

## 知 通过acl匹配ip地址的奇数和偶数达到均匀分流

ACL 计号 2017-07-03 发表

平时我们经常会遇到客户要求流量均匀分布在两个出口，有的客户直接要求按照ip地址奇数和偶数来匹配流量出口。其实用通配符掩码来配置的话很简单。

首先我们来看下奇数和偶数写成二进制的形式，只要最后一位为1的就是奇数ip地址，最后一位为0的就是偶数ip地址。所以通配符掩码必须得检测最后一位。

若要匹配192.168.1.0/24网段的奇数ip地址，acl匹配即可写成：192.168.1.1 0.0.0.254

若要匹配192.168.1.0/24网段的偶数ip地址，acl匹配即可写成：192.168.1.0 0.0.0.254