



## YK DP100

# 数据保护软件

### 产品介绍 Outline

---

YK DP100数据保护软件是神州云科在多年的数据保护技术开发经验积累和对企业数据保护需求的深度了解基础之上，自主开发的一款数据保护专用软件。

YK DP100集数据备份管理、重删压缩、容灾复制于一体。集成了对物理、虚拟和大数据的备份保护能力，帮助客户轻松保护数据量激增、传统和云架构并存的IT生产环境。极简应用是YK DP100设计的出发点，IT管理人员无需专业培训即可轻松掌握系统的安装部署、使用和维护。

YK DP100多重的数据完整性和安全保障措施，高效的重删和压缩技术，使得企业备份数据安全无忧，且极具性价比。

## 产品优势 Advantages

---

### ● 简单-精简部署、使用和维护

- 1小时内安装部署就绪
- 一站式负责软件维保、故障处理，便捷高效
- 界面和管理流程友好，无需专业备份知识即可使用与维护

### ● 可靠-多重安全保障措施和容灾复制

- 数据完整性验证，保证落盘数据的完整和可恢复性
- 备份存储之间可复制重删后的数据，实现窄带容灾

### ● 经济-大幅减少存储和带宽需求

- 支持源端和目标端重删，降低存储容量需求
- 变长数据块重删技术，重删可达10~50倍
- 大数据重删压缩可达10~30倍
- 源端重删，备份带宽需求最高可减少99%

### ● 高效-快速备份/恢复和查询

- 源端重删，数据传输量有效减少，备份速度提升
- CDM技术实现Oracle数据库分钟级挂载恢复
- VM的CBT级增量快速备份和分钟级挂载恢复
- HBase归档数据查询工具，简便高效，查询速度提升50-100倍

数据库	<p>支持Oracle、SQL Server、My SQL和DB2等主流数据库的备份保护</p> <p>物理备份：支持全量和增量备份；逻辑备份：支持数据表自动化备份</p> <p>支持备份的数据表在Oracle、SQL Server和My SQL等数据库间的跨平台恢复</p> <p>支持CDM备份技术和副本数据管理，支持Oracle数据库的分钟级即时恢复</p>
分布式数据库	Hadoop、MongoDB、GaussDB、AntDB和Golden DB
文件系统	<p>支持Windows、Linux和Unix文件系统备份</p> <p>可备份整个文件系统、可选择目录和文件备份</p> <p>支持BBB (Block-Based Backup)数据块级备份</p>
虚拟化	<p>支持VMware的无代理备份，CBT级增量备份，支持VM的拉起式 s恢复</p> <p>支持Xen、KVM、OpenStack、FusionSphere虚拟机的无代理备份</p> <p>支持虚拟机的原机和异机恢复</p>
大数据	<p>支持HBase、HDFS和mongoDB的无代理备份</p> <p>按数据时间戳，实现永久增量备份</p> <p>大数据数据导出技术，数据备份速度提升6倍以上</p> <p>高效的压缩技术，将大数据备份存储需求压缩10-30倍</p>



更多信息

了解神州云科更多信息，请联系当地代表处或者访问以下官网或微信公众号



神州云科（北京）科技有限公司

DC Yunke (Beijing) Technology Co., Ltd.

官网地址：[www.yunke-china.com](http://www.yunke-china.com)

总部地址：北京市海淀区上地九街 9 号数码科技广场

服务电话：4006680103

---

版权所有©神州云科（北京）科技有限公司 保留一切权利。

非经本公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



神州云科是神州云科（北京）科技有限公司的商标或者注册商标，在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

免责声明

本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大区别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。神州云科可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。