

# Alibaba Cloud

配置审计  
资源列表

文档版本：20210728

## 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 <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> <code>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

- 1.概述 ----- 05
- 2.查看资源列表 ----- 06
- 3.搜索资源 ----- 08
- 4.查看资源详情 ----- 09
- 5.查看资源配置时间线 ----- 10
- 6.查看资源合规时间线 ----- 12
- 7.管理资源 ----- 14

# 1.概述

授权配置审计服务后，您可以获得当前账号下跨地域聚合的资源清单。您可以通过筛选或搜索功能找到指定资源实体，查看该资源的详细配置，也可以快速跳转到该资源的云服务控制台对其进行管理。配置审计持续追踪和记录资源的配置变更，将资源的配置变更历史默认保存10年。您可以通过控制台或API查看资源的配置变更历史。

您可以通过资源管理功能，对当前账号下的资源执行如下操作。

功能	描述
查看资源列表	您可以查看当前账号下跨地域聚合的资源清单，并查找指定资源，进而查看资源的详细配置。
搜索资源	当您在阿里云多个地域部署资源时，资源的搜索非常困难。您需要先找到正确的地域才能搜索到所需资源。配置审计的资源跨地域聚合资源列表可以作为您资源管理的集中入口。
查看资源详情	当您基于资源列表，通过筛选和检索找到指定资源后，可以查看各个资源的当前配置信息。
查看资源配置时间线	当资源的配置变更时，产生配置变更记录，持续的配置变更记录形成资源的配置时间线。配置审计默认将资源的配置变更历史保存10年。
查看资源合规时间线	当规则评估资源时，产生合规评估记录，持续的合规评估记录形成资源的合规时间线。
管理资源	当您找到指定资源后，可以快速跳转到该资源在云产品控制台的管理页面，进一步管理资源。

## 2.查看资源列表

配置审计服务授权后，您可以获得当前账号下跨地域聚合的资源清单，并查看资源的详细信息。

### 背景信息

由于配置审计仅支持部分阿里云服务，资源清单中只有您的部分资源。配置审计正在逐步扩大对阿里云服务的覆盖，努力为您提供更加完整的资源清单。关于配置审计目前支持的云服务及其资源类型，请参见[支持配置审计的云服务](#)。

### 普通账号

1. 登录[配置审计控制台](#)。
2. 在左侧导航栏，单击[资源](#)。
3. 在资源页面，查看您当前账号下的所有资源。

参数	描述
资源ID/资源名称	用于唯一标记一个资源的标识符。
标签	您管理资源时为其绑定的标签。如果您未绑定标签，则该参数为空。
资源类型	资源类型是一组实体资源的归类。例如：云服务器ECS的实例、对象存储OSS的存储桶。
所属地域	资源所属地域。例如：华东1（杭州）。
创建时间	资源的创建时间。
资源状态	资源在配置审计中显示的状态。取值： <ul style="list-style-type: none"><li>◦ <b>保有中</b> 当资源被正常管理时，在资源列表中显示为<b>保有中</b>。资源列表中默认显示<b>未删除</b>的资源。</li><li>◦ <b>已删除</b> 当资源被删除时，在资源列表中显示为<b>已删除</b>。您可以通过过滤条件查看<b>已删除</b>的资源。</li></ul>
操作	您可以在配置审计控制台对资源执行的操作。具体操作，请参见 <a href="#">管理资源</a> 。

### 企业管理账号

1. 登录[配置审计控制台](#)。
2. 在左侧导航栏，单击[资源](#)。
3. 在资源页面，单击目标账号组页签。
4. 在目标账号组页签，查看该账号组中所有成员账号的所有资源。

参数	描述
资源ID/资源名称	用于唯一标记一个资源的标识符。

参数	描述
归属账号	资源归属的账号ID。
标签	您管理资源时为其绑定的标签。如果您未绑定标签，则该参数为空。
资源类型	资源类型是一组实体资源的归类。例如：云服务器ECS的实例、对象存储OSS的存储桶。
所属地域	资源所属地域。例如：华东1（杭州）。
创建时间	资源的创建时间。
资源状态	<p>资源在配置审计中显示的状态。取值：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◦ <b>保有中</b> 当资源被正常管理时，在资源列表中显示为<b>保有中</b>。资源列表中默认显示<b>未删除</b>的资源。</li><li>◦ <b>已删除</b> 当资源被删除时，在资源列表中显示为<b>已删除</b>。您可以通过过滤条件查看<b>已删除</b>的资源。</li></ul>
操作	您可以在配置审计控制台对资源执行的操作。具体操作，请参见 <a href="#">管理资源</a> 。

