变化,请以当地管局经营性备案网站 公示内容为准。

可用区

可用区(Availability Zone,简称AZ)是指在同一地域内,电力和网络互相独立的物理区域。同一可用区内 实例之间的网络延时更小。

在同一地域内可用区与可用区之间内网互通,可用区之间能做到故障隔离。是否将实例放在同一可用区内, 主要取决于对容灾能力和网络延时的要求。

- 如果您的应用需要较高的容灾能力,建议您将实例部署在同一地域的不同可用区内。
- 如果您的应用要求实例之间的网络延时较低,建议您将实例创建在同一可用区内。

3.获取AccessKey

您可以为阿里云账号(主账号)和RAM用户创建一个访问密钥(AccessKey)。在调用阿里云API时您需要使用AccessKey完成身份验证。

背景信息

AccessKey包括AccessKey ID和AccessKey Secret。

- AccessKey ID: 用于标识用户。
- AccessKey Secret:用于验证用户的密钥。AccessKey Secret必须保密。

↓ 警告 阿里云账号AccessKey泄露会威胁您所有资源的安全。建议您使用RAM用户AccessKey进行 操作,可以有效降低AccessKey泄露的风险。

操作步骤

- 1. 使用阿里云账号登录控制台。
- 2. 将鼠标置于页面右上方的账号图标,单击AccessKey管理。
- 3. 在安全提示对话框,选择使用阿里云账号AccessKey或RAM用户AccessKey。

安全掛	是示	×
θ	云账号 AccessKey 是您访问阿里云 API 的密钥,具有该账户完全的权限,请您务必 妥善保管!不要通过任何方式 (e.g. Github)将 AccessKey 公开到外部渠道,以避 免被他人利用而造成 安全威胁。 强烈建议您遵循 阿里云安全最佳实践,使用 RAM 子用户 AccessKey 来进行 API 调 用。	
	继续使用 AccessKey 开始使用子用户 AccessK	ey

- 。 使用阿里云账号AccessKey
 - a. 单击继续使用AccessKey。
 - b. 在RAM访问控制页面,单击创建AccessKey。
 - c. 获取验证码,单击确定。

d. 在**创建AccessKey**对话框,查看AccessKey ID和AccessKey Secret。可以单击下载CSV文件, 下载AccessKey信息。或者单击复制,复制AccessKey信息。



- 使用RAM用户AccessKey
 - a. 单击开始使用子用户AccessKey。
 - b. 系统自动跳转到RAM控制台的用户页面,找到需要获取AccessKey的RAM用户。

⑦ 说明 如果没有RAM用户,请先创建RAM用户,详情请参见创建RAM用户。

- c. 单击用户登录名称。
- d. 在认证管理页签下的用户AccessKey区域,单击创建AccessKey。
- e. 获取验证码,单击确定。

f. 在创建AccessKey页面,查看AccessKey ID和AccessKey Secret。可以单击下载CSV文件,下载AccessKey信息。或者单击复制,复制AccessKey信息。



 若AccessKey泄露或丢失,则需要创建新的AccessKey,最多允许为每个RAM用户创 建2个AccessKey。