

# THE UD备份一体机

## 产品概述

Product Overview >>>

THE UD备份一体机是一款基于模块化设计的备份设备，集成THE VRTS备份软件和备份介质于一体，可通过网络实现跨平台的备份与恢复数据，提供一体化的容灾备份服务。产品全面兼容Linux、Windows和Unix异构环境，广泛支持国内外主流数据库和虚拟化产品。THE UD备份一体机可以为企业基于多平台和网络结构的高性能数据管理解决方案，为整个网络中的服务器和 workstation 提供高速、可靠的备份和恢复能力，从而保障客户的业务系统数据安全。

## 产品特性

Product Characteristics >>>

### 重复数据删除

THE UD备份一体机重复数据删除技术可以大幅度降低备份数据存储量和传输量，节省网络带宽，提高存储效率、减小备份窗口，节省成本。

### 远程复制

THE UD备份一体机支持基于IP网络的远程复制，可以轻松实现本地或远程的数据备份。

THE UD备份一体机基于重复数据删除的远程复制技术可以最大化的减少远程复制对带宽的占用，以此实现最优化的数据容灾方案。

### 自动合并备份

THE UD备份一体机可将原来的全备份和增量备份自动合并成另一份全备份，从而缩短全备份的时间，即只要做一次全备份，以后在特定时间的全备份可以由原全备份和增量备份来合并完成。

### 优化备份系统

THE UD备份一体机采用一体化设计，同时兼容复杂网络环境，简化备份系统的部署，节省时间成本。

THE UD备份一体机支持基于时间点的备份，可对备份数据进行挂载恢复和细粒度恢复，保障业务系统运行的连续性。

### 增强数据备份与恢复性能

THE UD备份一体机底层采用磁盘备份介质，可以快速进行数据的查找定位，有效提高数据恢复性能。

THE UD备份一体机备份的文件均在备份系统中保存有完整的索引记录，在任何时候都可以保障数据的完全恢复。

### 打开文件的备份

THE UD备份一体机具备打开文件备份功能，备份时无需关闭应用程序或锁定用户，能够保证数据备份的一致性和完整性。

## 优势与价值

Advantages and Values >>>

### 智能化安装

THE UD备份一体机采用全中文界面安装，客户可以根据详见的安装向导定制选择各功能模块，根据安装向导进行简单的安装及配置，管理方便简单。

### 强大的兼容性

THE UD备份一体机可以良好的兼容当前主流的Linux、Windows、Unix操作系统，VMware、Citrix、Microsoft、Openstack等主流云平台，国产数据库（达梦、人大金仓、南大通用、神舟通用）、Oracle、DB2、Sybase、MySQL、SQL Server、Informix、MongoDB等数据库，能够顺利完成对关键数据的保护任务。



### 高度集成

THE UD备份一体机集成数据存储模块，无需外接任何存储设备、存储介质即可实现备份数据的集中存储。产品集成备份、容灾和存储功能于一体，可为用户提供数据备份、应用容灾和集中存储等整体解决方案。

### 简化运维

THE UD备份一体机将THE VRTS备份软件调优和预配置，不会存在多个产品不兼容和故障方面的问题，大大缩减备份系统部署周期及运维复杂性。

### 高回报率

THE UD备份一体机创新的一体化设计不仅带来显著的管理优势和更低的使用成本，更可以带来针对备份特有的集成优化体验，从而获得最佳的投资回报率。