

知 交换机 hash极化问题解释

二层链路聚合 等价路由 付尧 2022-03-28 发表

问题描述

对于hash极化形成的解释

解决方法

默认hash算法就可以实现将流量均匀散列负载分担，而不必调整hash算法。但当同类型设备级联组网时，由于默认采用的算法相同，会存在hash极化问题，需要调整hash算法。hash极化问题即被第一级设备hash选路后的流量（具有同算法下的相同的路径属性）到达下一级设备后，下一级设备再用相同算法进行hash时是hash不开的。相邻设备使用不同hash算法即可解决该问题。

