

Leitch 发布 NEXIO XS 产品经理解答相关疑问

编者按：哈里斯公司日前发布了该公司在市场上高度成功的 NEXIO 服务器的升级换代产品——NEXIO XS。这种全集成，模块化架构的传输服务器平台在一个 3RU 的机箱内提供了高标清混合兼容能力，“捷变式”的软件编解码支持多种压缩格式，并能同时回放 DV/MPEG 素材。其一体化的编辑应用和前面板存储硬盘接入功能，以及强大的网络化功能，更加方便了用户的使用，大大优化了工作流程，成为眼下高标清兼容实际需求和高清未来转换的一个上佳选择。

据了解，NEXIO XS 将在本月的 NAB 上正式首次展出。为了使广大中国用户能第一时间全面了解这款服务器的详细情况，包括其开发背景和市场定位等，本刊日前书面采访了哈里斯广播电视分部 Leitch 业务部 NEXIO 产品线战略市场副总裁。

《传播与制作》(以下简称 B&P)：在 NEXIO 服务器为市场普遍欢迎的时候，Leitch 为什么要发布一款新的传输服务器产品？促使贵司开发这款新品的背后因素是什么？

Tim Slate：市场不是一成不变的，广播机构的需求也是在不断变化中。HD 正在北美及世界其他地方快速推开。在这种情况下，我们需要一个更加成本高效的解决方案以处理 HD 和 SD 素材，支持广播机构现在即能轻松地实现这一转换。

至于驱动因素，除了上面我谈到的市场需求外，对这一产品的开发还受到了处理器技术进步的推动，如双核 64 位处理器，以及 4Gb/s

Fibre Channel 光纤通道存储接口的出现。

B&P：请谈谈 NEXIO XS 与 NEXIO 之间的主要不同点？你认为 NEXIO XS 的最大突破体现在哪些方面？

Tim Slate：目前的 NEXIO 系统尽管也支持 SD 和 HD 两种格式，但是那要在两个不同的平台中才能实现。NEXIO XS 则在一个更小的服务器平台中实现了高标清的混合兼容，且价格仅相当于一台 SD 服务器的水平。另外，我们还在 NEXIO XS 中实现了从硬件编解



码器向软件编解码器的转变，这样做的好处是允许用户在将来需要时通过简单的软件升级即可添加和升级服务器的编解码器。

B&P：请你能再深入地谈谈 NEXIO XS 中结合的“独特的软件编解码技术”。将来 H.264 是否也会被包括进去呢？

Tim Slate：我们确实有计划在 NEXIO XS 中支持新一代编解码技术 H.264 (MPEG-4 AVC) 回放功能。我们的软件编解码技术使之非常容易通过软件升级来增加对新的编解码技术的支持。市场需求将是决定我们在这一产品线中增加此功能的驱动力。

B&P：NEXIO XS 的目标市场是什么？现有的 NEXIO 用户可以通过软件升级实现向 NEXIO XS 的过渡吗？

Tim Slate：NEXIO XS 的目标市场是播出、新闻和体育广播环境。NEXIO XS 可与现有的 NEXIO 系统协同工作，用户可通过增添 NEXIO XS 获得更强大的功能。NEXIO 平台可以通过软件升级获得一些新功能，但不可以通过升级获得 NEXIO XS 的全部功能。

B&P：Leitch 会针对中国市场推出一款完全定制的 NEXIO XS 吗？

Tim Slate：NEXIO XS 和 NEXIO 一样都支持 Unicode 码，支持中文语言。专为中国市场定制一款服务器的市场需求还很小。

B&P：我们对 NEXIO XS 的联网功能很感兴趣，你能多谈点吗？

Tim Slate：NEXIO XS 提供与 NEXIO 系统同样水平的联网功能，提供千兆以太网支持，标准的 TCP/IP 及 FTP 文件传输。另外，在现有的千兆以太网功能的基础上，我们在 NEXIO XS 中还增加了 USB 和 FireWire 端口。NEXIO XS 支持的文件格式包括 MXF OP-1A、OP-atom-native LXF，以及 AVI Type 2 with DV essence。对于手动文件传输，系统还具有一个传输管理器程序。

B&P：一个有关并购的问题。即将交付的 NEXIO XS 将打 Harris 品牌还是 Leitch 品牌？如果是打 Harris 品牌，这是否意味着今后的所有新品都将打 Harris 品牌？

Tim Slate：NEXIO 和 NEXIO XS 将同时打 Leitch 和 Harris 品牌交货。