

提供员工,云,数据中心,应用程序以及物联网设备的高效连接服务

# 全球IP加速 产品介绍

## 目录

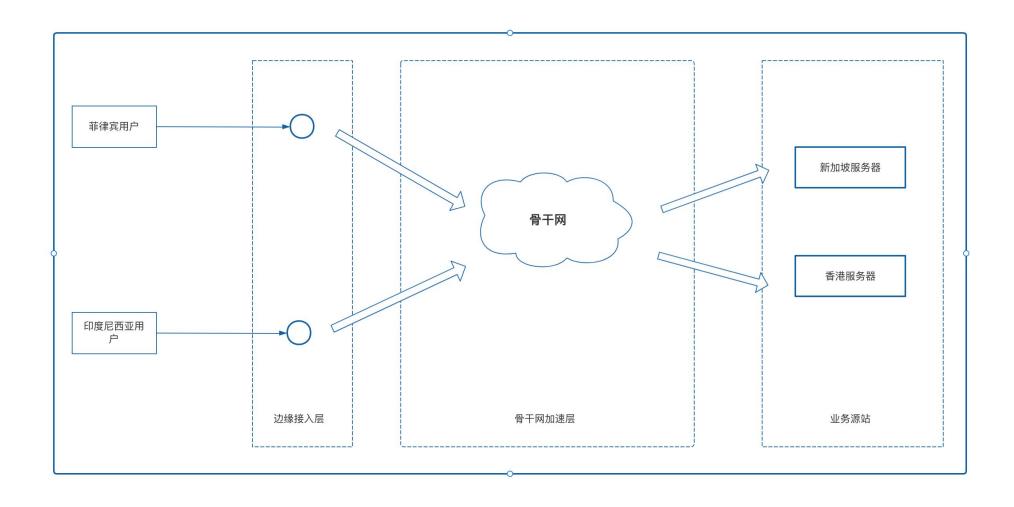


- 1. 产品介绍
- 2. 系统架构
- 3. 核心能力
- 4. 典型应用场景
- 5. 收费标准

### 一、产品介绍

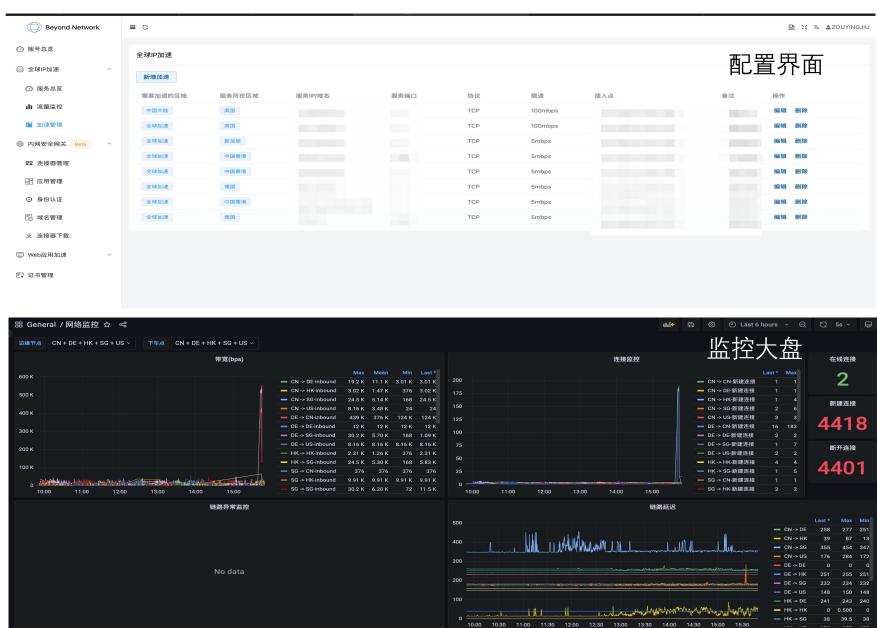


全球IP加速是我们自主研发的一款实现全球用户就近接入和加速回源的网络优化产品。全球IP加速依靠200+边缘接入点实现覆盖全球用户的就近接入,同时依托广域网优化,四层协议优化,连接复用,专线网络等技术实现提升从边缘接入点到您服务器的网络质量。



### 产品界面





### 二、系统架构



全球IP加速系统分为四个部分,提供给客户使用的管理平面、核心的控制平面、高性能的转发平面以及整个系统的眼睛——运维 监控平台。目标是实现自动化配置,可观测以及快速发现系统故障。

管理平面				运维系统
	配置管理	接入点管理	下车点管理	<b>\( \)</b>
				主机与业务监控告警
控制平面				
	配置下发	健康检查	节点管理	日志收集
				巡检系统
数据平面	TCP代理	域名解析调度	协议优化	
				全链路监控
	UDP代理	流量调度	故障切换	

### 三、核心能力



#### 基于DNS的调度

根据地理位置返回就近接入点切换域名解析即可完成流量切换

#### 高性能转发

支持使用专线模式 支持协议优化模式 配置秒级生效

#### 监控与告警

链路连通性监控与告警 核心指标监控与告警 提供监控界面

#### 多协议支持

支持四层的TCP和UDP协议 支持TCP/UDP之上所有协议 支持自研可靠性UDP协议

#### 灵活配置

根据业务特点进行方案调整 支持独立部署 支持私有化部署

#### 客服与技术支持

专门解决方案工程师提供服务 7\*24小时紧急事件处理 根据业务特点提供专业建议

### 四、典型应用场景



#### 1、游戏加速

在游戏加速场景,主要针对全球同服,跨境游戏加速,比如您的游戏主要面向东南亚用户,游戏服务器在新加坡,在菲律宾,印度尼西亚等地的玩家由于运营商,长链路等原因,一直有断线的现象,那么使用全球IP加速能够针对此类问题进行优化

#### 2、IM应用加速

现在即时通信系统几乎是一个App的标配,无论是社交为主的微信,还是以电商为主的淘宝,以及当前使用比较多的钉钉,飞书等场景,都具备即时通信的功能,即时通讯系统比较讲究实时性,消息延迟将会影响用户体验,使用全球IP加速能够在消息延迟方面实现正向优化

#### 3、其他应用场景

全球IP加速是一个非常通用的产品,理论上来说只要你的应用用的是TCP或者UDP协议,并且需要做网络优化,那么都可以使用全球IP加速去解决。

### 五、收费标准



#### 1、体验版本:

使用共享资源,免费体验,支持10条加速配置,通用的监控能力,业务的监控能力都具备,缺点是由于资源是共享的,网络抖动,稳定性等方面会有所不足。

#### 2、独立部署:

独享使用我方的软硬件资源,收费项目为硬件资源费用(机器,带宽等)+软件维护费+服务费用,体验版用户的功能都具备,除此之外还有独立的监控面板以及专门的技术服务工程师。

#### 3、私有化部署:

相比较独立部署而言,唯一的不同在于客户提供硬件,我方提供软件,因此只会收取软件维护费用+服务费用



提供员工,云,数据中心,应用程序以及物联网设备的高效连接服务

# Thanks