



2015 杭州·云栖大会
COMPUTING CONFERENCE

护航DT时代，安全创世纪

—— 云盾的使命及新品发布

吴翰清
阿里巴巴研究员



Part I - 我们是谁？



十年攻防，一朝成盾





云盾要做什么？

安全

是件专业且复杂的事

IT到DT

云计算有机会重新定义安全

专业团队

解决用户基础攻防类需求

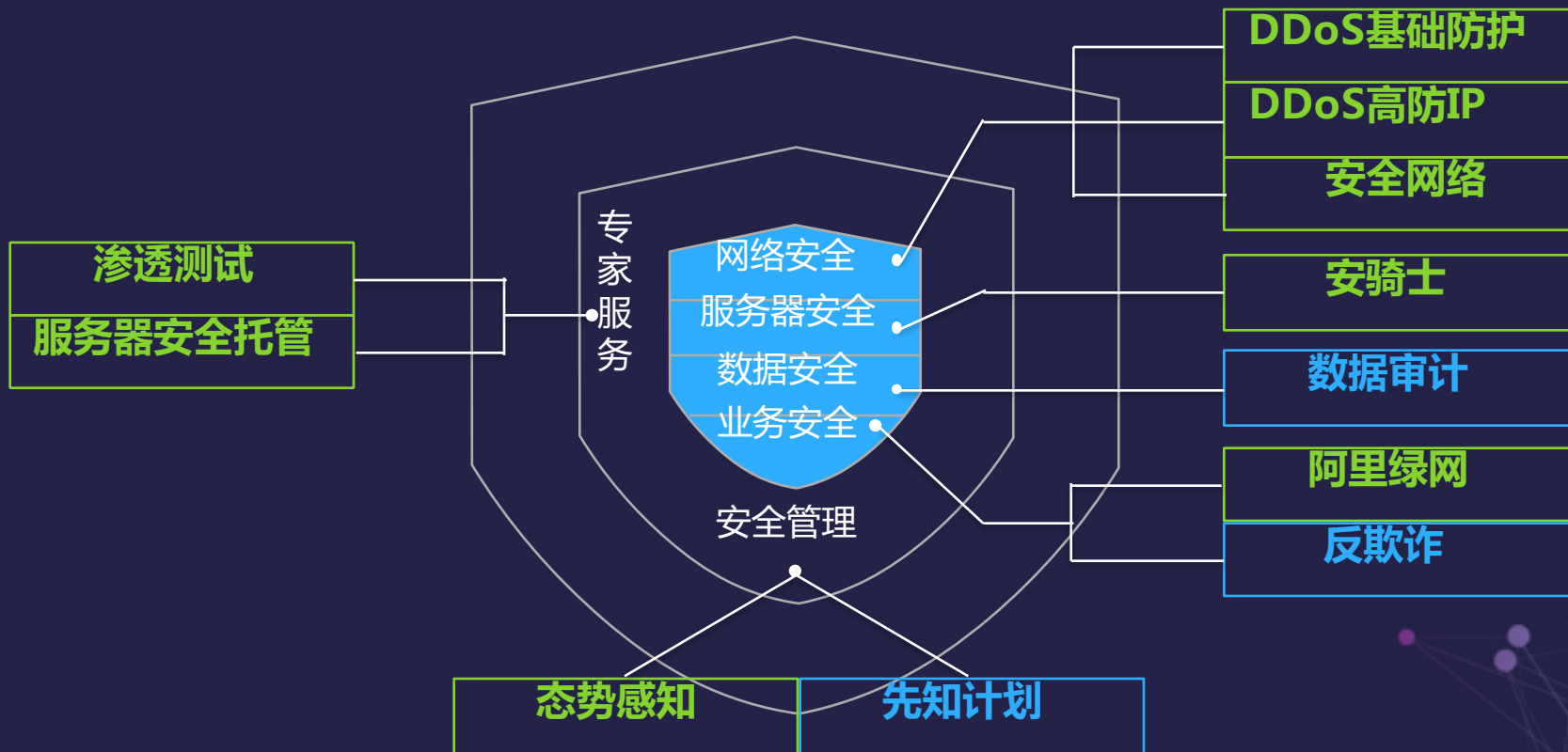


建设更安全的互联网





云盾产品家族



云盾的每一天



为 **百万** 云上客户保驾护航

DDoS攻击

成功防御
1000次

Web攻击

成功拦截
300万次

木马后门

成功识别
10000个

高危漏洞

成功修复
6000个



