



基于EPON的CATV双向数字网络QoS实现机制

<http://www.firstlight.cn> 2010-01-01

提出了一个基于EPON的双向数字CATV网络的QoS构架实现机制，使用基于效用的动态QoS分级组播技术和H.264压缩编码技术来实现VOD的动态带宽分配，保证VOD业务带宽的需求，实现网络资源的高效使用。仿真实验结果显示它比ADSL2+和DOCSIS 3.0具有更高的性能价格比。

[存档文本](#)