

快播技术团队转型杀入 CDN，为何能够快速崛起？



文 / 李东楼 (微信号: lidonglou)

提到快播，国内网民不能说无人不知无人不晓，但其知名度绝对能够腾讯 QQ 这样的产品相提并论。要知道，快播在被关闭之前拥有数亿用户，绝对称得上国内当之无愧的第一大视频播放器。不过，快播的兴起伴随着“原罪”，由于自身无法根治盗版和色情这两大内容“毒瘤”，使得其难以存在于主流互联网行业当中，最终被国家网信办查处关闭，而快播 CEO 王欣更是因此身陷囹圄，并由此还引发了一场关于快播到底是否有罪的网友大讨论。

快播技术团队杀入 CDN，接连中标卫视项目？

快播是否有罪另当别论，不过可以肯定的是基于 P2P 的流媒体播放技术是无罪的，而且正是其在视频播放技术方面的创新性，才使得众多网友能够在网络带宽普遍在 1M 以下的 2010 年之前，就能够在线流畅的观看视频内容。而且在快播彻底关闭之后，很多网友还出于对快播产品的热爱，也同样关注快播的员工何去何从？以及快播的优秀技术是否可以更加合理的运用？

就在最近，一家由快播部分技术团队创立组建的新兴 CDN 公司开始

浮出水面，这家叫云帆加速的新兴 CDN 公司，不仅获得资本青睐

于山小出，这家公司帮助其他视频公司，不仅获得资本青睐，顺利完成 A 轮融资，而且还在最近接连拿下了江苏卫视网络电视台和浙江广电新蓝网的 CDN 项目。而据了解，云帆加速的核心技术团队就来自于原快播团队，而云帆加速的创始人兼首席布道师王羲桀此前更是快播系统架构总设计师兼 CTO，其一手设计搭建了快播的网络架构。而在此之前，快播最让人津津乐道的就是技术能力，据称平台在最高峰时，能够负载日活跃用户超 4 亿，同时在线峰值超 6000 万，这足见快播技术团队的技术实力强劲。

实际上，在快播被查封关闭之后，快播的部分技术团队就在原快播首席架构师王羲桀的带领下另起炉灶，创立了云帆加速。在继承了快播的流媒体播放技术优势情况下，还通过创新 CDN 的加速模式，开始向企业提供直播、点播、下载的 CDN 加速以及 P2P 加速等服务，并且很快便开始赢得客户信赖。除了前面提到江苏卫视网络电视台和浙江卫视新蓝网这两个项目外，云帆加速还与 PPTV、南方新媒体、战旗、360、华数 TV、音悦台等几十家国内知名视频企业达成合作，为这些企业提供 CDN、P2P 加速和播放引擎等技术服务，而在此前，这些企业合作伙伴几乎都是一些在行业深耕十多年传统 CDN 巨头。

云帆加速为何能够从“巨人”口中夺食？

另一方面，我们不禁想问，作为一个刚刚诞生一年多的新兴 CDN 厂商，云帆加速到底有何优势使得其能够接连“打败”行业巨人呢？我认为主要有以下三个方面的原因：

第一，传统 CDN 平台系统落后，安全稳定性不及新兴 CDN 平台。

我们知道，对于当下竞争激烈的网络视频行业和视频直播行业，CDN 服务平台的安全可靠性是其首要考虑的因素，因为这从根本上决定着用户的使用体验。不过，自从有 CDN 服务以来，国内的 CDN 服务商大都采用了 Squid、Nginx 等国外开源架构搭建 CDN 系统为企业提供服务，而且很多年都没有进行过技术更新或升级，而且由于 CDN 系统是基于开源架构搭建，这导致系统存在很大的安全隐患，比如内容被篡改的风险。

而创新 CDN 公司正是看到了视频企业这一最大痛点，开始着手在 CDN 平台系统方面进行创新和研发，从而开发出了系统稳定性更高，而且更加安全的平台系统。据了解，云帆加速联合创始人扶凯基于多年 CDN 系统开发维护经验，带领团队重新设计完全自主研发了新的 CDN 系统，而在性能和稳定性方面，据说远超过其他

