

## 目录

目录	1
产品概述	2
共享带宽是什么	2
共享带宽的组成	2
使用限制	2
使用说明	2
收费说明	2
实时数据	2
产品功能	2
带宽灵活使用	2
带宽灵活调整	2
实时流量检测	2
产品优势	2
节约成本	2
灵活调整	2
线路丰富	2
使用场景	2
价格总览	3

## 产品概述

### 共享带宽是什么

共享带宽（Band Width Share, BWS）是金山云提供多个弹性IP共享带宽峰值的功能，可以灵活的调整带宽，并且为客户节约带宽成本。

### 共享带宽的组成

共享带宽由一个公网带宽和一组弹性IP组成，区别于“一个弹性IP配置一份带宽”的带宽购置方式，共享带宽中的所有弹性IP可以共享这份带宽，从而增加带宽使用的灵活性，降低成本。

### 使用限制

共享带宽只能绑定处于同一地域并且线路类型一样的弹性IP，仅支持按量计费方式的IP加入共享带宽。并且一个共享带宽最多只能绑定45个弹性IP。IPv6暂不支持加入共享带宽。

### 使用说明

加入同一共享带宽的每个弹性IP带宽上限与共享带宽的范围相同；但加入同一共享带宽的所有弹性IP在同一时间点带宽总和不得超过共享带宽的带宽上限，加入同一共享带宽的多个弹性IP在共享带宽的带宽达到上限时，会出现资源争抢现象。

### 收费说明

加入共享带宽的弹性IP不再收取带宽的费用，该弹性IP的带宽通过共享带宽进行计费，弹性IP只收取1元/天的占用费。弹性IP移出共享带宽后，EIP会单独产生费用，按照相应的计费方式收取，请谨慎操作。

### 实时数据

金山云为共享带宽提供数据收集和数据展示功能。金山云默认为所有用户提供该功能，您无需手动开通，只要您使用了共享带宽，即可帮助您收集相关数据。您可以查看共享带宽的统计数据，验证系统是否正常运行。

共享带宽的检测指标如下：

指标	描述	单位
bws.bps.in	共享带宽入网流量	bps(bit per second)
bws.bps.out	共享带宽出网流量	bps(bit per second)
bws.pps.in	共享带宽每秒流入包数	个
bws.pps.out	共享带宽每秒流出包数	个

## 产品功能

### 带宽灵活使用

多个弹性IP共享带宽峰值，增加带宽使用的灵活性

### 带宽灵活调整

带宽灵活调整，应对业务变化，实现网络的弹性

### 实时流量检测

对共享带宽的流量和收发包数进行实时检测，及时发现异常信息

## 产品优势

### 节约成本

多个弹性IP共享带宽峰值，避免多余带宽浪费

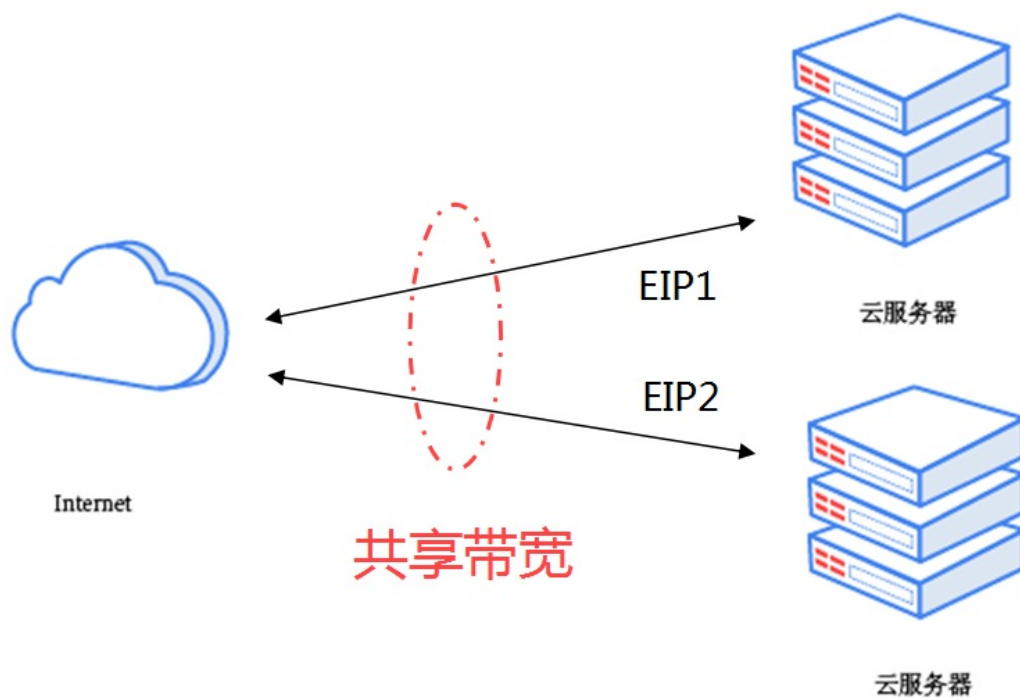
### 灵活调整

共享带宽可以根据客户的需求实时调整带宽

### 线路丰富

支持动态BGP，电信，联通，移动线路类型。

## 使用场景



共享带宽典型的使用场景是将带宽峰值共享给多个弹性IP使用。

## 价格总览

请参考 [共享带宽价格详情](#)，或联系金山云商务