



# 信创备份一体机

## 产品概述

InforCube 信创备份一体机是一款基于国产化服务器的一体化设备，集成了上讯信息自主研发的数据备份恢复系统。主要面向国家重点行业国产化备份需求设计，实现基础硬件、基础软件和应用软件的全面国产化，提供适配性良好稳定的软硬件一体机，广泛满足各行业备份需求，保障数据备份与存储的安全性。



## 产品特性

InforCube 信创备份一体机采用旁路式接入部署，实现对数据库、文件、虚拟化等多种类型数据的备份。通过首次全量、后续持续增量备份的方式，最终实现分钟级的数据恢复、秒级的恢复粒度，实现数据的自动备份、高效恢复以及备份数据有效性的自动验证。

### ○ 备份环境复杂？

**我们有广泛的功能和兼容性，并持续更新**

**操作系统兼容性：**兼容银河麒麟、中标麒麟、统信 UOS、深度 Linux、红旗 Linux、优麒麟、中兴新支点、StartOS (起点)、中科方德、普华 Linux (I-soft OS)、思普、凝思磐石、Windows、Linux、Unix 等操作系统平台。

**数据库兼容性：**当前备份数据库类型已兼容 TDSQL、MySQL、GoldenDB、OceanBase、OpenGauss、GaussDB (for OpenGauss)、达梦、人大金仓 KingBase、南大通用 GBase、TiDB、KunDB、巨杉、丛云、万里安全数据库、爱可生云树数据库、Oracle、DB2、SQLServer、Informix、PostgreSQL 等，持续优化兼容国产化数据库。

**功能广泛性：**支持文件、虚拟机备份，支持备份数据有效性的自动化验证与数据库的副本数据快速创建。

### ○ 备份需求多样？

**总有一种方式适合你**

**CDM 备份方式：**支持原格式数据备份，提升数据恢复效率，盘活备份数据。

**传统备份方式：**支持传统不挂盘的数据集备份，并支持数据归档长期存放。

**自带压缩功能的存储池：**数据存储池具备存储即压缩功能，压缩比最高可达 3:1 以上，大幅降低备份数据的存储成本。

### ○ 备份数据使用率低？

**不存在的，我们具备分钟级数据交付能力**

**副本数据管理：**集成 CDM 功能，可实现 TB 级数据的分钟级交付，并对交付副本具备管理和回收的能力。

**备份数据高效利用：**通过虚拟副本的快速交付及独立读写特性，可广泛应用于开发测试、统计分析等使用场景，极大提升备份数据的利用率。

### ○ 备份数据恢复校验复杂？

**我们具备备份数据自动化校验能力**

CDM 的分钟级数据恢复能力缩短了备份数据的恢复时间，加之自动化验证流程，完成了备份数据的可恢复性、可用性的校验工作，提升了备份数据恢复性验证的效率，使得数据恢复演练变得简单高效。

广泛的场景兼容



备份恢复功能体系



优异的平台支持



InforCube信创备份一体机解决方案

软件 服务器 存储 服务  
Software Server Storage Service

软件规格	说明
数据库保护	支持Oracle、SQL Server、DB2、PostgreSQL、TDSQL、MySQL、GoldenDB、OceanBase、GaussDB (for OpenGauss)、达梦、人大金仓、南大通用、TiDB、KunDB、巨杉、丛云、万里安全数据库、爱可生云树等数据库备份
文件保护	支持Windows、Linux、Unix、国产操作系统下的文件备份
操作系统保护	支持Windows、Linux、银河麒麟、中标麒麟、统信等操作系统备份
虚拟化保护	支持Vmware等虚拟化环境备份
异地容灾	数据复制、备份数据异地容灾
数据压缩	支持数据库、文件、虚拟化等数据的压缩
备份类型	完全备份、增量备份、合成备份、连续日志实时保护
恢复类型	数据还原、即时恢复、细颗粒度恢复
数据校验	支持备份数据定时、即时恢复校验
软件授权	标配48T容量授权许可 (不限制客户端数量及源数据类型)
系统管理	支持分布式多级管理和统一监控
* CDM高级功能 (可选模块)	支持副本数据版本管理及无数量限制副本数据创建及交付
* 第三方备份系统数据有效性验证 (可选模块)	支持对接第三方备份系统, 配置备份数据自动化恢复策略, 定时验证备份数据的有效性, 并提供恢复验证报告
硬件规格	说明
操作系统	内置64位国产操作系统
数据库	内置符合信创要求的国产数据库
机箱规格	2U机架式, 标配12个3.5寸硬盘槽位或者24个2.5寸硬盘槽位
处理器	国产信创64核高性能处理器
运行内存	标配64GB, *最大支持512GB
硬盘	标配4块16T SATA企业级硬盘, 逻辑存储容量48T (RAID 5), *最大支持192T存储容量
RAID类型	支持RAID 0/1/5/6
网络接口	2个千兆网络, 2个万兆网络接口 (SFP+)
电源	550W (1+1冗余电源)



上海上讯信息技术股份有限公司

公司电话: 86-21-51905999 传真: 86-21-51905959 网址: www.suninfo.com  
咨询热线: 400 880 5062 邮箱: market@suninfo.com 地址: 上海市浦东新区郭守敬路498号20号楼

© 上海上讯信息技术股份有限公司。保留所有权利。SUNINFO InforCube 均为上海上讯信息技术股份有限公司在中国的商标或注册商标。Versuninfo000-023M 印刷日期: 2023年3月