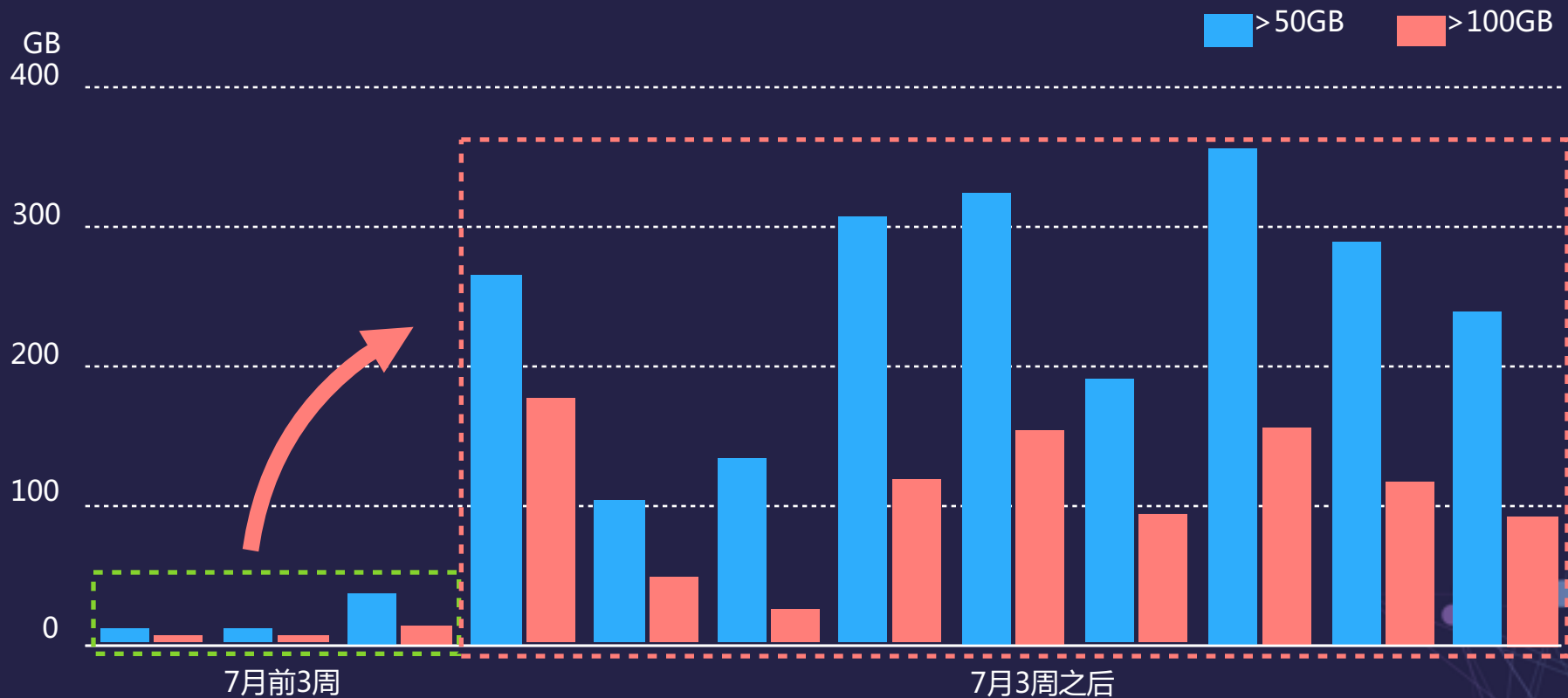
我们的小伙伴



Part II - 云盾**DDoS**态势报告2015Q3

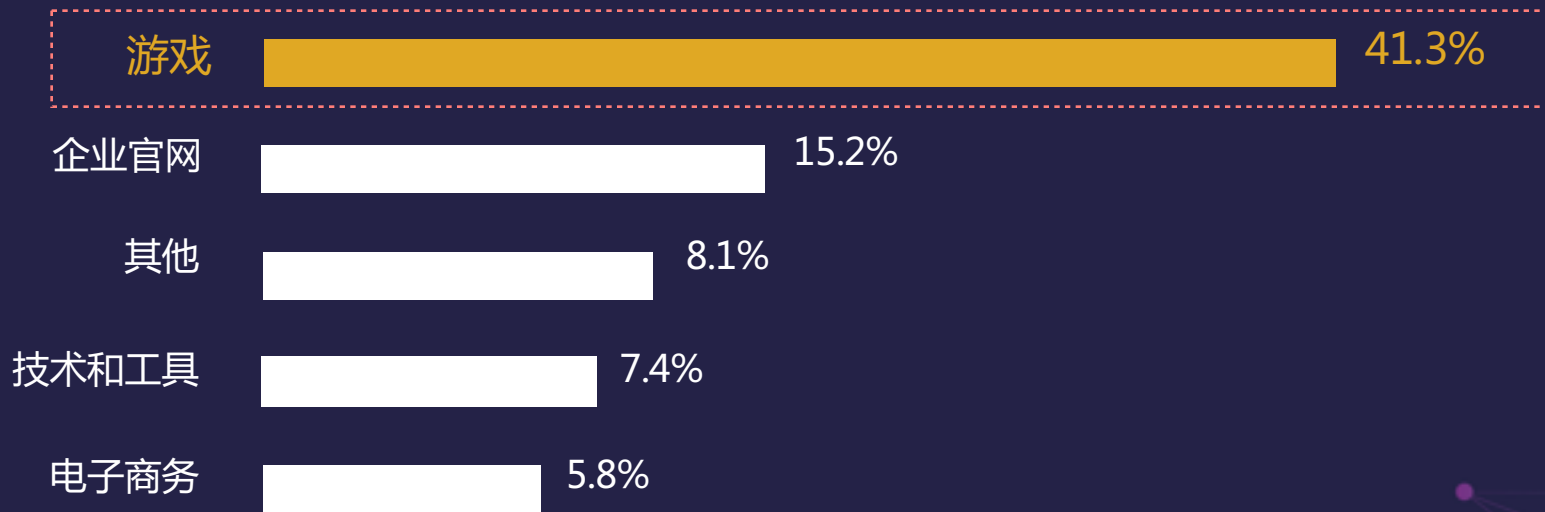


大流量攻击成为常态



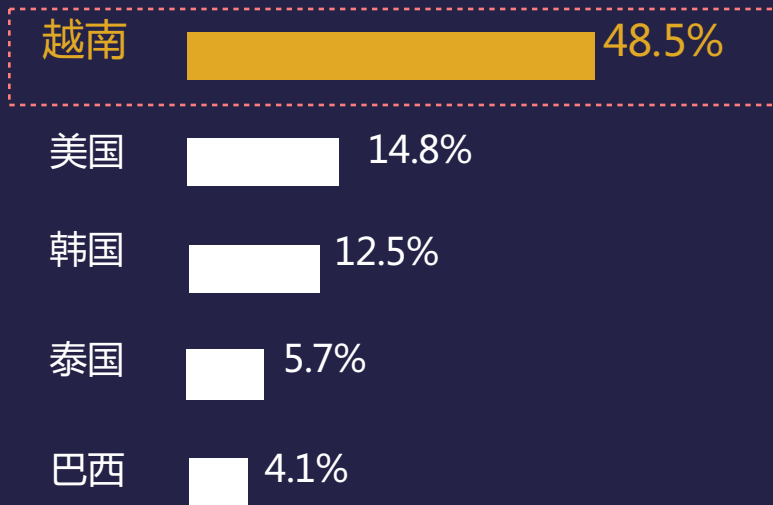
游戏行业是DDoS重灾区

| TOP5被攻击行业

