

目录

目录	1
服务扣费协议	2
扣费说明	2
服务等级协议	2
服务使用协议	2

服务扣费协议

扣费说明

1. 请求次数最小计量单位为千次，如当前计费周期内请求次数不足1千次不计费。
2. 存储空间与外网流出流量最小计量单位为GB，当前计费周期账单金额=实际使用量（GB）*各阶梯单价（元/GB）。
3. 存储空间与外网流出流量计费采用超额累进标准，若用量超出某一级别上限，超出部分按照下一级别的计费标准计费，超额累进按照区域独立计算。
4. 外网流出流量不区分地区。
5. 当前计费周期费账单金额=当前计费周期内请求次数费用+当前计费周期内存储空间费用+当前计费周期内外网流出流量费用。
6. 扣费周期以月为单位，账单出账时间通常在当前计费周期结束后一日内。
7. 计费流量与控制台监控流量的区别。

在控制台上看到的流量，是我们应用层日志统计出的流量，但是实际产生的网络流量却要比应用层统计到的流量要高出7%-15%；这个主要的原因有两个：

1). TCP/IP包头的消耗：众所周知，我们的HTTP请求是基于TCP/IP协议的，现有的互联网中，每个包的大小最大是1500个字节，而这1500个字节中，就包含了TCP和IP协议插进来的40个字节的包头，包头部分，也会产生流量，但是，这个加包头的动作是由内核层的协议栈完成的，无法被应用层统计到，日志里也就不会记这40个字节的流量了，这部分的流量，会占到我们通过日志计算出流量的2.74%（40/1460）以上，正常情况下，会占到3%左右。

2). TCP重传：根据互联网物理网络的负载情况，正常情况下，我们所发送的包会有3-10%左右会被互联网丢弃掉，被丢弃掉之后，服务器会对丢弃的部分进行重传，重传动作是由内核层协议栈处理的，应用层也无法统计到，这部分流量占我们日志计算出流量的比例，根据网络的好坏而不等，在凌晨，互联网轻载的情况下，重传率会较低；在晚高峰，互联网重载的时候，重传会上升，一般情况下，在3%-7%之间。

因此在业界标准中，会在原有流量的基础上再加上7%-15%的网络消耗做为计费流量统计，我们取最小值7%做为网络消耗统计。

8. 下载流量包含CDN流量+CDN回源流量+源站访问流量。

服务等级协议

详见链接：[金山云对象存储服务（KS3）等级协议（SLA）](#)

服务使用协议

详见链接：[金山云对象存储服务（KS3）使用协议](#)