



## 成功案例

同样是网管，我忙得不亦乐乎  
而他上班时间却……  
是因为他应用了联鼎整体解决方案

### 客户简介：

许昌市档案局集中统一地管理着许昌市委、市人民政府及所属各局、委、办等各种门类、不同载体的档案，同时还保存着建国前许昌地方政权形成的部分档案和革命历史档案。连续多年被评为市级“文明机关”、“文明单位”、“双文明建设标兵单位”以及“五好党组织”、“巾帼文明示范岗”和“三八红旗集体”。

### 项目背景：

毫无疑问，档案局保管着许多重要档案，小到个人，大到整个企业甚至政府办公文件。在如今偌大的一个信息化时代，信息量与日俱增，信息一旦丢失，造成的损失是难以预算的。所以联鼎决定给客户安装备份存储一体机，让客户的信息系统更安全，更可靠。

### 方案预览：

备份鼎具有广泛的适应性，可满足企业复杂环境的备份需求，支持 Windows、Linux 到 Unix 操作系统，支持 Oracle、Sybase、SQLServer、MySQL、ExchangeServer、Domino 等各种主流数据库和应用软件，支持各种物理环境和虚拟环境备份，简化虚拟服务器的数据保护过程。

## 文件系统备份

支持 UNIX、Linux 和 Windows 等系统的在线备份，支持完全、增量、差分等备份类型。能够自主设定文件备份和恢复策略，在数据出错时可将数据恢复到指定位置。软件具有灵活的数据分类手段，使用户的数据存放更加有序。

## 高效远程数据传输

备份鼎不仅能够提供本地集中备份，同时提供异地数据灾备功能。通过采用源数据压缩处理技术减少网络通信量，实现了最大化的备份和恢复性能，最大限度地增加数据吞吐量。其采用的主要技术包括：双向数据传输缓冲、断点续传、传输信道数据压缩技术、可靠的数据校验和纠错、传输流量控制等。

## 虚拟机备份

备份鼎通过 Storage API 支持 VMWare vCenter 及 ESX 全系列平台，可以对其中的虚拟机进行块级的数据备份，备份方式包括：完全备份、增量备份及差异备份。同时在用户进行恢复时，通过内置的 VDDK 支持模块对备份的卷进行分析，采用最优方式对数据进行快速恢复，大大提高了数据恢复效率为用户赢得了宝贵的系统恢复时间。

## 数据库的备份

支持各种通用数据库的备份与恢复，包括：Oracle、Sybase 含 IQ、SQLServer、MySQL、Exchange、DB2、Lotus、南大通用、人大金仓、武汉达梦、神州奥斯卡、TRS 等，提供数据库的离线和在线备份，支持全备份、增量备份、差分备份等类型。可以在不需要停止数据库上的任何应用的前提下实现备份，为企业核心业务不间断运行提供保障。

## **方案优势：**

### 内嵌跨平台的备份软件产品

备份鼎可在用户多服务器、多备份源点、跨平台的复杂环境中有效地实施备份和恢复工作。

目前广泛支持 Windows、Unix、Linux 等多种操作系统平台，并且可以完好支持跨越上述平台的复杂环境的备份和恢复作业，是一套真正意义上的企业级备份软件。

### 远程数据备份恢复

备份鼎提供远程数据备份与恢复功能，支持远程数据库备份，支持一对一的灾难备份多对一的集中式备份。通过采用数据压缩处理技术、断点续传技术、流量控制技术和双向缓冲技术，减少了网络通信流量，提高了数据传输的稳定性和高效性，最大限度地增加数据吞吐能力。