

Alibaba Cloud 云防火墙

云防火墙控制台概览

文档版本：20200424

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

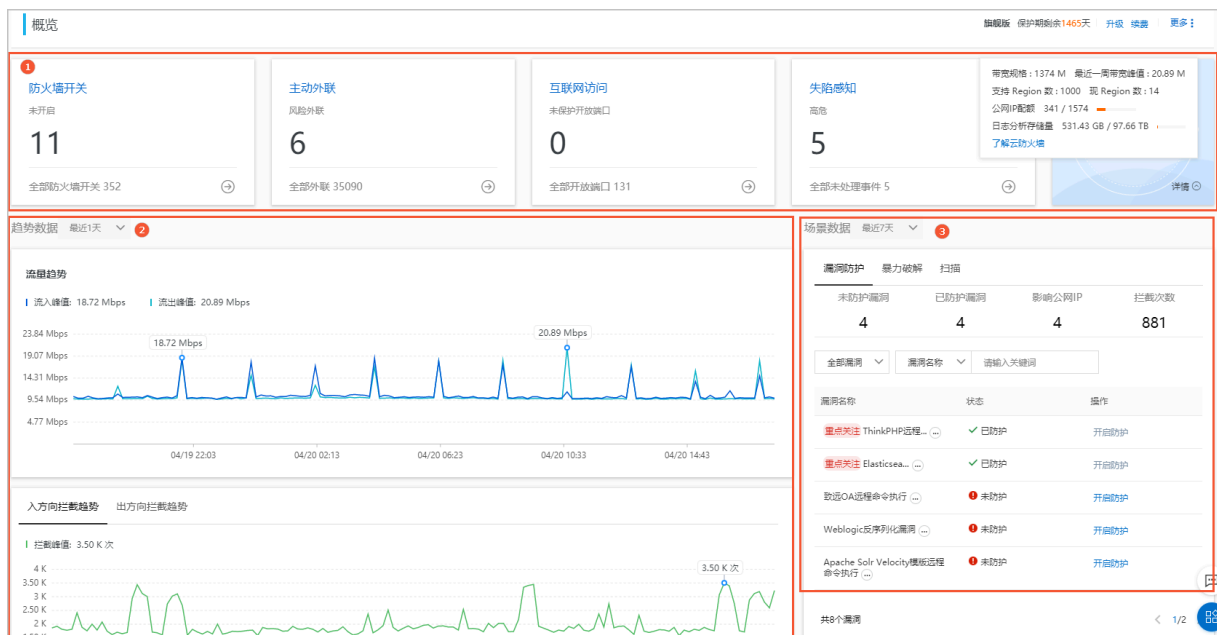
法律声明.....	I
通用约定.....	I
1 概览.....	1
2 云防火墙授权说明.....	6
3 升级和续费.....	7

1 概览

云防火墙概览页面从防护统计、流量趋势、防护场景角度向您展示云防火墙的整体防护状态。本文介绍了云防火墙概览页面展示的不同数据内容，帮助您使用概览页面了解网络资产的安全状态。

访问概览页面

登录[云防火墙控制台](#)，页面即跳转到云防火墙**概览**页面。



概览页面分为以下三个区域，您可以单击区域链接查看对应的内容。





- [防护统计](#)（标注区域①）
- [趋势数据](#)（标注区域②）
- [场景数据](#)（标注区域③）

概览页面的右上角展示了当前云防火墙实例的版本和剩余有效天数，您可以根据实际需要单击**升级**或者**续费**，具体请参见[升级和续费](#)。您可以单击**更多**查看实例详细信息，实例详细信息包括带宽规格、最近一周带宽峰值、支持Region数、现Region数、公网IP配额、日志分析存储量。

防护统计



防护统计数据包括以下内容：

- **防火墙开关**：展示未开启互联网边界防火墙的网络资产的数量。您可以单击数字或者  前往**防火墙开关**页面，开启/关闭防火墙开关。更多信息，请参见[#unique_5](#)。
- **主动外联**：展示云防火墙检测到的有风险的外联活动的数量。您可以单击数字或者  前往**主动外联活动**页面，查看详细记录。更多信息，请参见[#unique_6](#)。
- **互联网访问**：展示网络资产上存在风险的开放端口的数量。您可以单击数字或者  前往**互联网访问活动**页面，查看详细记录。更多信息，请参见[#unique_7](#)。
- **入侵检测**：展示网络资产上未处理的入侵事件的数量。您可以单击数字或者  前往**入侵检测**页面，处理入侵事件。更多信息，请参见[#unique_8](#)。
- **实时防御次数**：展示云防火墙实时拦截的异常会话数量。



