



基于P2P和CDN的混合流媒体分发模型及分析

<http://www.firstlight.cn> 2010-06-01

在CDN和P2P两种主流的流媒体分发技术的基础上，提出了基于系统流量的混合流媒体分发模型，根据系统中节点数量和媒体流量之间的关系，在CDN自治域内实现CDN和P2P的混合式服务，并对上述理论进行了仿真。实验结果表明，与传统的CDN和P2P相比，新的混合模型既可以减少主干网络的流量，又能在不降低流媒体质量的情况下，有效降低CDN服务器压力，减少系统的响应时间，提高网络利用率。

[存档文本](#)