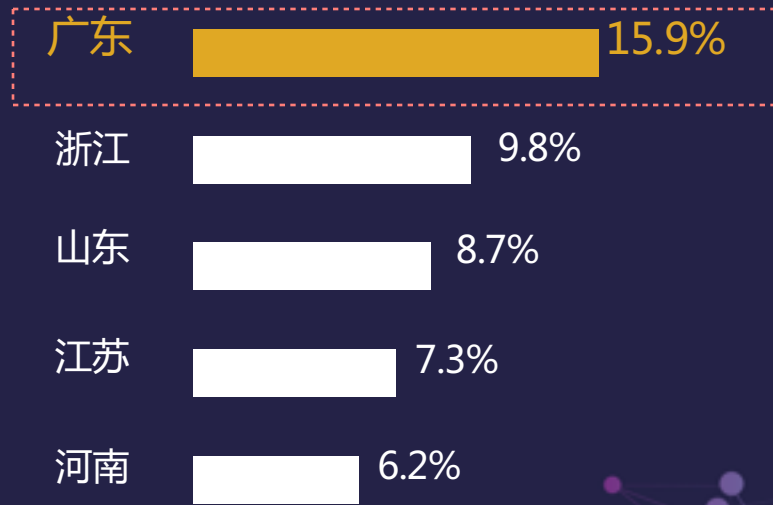


攻击源最多为越南和广东

| TOP5国外攻击源

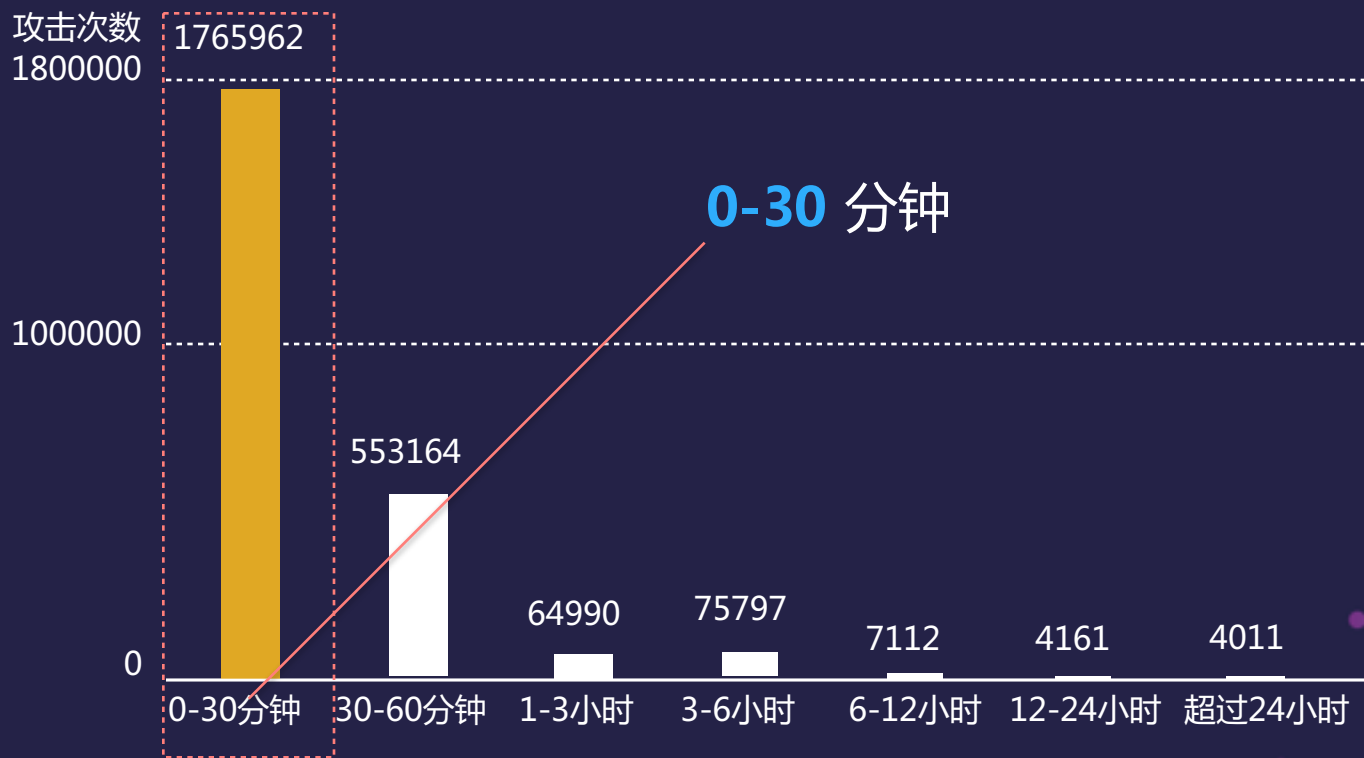


| TOP5国内攻击源





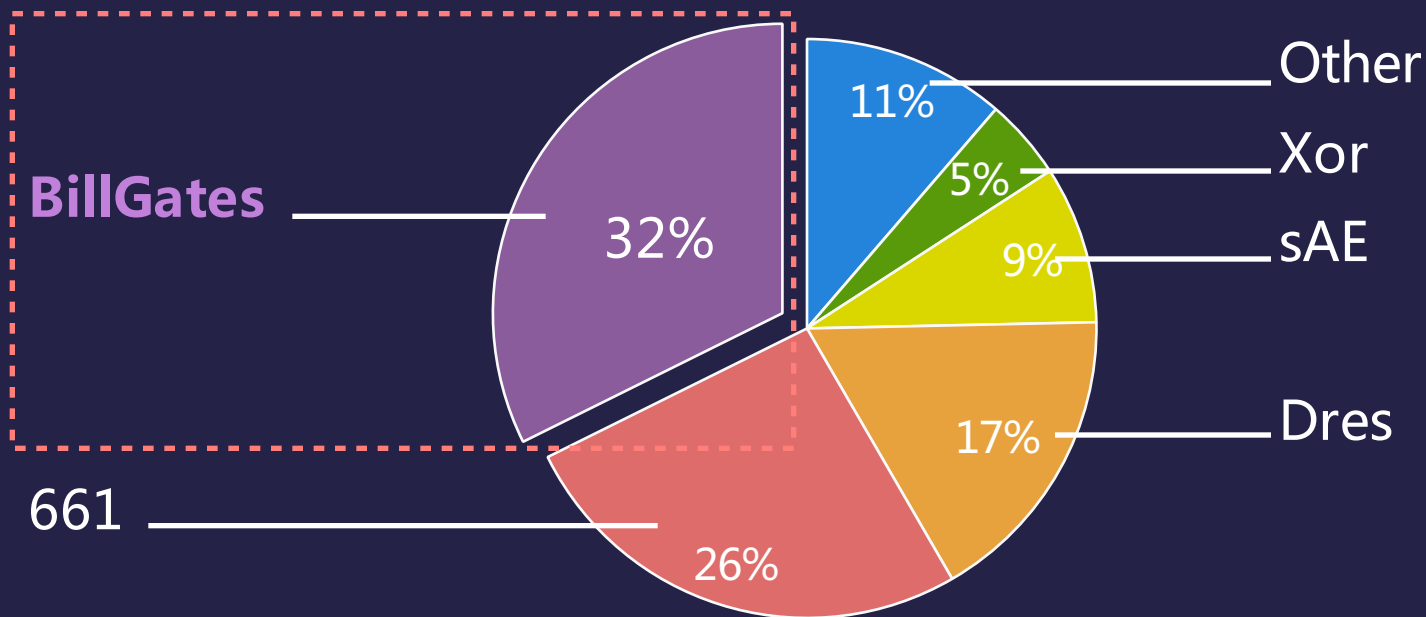
超过70%攻击时长在30分钟内