说明：

该统计数据存在数分钟延迟。

您可以单击**详情**，查看详情信息。详情内容如下图所示。



趋势数据

趋势数据向您展示指定时间内，开启保护的资产上的整体流量趋势和云防火墙在入方向/出方向拦截的会话数量趋势。您可以单击**趋势数据**右侧的时间选择器，选择要查看的时间范围，可选项：**最近1小时**、**最近1天**、**最近7天**。



场景数据

场景数据向您展示指定时间内，开启保护的网路资产上的漏洞防护、暴力破解、扫描风险概况。您可以单击场景数据右侧的时间选择器，选择要查看的时间范围，可选项：**最近1小时**、**最近1天**、**最近7天**。单击**漏洞防护**、**暴力破解**、**扫描**页签，可以查看对应类型的的数据。

场景数据 最近7天 ▾

漏洞防护	暴力破解	扫描	
未防护漏洞	已防护漏洞	影响公网IP	拦截次数
5	3	4	0

全部漏洞 ▾ 漏洞名称 ▾ 请输入关键词

漏洞名称	状态	操作
Thinkcmf templatefile远程代码执行 ...	未防护	开启防护
泛微Ecology OA validate.jsp SQL注... ...	部分防护	开启防护
Weblogic反序列化漏洞 ...	部分防护	开启防护
Jenkins未授权访问 ...	部分防护	开启防护
致远OA远程命令执行 ...	已防护	开启防护

共8个漏洞 < 1/2 >

- **漏洞防护**：展示漏洞统计数据 and 漏洞列表。漏洞统计数据包括未防护漏洞数量、已防护漏洞数量、影响公网IP数量、拦截次数。您可以在漏洞列表中对指定漏洞开启防护，操作步骤如下：

1. 定位到要防护的漏洞，单击**开启防护**。



说明：

只有状态是**未防护**或者**部分防护**的漏洞才支持开启防护。

2. 在**一键开启防护**对话框中，确认开启防护操作，并单击**提交**。



确认提交后，对应漏洞的**状态更新为已防护**。

- **暴力破解**：展示暴力破解攻击统计数据 and 攻击应用、被攻击资产趋势图。攻击统计数据包括攻击次数、拦截次数、攻击应用数量、攻击资产数量。
- **扫描**：展示扫描风险统计数据 and 扫描应用、被扫描资产趋势图。扫描风险统计数据包括攻击次数、拦截次数、攻击应用数量、攻击资产数量。

2 云防火墙授权说明

云防火墙版本升级，新增**互联网访问活动**功能。该功能可显示用户的IP和端口信息，因此需要您增加授权云防火墙访问SLB OpenAPI的权限。

背景信息

您所拥有的阿里云账号需要满足以下条件之一才可执行云资源访问授权：

- 阿里云主账号
- 拥有管理访问控制权限（AliyunRAMFullAccess）的RAM子账号



说明：

不具有管理访问控制权限的**RAM子账号**无法执行云资源访问授权的操作。

授权操作

1. 在授权页面单击**同意授权**。

云防火墙可获取以下权限：

- **AliyunCloudFirewallAccessingECSRole**：授权云防火墙访问ECS资源。
- **AliyunCloudFirewallDefaultRole**：授权云防火墙访问其他云产品的资源，如OSS、SLB等。

云资源访问授权

温馨提示：如需修改角色权限，请前往RAM控制台**角色管理**中设置，需要注意的是，错误的配置可能导致CloudFirewall无法获取到必要的权限。

CloudFirewall请求获取访问您云资源的权限
下方是系统创建的可供CloudFirewall使用的角色，授权后，CloudFirewall拥有对您云资源相应的访问权限。

AliyunCloudFirewallAccessingECSRole 描述：云防火墙(CloudFirewall)服务使用此角色来访问ECS服务 权限描述：用于云防火墙(CloudFirewall)服务角色的授权策略，包含访问ECS的权限	✓
AliyunCloudFirewallDefaultRole 描述：Cloud Firewall默认使用此角色来访问您在其他云产品中的资源 权限描述：用于云防火墙(CloudFirewall)服务默认角色的授权策略	✓

授权完成后会自动将跳转到云防火墙控制台。



说明：

AliyunCloudFirewallAccessingECSRole和**AliyunCloudFirewallDefaultRole**是系统创建的权限，不可自定义选择。

3 升级和续费

云防火墙分为高级版、企业版和旗舰版三个版本，您可升级到对应版本使用符合您需要的云防火墙功能。

您可在云防火墙管理控制台**概览**页面右上角，单击**升级**或**续费**并进行对应的操作。



不同版本对应的功能请参见[功能特性](#)。

升级与续费操作请参见[服务续费与升级](#)。



说明：

云防火墙当前服务到期前请及时续费，否则会影响对您网络的安全防护。