

目录

目录	1
第1步 网站业务接入	2
前提条件	2
操作步骤	2
第2步 四层业务接入	2
操作步骤	2
第3步 放行高防IP段	2
背景信息	2
高防回源IP段	2
125.77.20.128/27	2
27.155.93.64/27	2
27.155.93.56/29	2
103.41.164.128/25	2
45.117.9.128/25	2
操作步骤	2
第4步 验证配置生效	3
操作步骤	3
第5步 修改DNS解析	3
前提条件	3
操作步骤	3
第6步 开启高防IP	3
操作步骤	3

第1步 网站业务接入

网站业务接入高防时，您必须在控制台添加一条网站配置，设置网站业务接入高防后的流量转发信息。本文档介绍了购买高防IP实例后，通过控制台配置网站接入业务的操作步骤。

前提条件

您已经购买了高防IP实例。

操作步骤

1. 登录[高防IP控制台](#)。
2. 在高防IP列表中选择要配置的高防IP实例。
3. 在底部滑出面板中，点击七层配置页签。
4. 点击添加域名配置按钮，在添加域名记录的对话框中，填写高防服务端口、域名记录、协议等参数。 当健康检查开启时，需填写健康检查参数。参数说明如下表：

参数	说明
高防服务端口	根据选择的协议类型配置服务器端口。 <ul style="list-style-type: none">● 协议类型为HTTP，默认服务器端口为80● 协议类型为HTTPS时，默认服务器端口为443
域名记录	填写要防护的网站域名，支持填写泛域名
协议	选择网站支持的协议类型，可选值： <ul style="list-style-type: none">● HTTP：默认选择● HTTPS：如果网站支持HTTPS加密认证，必须选中HTTPS协议，并上传网站域名使用的HTTPS证书
源站数据中心	选择源站位置，可选值： <ul style="list-style-type: none">● 非金山云：源站不在金山云的数据中心● 金山云数据中心
源站IP	填写源站服务器的IP地址
端口	填写源站端口

5. 点击添加按钮，域名记录成功添加。

第2步 四层业务接入

对于某些可能不需要域名的四层业务（例如游戏业务），可直接通过IP进行交互。在为该类型业务接入高防IP时，您需要添加端口转发规则。

操作步骤

1. 登录[高防IP控制台](#)。
2. 在高防IP列表中选择要配置的高防IP实例。
3. 在底部滑出面板中，点击四层配置页签。
4. 点击添加转发设置按钮。
5. 在添加转发设置的对话框中，填写协议、服务端口、源站数据中心、真实服务器IP等参数。当健康检查开启时，需填写健康检查参数。
6. 点击添加，完成转发设置。

第3步 放行高防IP段

为网站启用高防IP服务时，若用户设置了较为严格的白名单，可能会有回源流量被误拦截的情况发生，为了避免上述问题，建议您设置放行高防回源IP。

背景信息

网站成功接入高防IP实例后，所有网站访问请求将先流转到高防IP，清洗后再返回到源站服务器。流量经高防IP实例返回源站的过程称为回源。

高防回源IP段

125.77.20.128/27

27.155.93.64/27

27.155.93.56/29

103.41.164.128/25

45.117.9.128/25

操作步骤

注意：以下步骤仅提供给源站在金山云服务器上的客户作为参考

1. 访问[虚拟私有网络安全组（防火墙）页面](#)，选择源站云服务器所在的VPC。
2. 选择需要修改的安全组，在下侧滑出面板中点击入站规则页签。
3. 单击编辑入站规则，在新页面中点击新增一行。

- 配置新的进站规则，填写协议、起始端口、结束端口等参数，点击**确定**，查看安全组规则创建成功。

第4步 验证配置生效

为了保证业务的稳定性，建议在修改DNS解析前在本地验证配置是否已生效。

操作步骤

- 登录任意一台Linux服务器，在命令行下输入以下内容：

```
curl -x cname:port DomainName
```

例如：

```
[root@~]# curl -x f.....com:80 sayhi.helloworld.com
```

- 若返回访问域名的页面内容，则表示配置成功。

第5步 修改DNS解析

为了让高防的配置生效，需要用户在自己的域名服务提供商处修改DNS解析记录，[此处](#)仅以金山云DNS作为样例，用户可以参考此步骤修改，或是咨询自己的域名服务提供商。

前提条件

高防IP实例提供CNAME接入和IP接入两种方式，若选择CNAME接入的方式，请按照如下步骤修改DNS解析；选择IP接入的用户请忽略此步骤。

操作步骤

- 登录[高防IP控制台](#)。
- 在高防IP列表中选择要配置的高防IP实例。
- 在底部滑出面板中，单击**七层配置**页签。
- 找到配置好的域名记录，复制生成的CNAME值。
- 进入[域名服务云解析](#)，点击域名，在下侧的**记录管理**页签中点击“添加记录”。
- 在**添加记录**对话框中填入相关信息，**记录名称**填写在高防中配置的域名记录名称，**记录类型**选择CNAME，并将复制的CNAME值填入**记录值**。

- 点击**确定**，记录添加成功。
- 待DNS解析生效后，回到高防IP控制台，若此条域名记录的接入状态变为“已接入”，表示CNAME配置已生效。



第6步 开启高防IP

高防IP在购买成功后默认是开启的，需开启高防，防护才会生效。高防关闭后，高防的CNAME记录将指向源站。

操作步骤

- 登录[高防IP控制台](#)。
- 在高防IP列表中选择要配置的高防IP实例，点击上侧的**开启**按钮。
- 在弹出的确认框中点击**确定**，域名的高防状态显示为“已开启”，操作完成。