## 3.搜索资源

当您在阿里云多个地域部署资源时，资源的搜索会变得非常困难，您需要先找到正确的地域才能搜索到所需资源。配置审计的跨地域聚合资源列表可以作为您资源管理的集中入口。

### 普通账号

1. 登录[配置审计控制台](#)。
2. 在左侧导航栏，单击资源。
3. 在资源页面，您可以通过资源ID、资源类型、所属地域、合规状态和资源状态快速而准确地过滤出所需资源。

### 企业管理账号

1. 登录[配置审计控制台](#)。
2. 在左侧导航栏，单击资源。
3. 在资源页面，单击目标账号组页签。
4. 在目标账号组页签，您可以通过资源ID、资源归属的账号ID、资源类型、所属地域、合规状态和资源状态快速而准确地过滤出所需资源。



## 4. 查看资源详情

您可以从配置审计控制台的资源列表中筛选或搜索资源，然后查看资源配置信息。

### 普通账号

1. 登录[配置审计控制台](#)。
2. 在左侧导航栏，单击**资源**。
3. 在资源页面，通过筛选或搜索功能找到目标资源。
4. 单击目标资源的**资源ID/资源名称**链接。
5. 在**资源信息**页签，查看资源基本信息、核心配置信息和最新审计结果。
  - 在**基本信息**区域，您可以查看该资源的资源ID、资源名称、资源类型、创建时间、标签、地域和可用区。
  - 在**资源核心配置信息**区域，您可以单击**查看JSON**，查看资源核心配置的JSON代码。
  - 在**最新审计结果**区域，您可以查看该资源的最新审计结果。

### 企业管理账号

1. 登录[配置审计控制台](#)。
2. 在左侧导航栏，单击**资源**。
3. 在资源页面，单击目标账号组页签。
4. 在目标账号组页签，通过筛选或搜索功能找到目标资源。
5. 单击目标资源的**资源ID/资源名称**链接。
6. 在**资源信息**页签，查看资源基本信息、核心配置信息和最新审计结果。
  - 在**基本信息**区域，您可以查看该资源的资源ID、资源名称、资源类型、创建时间、标签、地域和可用区。
  - 在**资源核心配置信息**区域，您可以单击**查看JSON**，查看资源核心配置的JSON代码。
  - 在**最新审计结果**区域，您可以查看该资源的最新审计结果。


# 5.查看资源配置时间线

配置审计记录监控中资源的每一次配置变更详情，并整理为配置时间线，即资源配置随时间推进的演变记录。您授权配置审计服务后，配置审计开始记录资源的配置变更历史，并默认保存10年。

## 背景信息

配置时间线是资源的一组配置变更记录，包括的要素如下表所示。

要素	说明
配置时间线上的点	<ul style="list-style-type: none"><li>起点：对于您开通配置审计服务时已有的资源，配置时间线的起点是服务开通时间。对于您开通配置审计服务后创建的资源，配置时间线起点是资源创建时间。</li><li>节点：配置审计每10分钟刷新一次资源配置快照，如果资源配置与10分钟前的快照存在差异，则会呈现一个配置变更记录，即配置时间线上新增一个节点。</li><li>断点：如果您将指定资源类型移出监控范围，则配置审计停止监控该资源类型中的资源，也不会新增配置时间线。</li></ul>
配置时间线的内容	<ul style="list-style-type: none"><li>您首先看到的是资源当前的配置变更快照，向下每一个节点是一次历史资源配置变更快照。</li><li>每个节点的内容包括：资源的基本信息、资源的本次变更细节和资源的操作审计事件详情。</li></ul>

 **说明** 配置审计每10分钟记录一次配置变更，如果资源在10分钟的窗口期内发生配置变更，又快速恢复到变更之前，则无法感知相应变更，也无法呈现对应的操作事件。

## 普通账号

1. 登录[配置审计控制台](#)。
2. 在左侧导航栏，单击**资源**。
3. 在**资源**页面，通过筛选或搜索功能找到目标资源。
4. 单击目标资源的**资源ID/资源名称**链接。
5. 单击**配置时间线**页签，查看目标资源的配置时间线详情。
  - 在**基本信息**区域，您可以查看该资源的资源ID、资源名称、资源类型、创建时间、标签、地域和可用区。
  - 在**本次变更细节**区域，您可以查看该资源配置项变更前和变更后JSON格式的代码。
  - 在**操作审计**区域，您可以查看该资源的操作审计详情。

