

# 金蝶数据保险箱解决方案

金蝶软件（中国）有限公司

二〇一二年八月

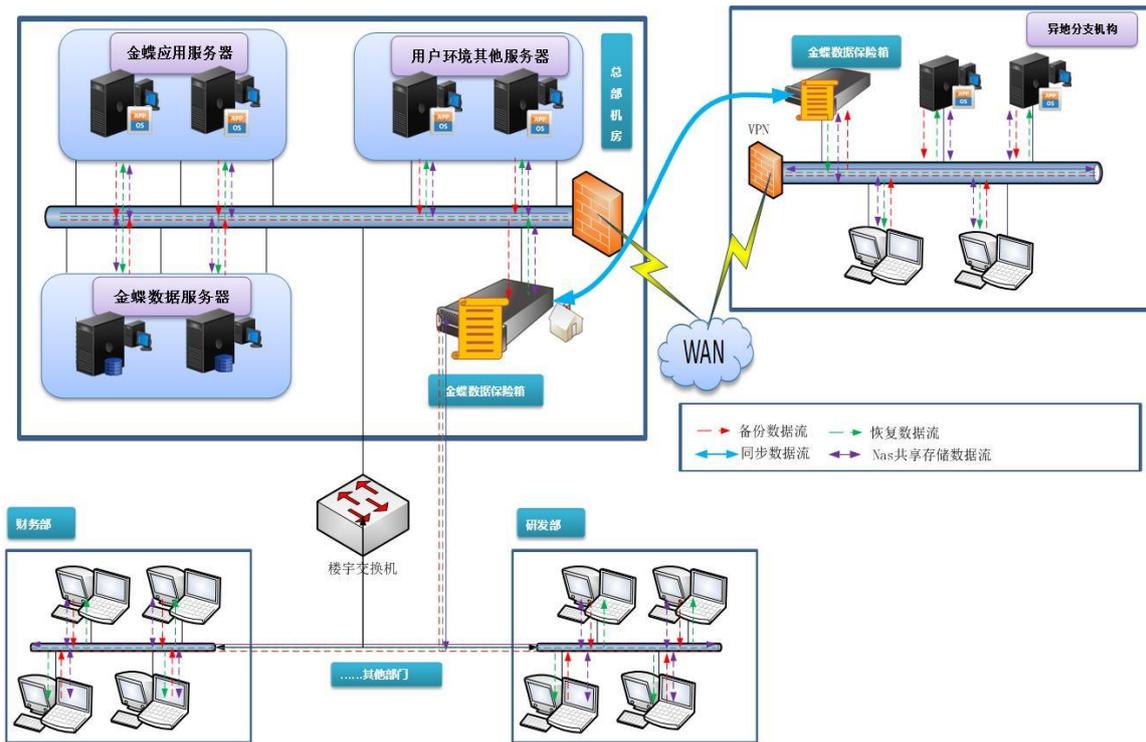
## 应用场景

- **数据丢失：**如今，病毒攻击、硬盘损坏、人为误操作、自然灾害、电力故障等时时刻刻威胁着企业脆弱的数据库，一旦数据丢失，损失小则上万大则导致公司破产，我们是要等着灾难的发生，还是做到未雨绸缪？
- **数据泄露：**手动备份很安全吗？据调查，绝大部分数据泄露是因为人为恶意泄露，当我们选择用手动备份时，也就选择了把数据转向了另一个高风险的设备上，员工离职、硬盘等备份介质丢失，都有可能造成企业核心数据的泄露，造成不可估量的损失。
- **用不起：**很多企业，购买了一套财务系统还不到 5 万，根本不愿意承担过高的备份方案投资。用户为了部署一套备份存储系统，需要购买备份软件、服务器、存储介质、操作系统，投资成本居高不下和实现方案部署复杂迫使用户明知数据有风险，也不得不放弃。
- **维护难：**传统备份存储系统操作困难，有的甚至还需要我们写脚本语言控制，备份恢复过程极不可控。备份真的需要专人维护吗？有没有一种备份系统能让用户一用就会、维护起来非常轻松呢？

## 解决方案概要

作为领先的一体化备份存储设备，金蝶数据保险箱旨在为用户提供集备份、存储为一体的创新型解决方案，主要针对金蝶 K3、EAS、协同等各种应用在最多四台服务器的环境下使用，可以提供最多四台服务器、最大 5T 存储空间的数据库（支持 SQL、ORACLE、DB2 等）、文件数据保护及操作系统（支持 WINDOWS、LINUX、UNIX 等）的备份恢复；还可以支持 NAS、IP SAN、FC SAN 等多种存储方式，可以满足用户数据共享、文件共享、网络硬盘和集中存储等的需求，轻松满足各种企业对数据保护的需求。

- **数据方面：**数据库、文件、操作系统等重要数据的存储备份，对数据的正确性和保密性有良好的解决方案。满足 5 年内数据增长的存储备份需求，并可实现重要数据的异地数据容灾方案扩展。
- **应用方面：**产品采用 C/S 和 B/S 相结合的混合模式，使用户可以通过客户端或者 Web 界面两种方式与服务器形成通信，极大的简化和方便了备份和恢复的过程。
- **管理方面：**管理控制台提供 AllInOne Web 管理界面和介质服务器；客户端及数据库代理则用于获取安装计算机上的备份数据源，将备份数据传送到介质服务器，完成备份存储过程。



方案拓扑图

## 客户价值

### ■ 全面保护

支持 Windows、Linux、Unix 等多种异构平台下从数据库、文件、邮件和操作系统的在线备份

支持从桌面环境到服务器环境的全面数据保护

支持完全备份、差异备份、增量备份、合成备份等多种备份策略

### ■ 经济高效

一体化备份解决方案，全面优化的磁盘备份性能

支持快速自动的恢复过程取代耗时的手动过程

远程恢复数据或系统，无需现场 IT 支持

更有一体化备份设备，使用户摒弃了传统 4S（服务器+存储+操作系统+备份软件）解决方案，大大节省了用户的初始购买成本和维护成本

### ■ 智能

全自动化的备份模式，实现 24 小时无人值守

全能报表服务，实时提供数据安全状态

可验证的数据保护方案，保证无漏洞的数据风险防护效果

## ■ 易用

All-in-One-Web 管理方式，有效提升管理效率

5 分钟快速安装部署，快速构建零学习成本的备份系统

简易向导式操作界面，备份恢复更快捷

## ■ 安全

自主研发的安全协议传输加密，无后顾之忧的备份数据传输过程

可追溯的任意时间点数据，保障无故障率的恢复可靠性

支持多版本管理、数据加密、USB-Key 认证等多种安全机制