最活跃的僵尸程序是BillGates

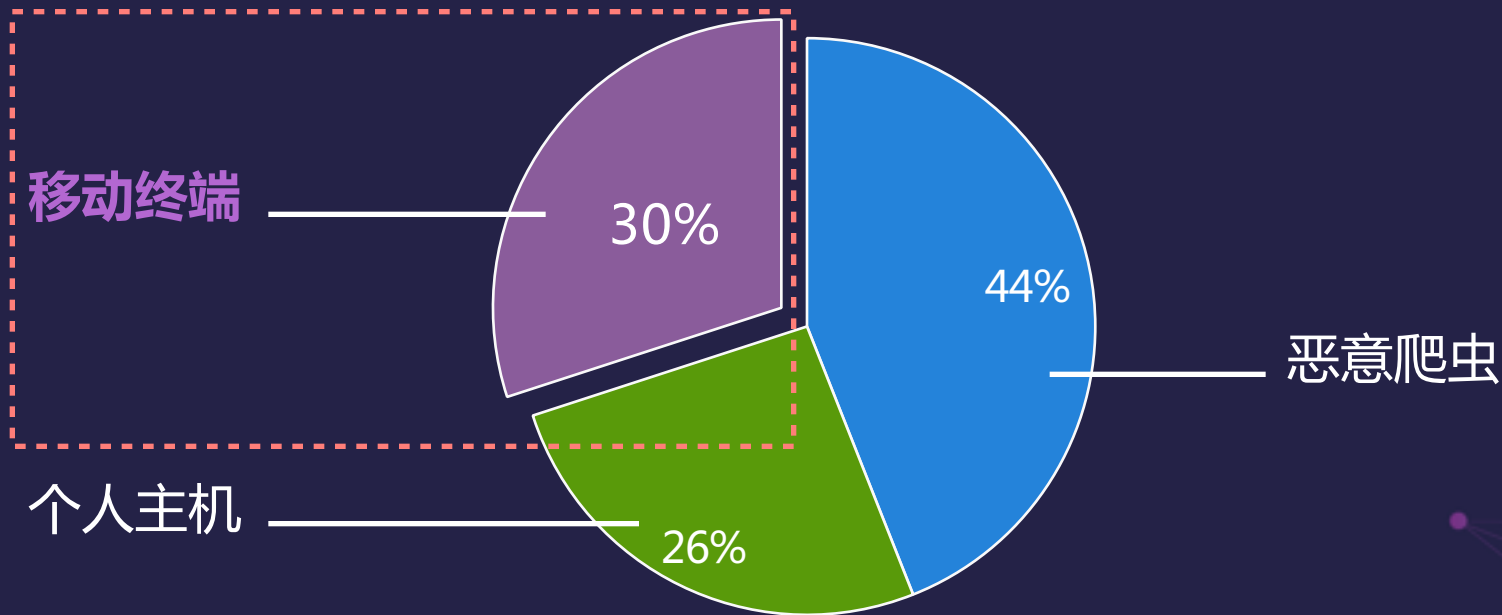
| TOP活跃僵尸程序





移动端发起的攻击占到30%

DDoS攻击来源





Part III - 还有一个**东西**





DDoS防御的痛点

**1 军备竞赛
性价比低**

2 单点风险

