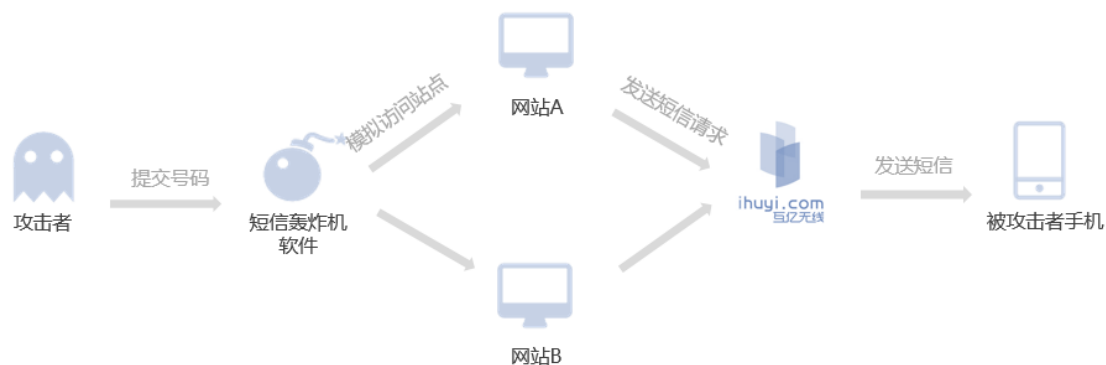


# 互亿无线安全防护方案

有效防止短信轰炸机轰炸，避免品牌造成名誉或经济上的影响和损失

## 什么是短信轰炸？

短信轰炸指攻击者在短时间内使用“短信轰炸机软件”，在各大网站前端页面（如注册页面）模拟输入被攻击者的手机号码，批量、循环提交请求，给一些手机号码无限发送各种无效短信（如短信验证码）的行为，导致接收短信的手机用户被骚扰，给业务方造成品牌及业务不良影响。



## 短信轰炸带来的影响

1. 用户在任何操作情况下，莫名收到大量短信验证码，对用户造成严重的骚扰；
2. 平台被短信轰炸机轰炸，平台发送的大量短信验证码含有平台的签名，对平台带来广泛的负面影响；
3. 平台被短信轰炸机轰炸，使用户对平台的信任大大降低，对平台的品牌产生巨大的损失；
4. 平台被短信轰炸机轰炸，恶意消耗平台在互亿无线的短信验证码条数，造成经济损失。

## 如何判断平台已被短信轰炸机轰炸

1. 验证码注册突然莫名增多或成倍增加；
2. 注册的手机号码打不通，但是不停的注册验证码；
3. 大量手机号码短时间内频繁获取验证码，但未注册成功；
4. 注册的手机号码用户表示非本人操作，但是短信不停收到。

## 如何有效防止短信轰炸

1. 互亿无线已对短信发送机制进行限制（如有特殊需求可联系客户经理进行调整。）
  - a) 短信验证码：使用同一个签名，对同一个手机号码发送短信验证码，支持 1 条/分钟，5 条/小时，10 条/天。一个手机号码通过阿里大于平台只能收到 40 条/天。
  - b) 短信通知：使用同一个签名和同一个短信模板 ID，对同一个手机号码发送短信通知，支持 50 条/日
2. 平台端增加验证与限制
  - a) 加上图形验证码：加上图形验证码可有效防止恶意工具的自动化调用，即当用户进行“动态验证码短信发送”操作前，弹出图形验证码，要求用户输入验证码后，服务器端再发送动态短信到用户手机上，该方法可有效解决被利用实施短信轰炸攻击的问题。参考链接：<http://www.ihuyi.com/tool/img.html>

注册字母邮箱
注册手机号码邮箱
注册VIP邮箱

\* 邮件地址
@ 163.com ▼

6~18个字符，可使用字母、数字、下划线，需以字母开头

\* 密码

6~16个字符，区分大小写

\* 确认密码

请再次填写密码

\* 手机号码

+

+86-

忘记密码时，可以通过该手机号码快速找回密码

\* 验证码


请填写图片中的字符，不区分大小写 [看不清楚？换张图片](#)

免费获取验证码

\* 短信验证码

请查收手机短信，并填写短信中的验证码

☒ 同意“[服务条款](#)”和“[隐私权相关政策](#)”

立即注册

- b) 加上极验验证码：较图形验证码，极验验证码体验更加、安全系数更高，官方提供免费与付费服务，可根据平台情况自行选择。参考链接：
- <http://www.ihuyi.com/tool/geetest.html>

## 注册

极验将发送一封验证邮件到你的邮箱，  
此邮箱将作为登录用户名，请谨慎填写

邮箱

点击按钮进行验证

发送验证邮件

已有账户？[登录](#)

3. 对验证码获取做限制：一般限制在 60 秒以内，超出 60 秒验证码作废，重新获取
4. 对验证码输入做时间限制：一般限制在 30 秒以内，超出 30 秒没有输入的验证码作废，重新获取

## 互亿无线·客服部

上海思锐信息技术有限公司

客服热线：4008-808-898

值班手机：159 0212 6371

QQ：800806769

[www.ihuyi.com](http://www.ihuyi.com)



扫我关注微信公众号

实时接收账户报警通知