

知 EPON的DBA是什么意思？

产品特性 EPON-OLT 夏威 2018-12-28 发表

问题描述

EPON的DBA是什么意思？

解决方法

DBA就是动态带宽分配的英文缩写。以往给每个用户固定分配最小和最大带宽，在这种静态带宽分配的状况下，上行带宽利用率往往很低，不能根据每个用户的实际使用情况动态分配带宽，而EPON系统使用了DBA算法后，OLT能够根据每个ONU上报的数据传输情况动态给每个ONU分配带宽，从而大大提高了上行带宽利用率。DBA算法有多种，每种算法有不同的优点适应不同的实际带宽利用需求。可以根据具体情况在OLT上选择加载不同的DBA算法。