**3 云防护厂商
不支持非http业务**

4 线路质量不够高





那么有没有一个产品能够

1 摆脱军备竞赛

2 风险分散

**3 SDK完美兼容
移动与客户端应用**

**4 优质多线路接入
近源访问**





于是我们有了 [安全网络] ！



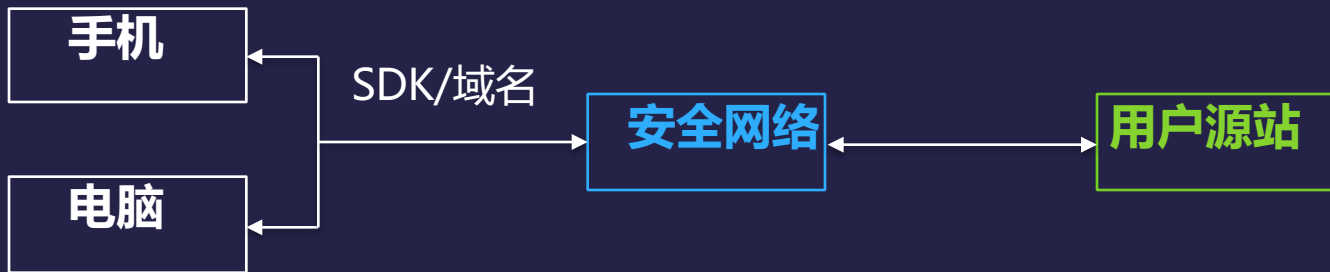


什么是云盾安全网络?

