

# LotServer 视频传输加速方案

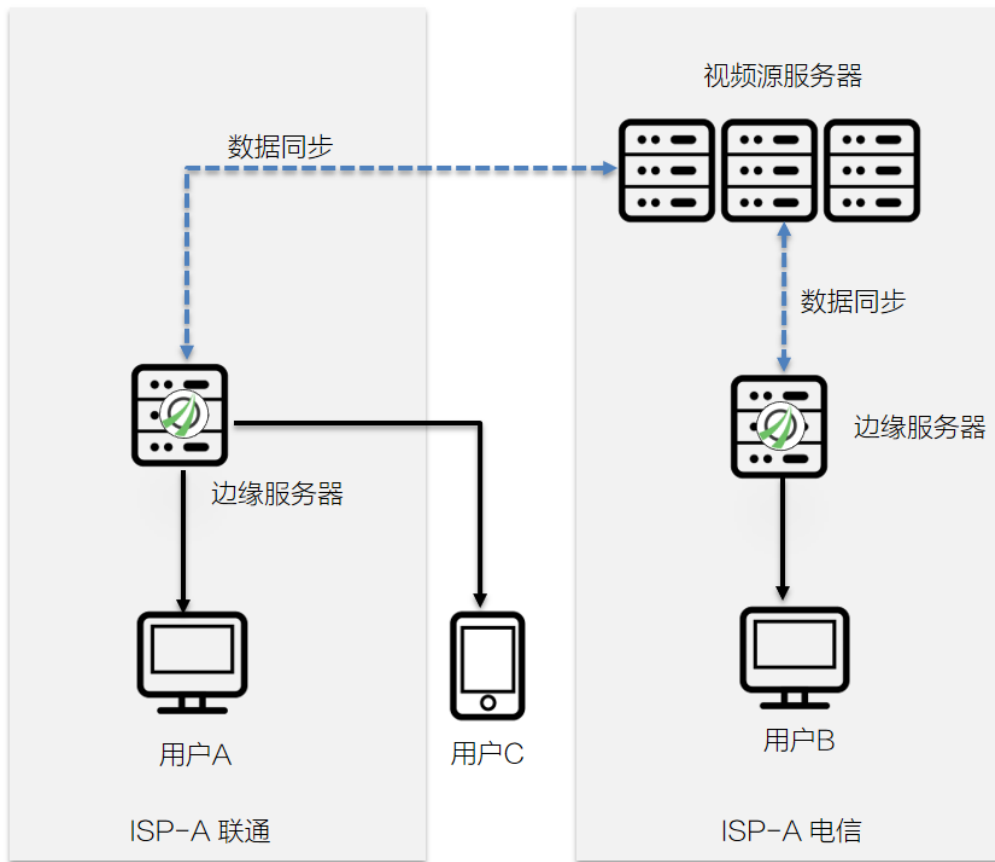
## 一、背景/需求

视频服务的关键是内容与体验，既要内容精彩，又要体验良好。但在实际运营中，视频服务往往要面临广域网环境下视频播放缓冲久、卡顿多等情况，用户体验受损，用户流失增加。

另外，除了视频播放环节，视频服务还需要在服务器间进行视频数据同步，以保证视频内容及时更新。但是网络传输效率的不可控往往会导致视频同步实时性无法保障，新的视频内容无法及时发布。

## 二、解决方案

将华夏创新的 LotServer 服务器加速软件分别部署在视频源服务器和边缘服务器上，可有效降低视频播放时的缓冲时间及卡顿现象，提高视频服务器间的内容同步效率。



图：视频加速方案示意图

### 三、价值/优势

- 减少视频播放过程中的缓冲时间、卡顿比，显著提升用户体验，减少用户流失。
- 提升视频内容同步效率，保障最新视频内容发布的实时性。
- 有效提升视频业务的整体服务质量，增强行业竞争力。
- 部署方式灵活，不需对现网做任何改动，便于维护。

有关 AppEx Networks 更多详细资料，请访问 [www.appexnetworks.com.cn](http://www.appexnetworks.com.cn)

电话：010-62973737 或 4000027739