## 企业管理账号

1. 登录[配置审计控制台](#)。
2. 在左侧导航栏，单击**资源**。
3. 在**资源**页面，单击目标账号组页签。
4. 在目标账号组页签，通过筛选或搜索功能找到目标资源。
5. 单击目标资源的**资源ID/资源名称**链接，查看资源详情。
6. 单击**配置时间线**页签，查看目标资源的配置时间线详情。
  - 在**基本信息**区域，您可以查看该资源的资源ID、资源名称、资源类型、创建时间、标签、地域和可用区。

区。

- 在本次变更细节区域，您可以查看该资源配置项变更前和变更后JSON格式的代码。
- 在操作审计区域，您可以查看该资源的操作审计详情。

## 6. 查看资源合规时间线

在配置审计中，每个资源都有属于自己的合规时间线。当规则评估该资源时，产生合规评估记录，持续的合规评估形成了资源的合规时间线。

### 背景信息

合规时间线是资源的一组合规评估记录，包括的要素如下表所示。

要素	说明
合规时间线上的点	<ul style="list-style-type: none"><li>起点：资源第一次被规则评估的时间。合规评估可能是定时任务触发、实时变更触发或手动触发。</li><li>节点：资源每次的规则评估都会形成合规时间线上的一个节点，资源每次评估可能涉及一条或多条规则。</li><li>断点：如果您将指定资源类型移出监控范围，则配置审计停止监控该资源类型中的资源，也不会新增合规时间线。如果您将该资源类型移回监控范围，则配置审计重新监控该资源类型中的资源。资源停止监控期间的资源变更历史不可追溯。</li></ul>
合规时间线的内容	<ul style="list-style-type: none"><li>时间：合规评估发生的时间。</li><li>触发机制：本次合规评估时的触发机制，说明资源被评估的原因，包括定时任务触发、实时变更触发或手动触发。</li><li>合规评估结果：在<b>合规时间线</b>页签的左侧导航栏会显示每个节点的合规评估结果，便于您快速定位不合规资源。</li><li>每个节点的评估详情：包括<b>基本信息</b>和<b>本次审计结果</b>。如果本次评估由资源的配置变更触发或定时任务触发，则会显示<b>本次资源核心配置变更细节</b>，以便您快速查看不合规资源的配置变更详情。</li></ul>

### 普通账号

1. 登录**配置审计控制台**。
2. 在左侧导航栏，单击**资源**。
3. 在**资源**页面，通过筛选或搜索功能找到目标资源。
4. 单击目标资源的**资源ID/资源名称**链接。
5. 单击**合规时间线**页签，查看资源的合规时间线详情。
  - 在**基本信息**区域，您可以查看该资源的资源ID、资源名称、资源类型、创建时间、标签、地域和可用区。
  - 在**本次审计结果**区域，您可以查看该资源的审计结果。
  - 在**本次资源核心配置变更细节**区域，您可以查看该资源配置项变更前和变更后JSON格式的代码。

### 企业管理账号

1. 登录**配置审计控制台**。
2. 在左侧导航栏，单击**资源**。
3. 在**资源**页面，单击目标账号组页签。
4. 在目标账号组页签，通过筛选或搜索功能找到目标资源。
5. 单击目标资源的**资源ID/资源名称**链接。

6. 单击合规时间线页签，查看资源的合规时间线详情。

- 在基本信息区域，您可以查看该资源的资源ID、资源名称、资源类型、创建时间、标签、地域和可用区。
- 在本次审计结果区域，您可以查看该资源的审计结果。
- 在本次资源核心配置变更细节区域，您可以查看该资源配置项变更前和变更后JSON格式的代码。

## 7.管理资源

当您找到目标资源后，可以快速跳转到该资源所属的云服务控制台的管理页面，进一步管理该资源。

### 普通账号

1. 登录配置审计控制台。
2. 在左侧导航栏，单击资源。
3. 在资源页面，通过筛选或搜索功能找到目标资源。
4. 单击目标资源对应操作列的管理资源。

从配置审计控制台直接跳转到目标云服务控制台。例如：资源类型为RAM角色，单击该资源对应操作列的管理资源，系统将跳转到RAM控制台的RAM角色管理页面。

### 企业管理账号

 说明 企业管理账号只能管理自己账号下的资源，不能管理账号组内成员账号下的资源。

1. 登录配置审计控制台。
2. 在左侧导航栏，单击资源。
3. 在资源页面的当前账号页签，通过筛选或搜索功能找到目标资源。
4. 单击目标资源对应操作列的管理资源。

从配置审计控制台直接跳转到目标云服务控制台。例如：资源类型为RAM角色，单击该资源对应操作列的管理资源，系统将跳转到RAM控制台的RAM角色管理页面。