安全网络

一种安全可靠的**接入网络服务**。

用户购买安全网络节点（IP），为源站提供**安全、稳定、快速**的流量。



安全网络的特性

1 安全

防御DDoS、CC、Web漏洞攻击

2 稳定

多Region部署，99.99%可用性SLA

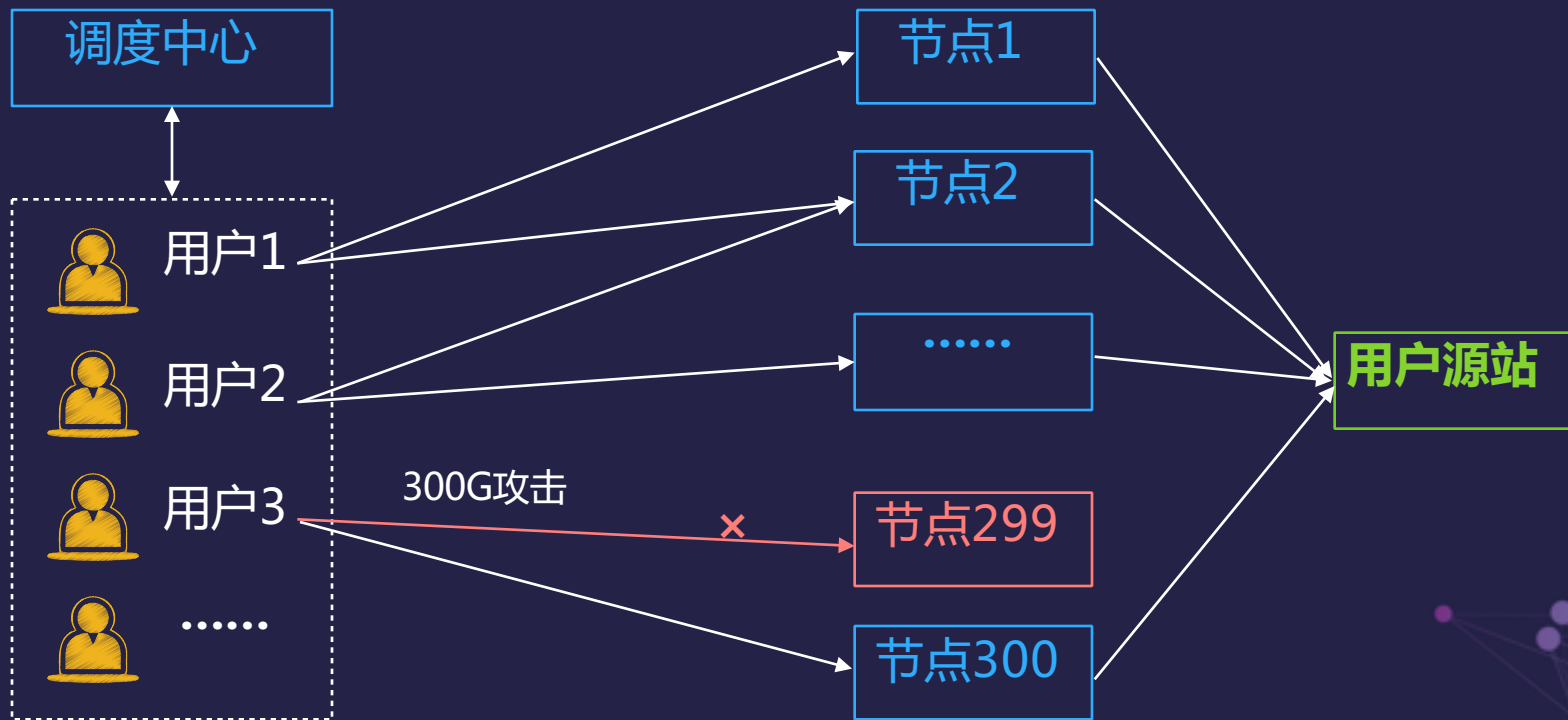
3 快速

BGP带宽接入，跨运营商，就近访问





分散风险





多种接入方式

用户接入

API

SDK

DNS

全局智能调度系统

云防护系统

CC

WAF

CDN

SLB

DDoS

BGP网络

安全网络 - 接入

创建应用/分组

设置分组IP

配置转发规则

SDK/DNS接入

创建分组

填写分组信息 设置IP 配置 创建完成

分组名称: 长度限制为24个字符，格式只能为英文或数字

分组标识: 长度限制为128个字符，格式可为字母数字汉字下划线横线

分组类型: 云内分组源地址仅限阿里云ip，云外分组源地址仅限非阿里云ip

