

用户

北京电影学院

挑战

北京电影学院现代创意媒体学院的存储解决方案需要满足以下需求：

- 3D 动画系统的集中式存储
- 高性能
- 大容量

解决方案

Infortrend EonStor DS

采用光纤通道，具备以下优势应对挑战：

- 8Gb/s 光纤连接
- 高带宽
- 高 I/O 率
- 大容量
- 扩展性高
- 人性化的管理界面

Infortrend 携手柏科数据，助力北京电影学院现代创意媒体学院搭建 3D 动画环境

北京电影学院现代创意媒体学院位于山东省青岛市，是北京电影学院唯一一所独立学院，并获得教育部认证。依托青岛创意动画基地，是当地电影业发展的重要组成部分。

背景：学院采用先进的 3D 设备

为了满足学生进行 3D 动画项目的需求，学院花费超过 2,000 万美元购买制作电影《阿凡达》的 3D 设备，代表了影视动画设备的最高水平，对于 3D 动画制作和后期制作过程极为重要。

这套设备系统包括四个组成部分：Maya、3D MAX 动画制作系统；3D 电影后期制作系统，包括烟雾特效，火焰特效，Autodesk 上色，火焰的渲染和电影特效字幕；3D 影院放映系统；IS 云存储和网络系统。组合在一起可以在动画行业的多个方面提供有力的支持：设计、拍摄、制作、业务合作，服务外包，电影制作管理等。

方案：柏科数据的 IS Cloud 方案与 Infortrend EonStor DS 光纤阵列

在动画应用中，图像密集型任务（例如：3D 模型渲染和视频后期制作）对硬件处理能力和网络带宽具有很高的要求。目前电影的渲染与多个应用程序或用户共享一个制作平台，存储系统仅作为数据保存的支援设备。但是，如果存储不进一步支持长期的业务处理，势必会数据瓶颈的产生。

柏科数据是 Infortrend 的合作伙伴，具有多年的存储经验。IS Cloud 节点和 Infortrend 的 EonStor DS 8Gb/s 光纤存储阵列整合成一套全方位的云存储解决方案。作为解决方案的一部分，柏科数据帮助用户创建渲染云的存储基础，具有 384TB 的存储容量和 4GB/s（实际性能数字）的存储网络带宽。

