

## 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	3
27.155.93.56/29	3
103.41.164.128/25	3
操作步骤	3
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	4
操作步骤	4

## 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"> <li>协议类型为HTTP，默认服务器端口为80</li> <li>协议类型为HTTPS时，默认服务器端口为443</li> </ul>
域名记录	填写要防护的网站域名，支持填写泛域名 选择网站支持的协议类型，可选值：
协议	<ul style="list-style-type: none"> <li>HTTP：默认选择</li> <li>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</li> </ul> 选择源站位置，可选值：
源站数据中心	<ul style="list-style-type: none"> <li>非金山云：源站不在金山云的数据中心</li> <li>金山云数据中心</li> </ul>
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。

云安全 > 高防IP > 全部项目

购买 开启 关闭 续费 升配 降配 新购防护包 删除 更多

高防名称	高防IP	链路类型	防护套餐	防护状态	转发配置	所属项目
<input checked="" type="checkbox"/> ksc_kad	103.41.164.232 (BGP)	静态BGP(华北)	30G/300G/100个端口	高防 已开启 CC 已关闭	七层 2个 四层 0个	test
<input type="checkbox"/> ksc_kad	103.41.164.232 (BGP)	静态BGP(华北)	30G/100G/100个端口	高防 已开启 CC 已开启	七层 0个 四层 0个	默认项目
<input type="checkbox"/> ksc_kad	103.41.164.232 (BGP)	静态BGP(华北)	30G/300G/100个端口	高防 已开启 CC 已关闭	七层 2个 四层 0个	默认项目

高防IP: 103.41.164.232

数据统计 七层配置 **四层配置** CC防护设置 证书管理 详细信息

**添加转发设置** 删除转发设置 CNAME:

转发协议	服务端口	CNAME	真实服务器个数	健康检查
<input type="checkbox"/> TCP	111	<input type="text"/>	1	开启

没有找到您要的数据哦~

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

## 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**。
4. 配置新的入站规则，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

1. 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
```

2. 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

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，单击**七层配置**页签。
4. 找到配置好的域名记录，复制生成的CNAME值。



5. 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”。

域名服务 > 云解析

+ 添加域名 删除 搜索域名

域名	状态	操作
<input checked="" type="checkbox"/> helloworld.com	正常解析	暂停 <a href="#">导出域名记录</a>
<input type="checkbox"/> kingcloudad.com	正常解析	暂停 <a href="#">导出域名记录</a>
<input type="checkbox"/> ksyunad.com	正常解析	暂停 <a href="#">导出域名记录</a>
<input type="checkbox"/> ksyunwaf.com	正常解析	暂停 <a href="#">导出域名记录</a>

! 请到域名注册的地方将 DNS 修改为 ns1.kingclouddns.com 和 ns2.kingclouddns.com  
注意不能同时和其他 DNS 混用, 会导致解析混乱哦~ 修改 DNS 服务器需要最长 48 小时的全球生效时间, 请耐心等待

域名: helloworld.com

记录管理

+ 添加记录 删除 共 0 条 10 行/页

记录名称	记录类型	线路类型	记录值	优先级	TTL	状态
没有找到您要的数据哦~						

6. 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。

添加记录

记录类型: CNAME

记录名称: sayhi

线路类型: 全网默认

记录值: [CNAME值]

优先级: N/A

TTL: 600

确定 取消

7. 点击确定, 记录添加成功。  
8. 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。

高防IP Id: ds2

数据统计 七层配置 四层配置 CC防护设置

+ 添加域名记录 删除域名记录

域名记录	高防服务端口	cname	接入状态	协议	源站个数	操作
<input type="checkbox"/> www.y[redacted].com	80	5a[redacted].k[redacted].com	已接入	HTTP	1	<a href="#">编辑</a> <a href="#">源站配置</a>

## 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

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, 点击上侧的开启按钮。

云安全 > 高防IP > 全部项目

+ 购买 开启 关闭 续费 升配 降配 新购防护包 删除 更多

高防名称	高防IP	线路类型	防护套餐	防护状态	转发配置	所属项目
<input checked="" type="checkbox"/> ks[redacted]	[redacted] (BGP)	静态BGP(华北)	30G/300G/503个端口	高防 已关闭 CC 已关闭	七层 0个 四层 0个	test



- 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。