高防开关: ☒ 开 ☐ 关

下一步 取消

IP管理 购买IP

请选择操作系统:

☒ 苹果 ☒ 安卓 ☐ Windows

下载SDK 创建应用



安全网络 - 报表



安全网络 - 售卖价格

单IP节点

100元/月
9个起卖

免费部分

每月免费100G
超出部分0.4元/GB

按天付费

可选高防套餐
支持按天付费



案例-某电商

攻击量大

最高攻击峰值达到 [**22.71Gb**]

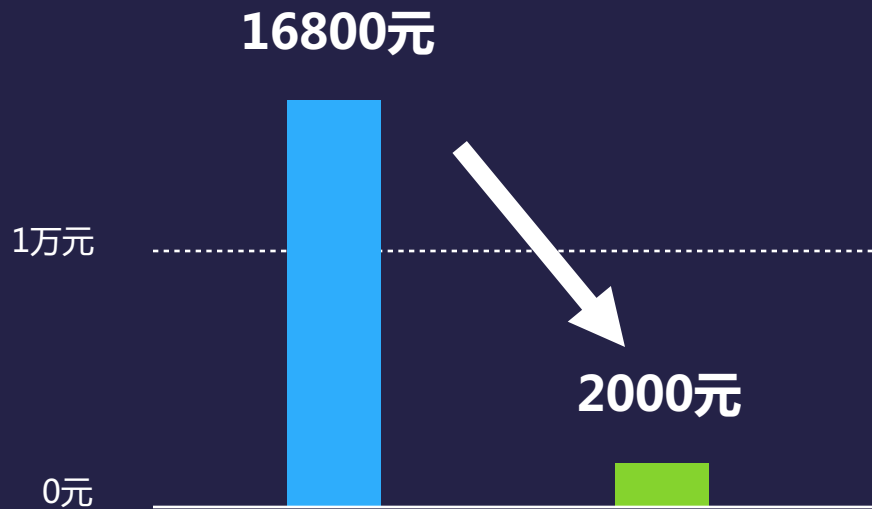
攻击频繁

该用户1个月中，共计被攻击 [**161次**]





案例 - 价格对比



防御20G攻击流量

高防IP

安全网络

安全网络适用场景

高防IP

单价高，适用于**金融**等可靠性要求极高的行业。

安全网络

新的选择，适用于**游戏、App**等业务弹性较强的行业。



云盾安全网络，
充满想象空间的安全网络基础设施服务。





扫描二维码