CDN 服务商，不仅可以彻底杜绝内容被篡改的风险，而且还可以灵活定制各种安全的定制化需求

而在 P2P 技术上面，云帆加速的 P2P 已升级为精细化区分地域和运营商的 P4P 技术，实现了多端互通供源，从而能够显著提升视频下载速度，而且由于此前经历过上亿快播用户的使用验证，性能方面也更加稳定，分享率更是可高达 95% 以上，这使得平台可靠性更高。

第二，传统 CDN 巨头缺少创新意识，新兴 CDN 通过技术创新，使其更具有竞争能力。

从目前 CDN 行业的现状来看，传统 CDN 由于资源优势几乎占据垄断地位，这导致其技术创新的意愿并不强，而正是创业公司的机会。以云帆加速为例，作为一名行业的后来者，技术正是其安身立命之本。实际上，在快播被查封关闭前，快播 CEO 王欣在接受媒体采访时就透露出想要转型为企业服务的想法，但是由于快播处于高峰期，迟迟没有转型。不过，兜兜转转，王欣没有能够实现的转型想法，现在却让这些前快播技术团队实现了。

目前来看，云帆加速首先继承了快播的流媒体点播、加速等方面的技术优势，还能提供跨平台、跨终端的流媒体采集、播放引擎技术方案，这能够满足平台在点播、电视直播、游戏直播、秀场直播等多种业务需求，有利于降低视频业务的开发门槛，对于初创型的视频直播企业无疑是一大利好。最重要的是，云帆加速在整个 CDN+P2P 架构中，还研发了有效的防劫持、防篡改算法，能在数量庞大的 P2P 数据来源终端中 100% 识别内容的真实来源。而这些技术方面的独有创新，使得产品在行业里具有极大的竞争力，而这是其能够屡屡击败传统 CDN 厂商获得客户的又一个重要原因。

第三就是传统 CDN 厂商一味追求利润，忽略了生态培养，而这使得新兴 CDN 平台能够在服务和价格都具有优势的情况下，赢得更多客户欢迎。

目前带宽和 CDN 服务作为搭建网络视频平台和视频直播平台必须投入的基础建设，开支越来越大，这导致出现了一种尴尬的局面，一边是网络视频平台和移动直播平台难以承受高昂的带宽和 CDN 支出成本处于艰难境地，另一边则是传统 CDN 厂商躺着坐收渔翁之利，并因此大赚特赚。而这种不合理的现象，让直播创业其实叫苦不迭，也正是今年以来众多新兴 CDN 厂商创新的原始动力。

在今年 2016 亚太 CDN 峰会上，云帆加速创始人兼 CEO 佟永跃就直指这种现象的不合理，并提出“第三代 CDN”的构想，一定是

要在价值上能够大幅度地提升，真正的从客户公司的痛点去评估、解决，并为它提供真正的价值”而云帆加速通过将 P2P 和 CDN

快播技术团队转型杀入CDN，为何能够快速崛起？_搜狐科技_搜狐网
群人，开刀杀进历史的同时，云帆加速还通过P2P+CDN
的融合，解决了成本和用户体验问题，在保证优质、稳定、高速的
画质传输基础上，降低高达 30%-80% 的带宽成本。这也让众多的
创业公司都能够用得起 CDN 服务，从而保证了其产品的用户体验。

而且，对于一些视频企业，提交资料通过审核之后，云帆加速更是
给予 P2P 加速服务免费五年的优惠政策，这种牺牲眼前利益培养视
频公司发展壮大的做法，无疑是一种着眼行业长远发展的举措，也
是传统 CDN 厂商不愿意去做的，而这也使得其能够获得更多合作伙
伴的一个重要原因。

总体来看，快播虽然关闭，但是快播的技术优势却被继承了下来，
而且云帆加速通过将 P2P 加速技术和 CDN 进行完美整合之后，还
形成了今天能够让广大的视频企业受益的“第三代 CDN”。这再次
证明了技术创新无罪，而更多的应该是注意创新的边界，以及其所
应用的场景和行业。 返回搜狐，查看更多

责任编辑：

全文完

本文由 简悦 SimpRead 优化，用以提升阅读体验。