该解决方案提供高性能和出色的 I/O 速率确保质量和效率，顺利完成渲染任务，还提供卓越的存储可扩展性和人性化的管理界面。

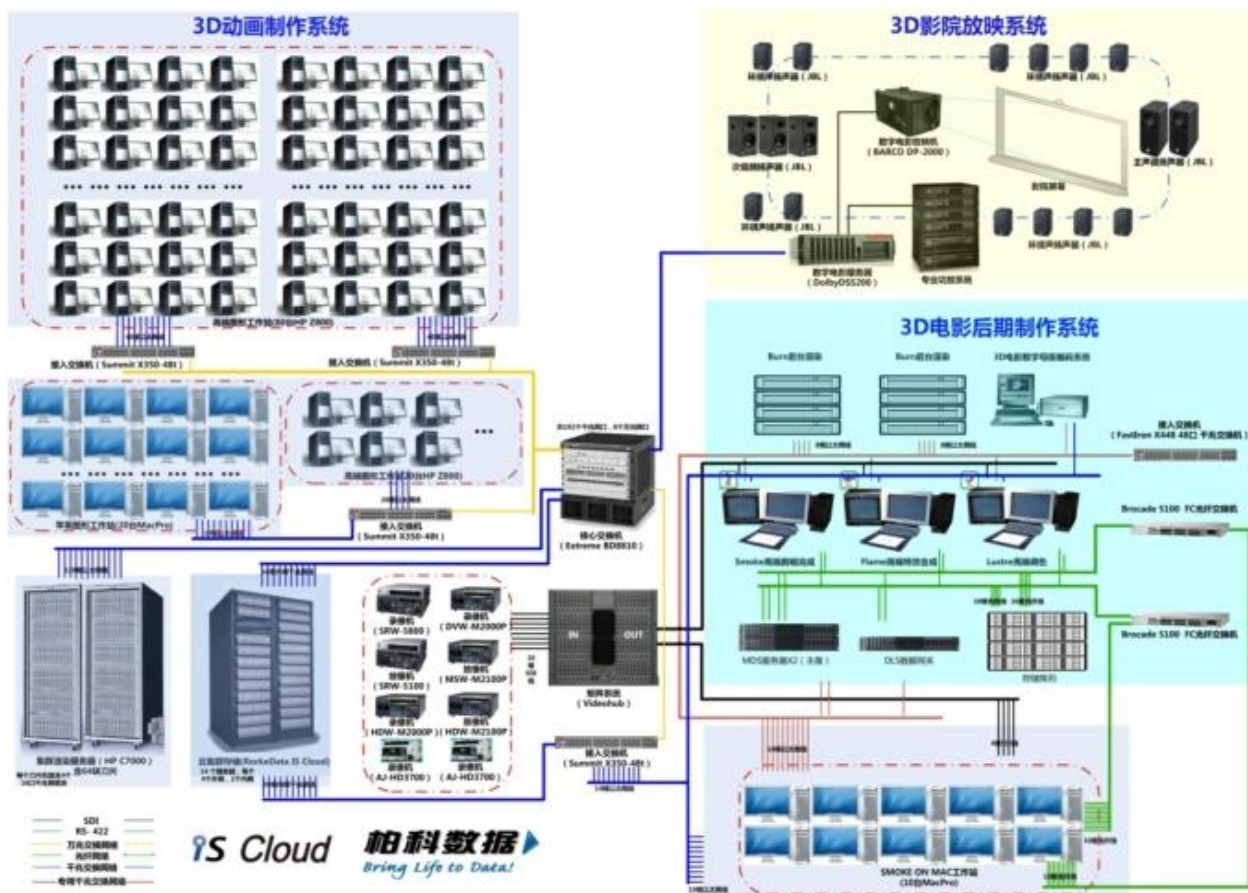
优势：便于管理和提供高性能的集中式平台

自从设置以来，该解决方案一直没有出现问题。用户对新解决方案非常满意，柏科数据提供的技术支持服务给学院留下了特别深刻的印象。

“柏科数据帮助北京电影学院现代创意媒体学院创建一个集中的存储平台，用于学院的 3D 动画制作，该平台便于管理并提供高性能。该解决方案让 3D 动画项目简单可靠安全，可以轻松实现项目各个方面的协作。”

3D 电影后期制作系统

北京电影学院青岛创意媒体学院3D动画制作系统结构图



© 2012 Infotrend Technology, Inc. All rights reserved.
Any information provided herein is without warranties of any kind and is subject to change without prior notice.
Infotrend, ESVA, SANWatch and EonPath are registered trademarks of Infotrend Technology, Inc.

Infotrend logo is a trademark of Infotrend Technology, Inc.
All other names, brands, or services are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Asia Pacific
Infotrend Technology, Inc.
Tel: +886-2-2226-0126
E-mail: sales.ap@infotrend.com

Americas
Infotrend Corporation
Tel: +1-408-988-5088
E-mail: sales.us@infotrend.com

Europe (EMEA)
Infotrend Europe Ltd.
Tel: +44-1256-707-700
E-mail: sales.eu@infotrend.com

Germany
Infotrend Deutschland GmbH
Tel: +49-(0)89-207042650
E-mail: sales.de@infotrend.com

China
Infotrend Technology, Ltd.
Tel: +86-10-63106168
E-mail: sales.cn@infotrend.com

Japan
Infotrend Japan, Inc.
Tel: +81-3-5730-6551
E-mail: sales.jp@infotrend.com

Infotrend