

# Alibaba Cloud

## 漏洞扫描

常见问题

文档版本：20200410

# 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。	 <b>禁止：</b> 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。	 <b>警告：</b> 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。	 <b>注意：</b> 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。	 <b>说明：</b> 您也可以通过按Ctrl + A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击 <b>设置 &gt; 网络 &gt; 设置网络类型</b> 。
<b>粗体</b>	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在 <b>结果确认</b> 页面，单击 <b>确定</b> 。
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 云盾漏洞扫描常见问题概览.....	1
2 如何计算扫描授权数量.....	2
3 如何对目标扫描域名进行验证.....	3
4 扫描次数是否有限制.....	4
5 阿里云漏洞扫描的扫描IP有哪些? .....	5
6 如何计算按次的配额.....	6
7 如何将扫描引擎加入WAF白名单中.....	7
8 漏洞扫描有几个套餐版本.....	10

# 1 云盾漏洞扫描常见问题概览

---

本文档介绍了云盾漏洞扫描常见问题解决方案。

- [如何对目标扫描域名进行验证？](#)
- [如何计算扫描授权数量？](#)
- [扫描次数是否有限制？](#)
- [阿里云漏洞扫描的扫描IP有哪些？](#)
- [如何将扫描引擎加入WAF白名单中？](#)
- [漏洞扫描有几个套餐版本？](#)

## 2 如何计算扫描授权数量

---

扫描授权按子域名计算，您可以根据您的子域名数量选择合适的服务版本。

- **非目录形式域名**：如mail.abc.com和250.mail.abc.com将计算为2个域名授权许可。
- **目录形式域名**：如mail.abc.com和mail.abc.com/123将计算为1个域名授权许可。

## 3 如何对目标扫描域名进行验证

---

- 如果您添加的是主域名（如example.com），您需要将在您的主域名下新增CNAME解析记录 29ea855c6ab1be883632d3fa1580d489.example.com 至 29ea855c6ab1be883632d3fa1580d489.verify.aliyunscan.com，以完成添加资产的验证。
- 如果您添加的是子域名（如www.example.com），您需要下载验证文件（**管理控制台 > 资产 > 添加资产**）并添加到您网站的目录中（http://www.example.com/29ea855c6ab1be883632d3fa1580d489），以完成添加资产的验证。

## 4 扫描次数是否有限制

---

漏洞扫描不同版本的服务包提供的扫描次数不同，具体如下：

- 企业版&专业版服务包：可进行无限次扫描，以对您的资产风险进行持续监控。
- 体验版服务包：只可进行一次扫描。

完成一次扫描后，如您需要享受无限次扫描可升级成相同周期的专业版，或提交工单给我们为您进行升级。关于升级的详细操作，参见[#unique\\_10](#)。



## 5 阿里云漏洞扫描的扫描IP有哪些?

阿里云漏洞扫描服务进行漏洞扫描时，会通过公网模拟黑客入侵攻击，对您的服务器进行安全扫描。如果您服务器有安全防护或监控部署，如Web应用防火墙（WAF）或SOC（Security Operations Center），建议您对漏洞扫描IP段开启扫描访问权限，将这些IP地址添加到白名单中，保证扫描服务正常运行。



### 说明:

漏洞扫描IP段：47.110.180.150~47.110.180.249。

## 6 如何计算按次的配额

---

每个二级域名或IP扫描1次会用掉1次的配额，多个二级域名或IP扫描时使用次数会累加计算。配额用完后，可以购买服务以增加配额，配额在同一时间段内的可以进行累加。

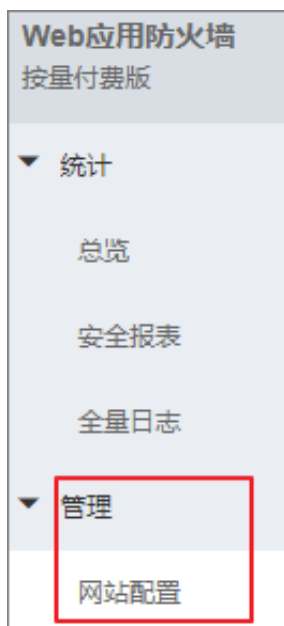
国际站按量计费商品计划于近期上线，敬请期待。

## 7 如何将扫描引擎加入WAF白名单中

如果您在主机中使用了Web应用防火墙（WAF）服务，需要将漏洞扫描加入到WAF白名单中。未加入白名单，可能会影响扫描结果。

### 操作步骤

1. 登录云盾Web应用防火墙（WAF）控制台。
2. 单击导航栏左侧**管理**按钮。



3. 在**网站配置**页面单击目标域名操作栏的**防护配置**按钮。




4. 在**精准访问控制**模块单击**前去配置**。




5. 在精准访问控制列表中单击右侧的**新增规则**打开**新增规则**对话框。

6. 在新增规则对话框中设置参数。

- **规则名称**：自定义规则名称。
- **匹配字段**：在**匹配字段**下拉框中选择**IP**或**User-Agent**并在**匹配内容**输入栏中输入对应的网站漏洞扫描匹配项。

 **说明：**  
新增规则匹配字段只需配置IP地址或User-Agent即可，其他匹配字段无需配置。建议配置字段优先选择IP地址。

- 匹配IP。

 **说明：**  
IP范围为：47.110.180.0/24。

- 如果不采用匹配IP地址加白的方式，您也可选择匹配**User-Agent**：请提交工单获取User-Agent匹配项内容。

7. 在**匹配动作**下拉框中选择**放行**。

匹配动作：

放行 ▼

- 继续执行Web应用攻击防护
- 继续执行CC应用攻击防护
- 继续执行智能防护
- 继续执行地区封禁
- 继续执行数据风控
- 继续执行SDK防护



**说明：**

**匹配动作**设置为**放行**即可完成规则配置。请勿勾选**匹配动作**下方的**继续执行Web应用攻击防护**等选项，否则漏洞扫描引擎的访问请求将仍可能会被WAF的其他防护功能拦截。

8. 单击**确定**应用配置。

## 8 漏洞扫描有几个套餐版本

---

阿里云漏洞扫描分为包年包月和按量付费两个大版本，其中包年包月版本包含专业版（Pro）、企业版（Enterprise）2个套餐版本。

版本对比的详细信息，请参见[版本及功能参数表](#)。