## **功能参数要求**

1、平台采用B/S架构，通过https协议实现所有的数据归档功能统一管理；

2、支持D2T模式将备份生成数据直接存储到磁带设备，而非D2D2T模式（存储-硬盘-磁带），支持目前主流磁带机、物理磁带库、虚拟磁带库，支持对磁带的导入导出管理；

3、支持通过部署一套平台实现定时数据备份、CDM副本数据管理、数据复制、CDP持续数据保护、数据归档等功能，达到分级分类保护需求；

4、支持主流虚拟化平台的无代理备份与恢复功能，包括且不限于VMware虚拟化、Hyper-V虚拟化、XenServer虚拟化、深信服虚拟化、浪潮虚拟化、升腾虚拟化、云宏虚拟化、H3S CAS虚拟化；

5、支持创建虚拟磁带库，不限数量虚拟磁带，支持模拟多个磁带驱动器，支持重复数据删除，以实现数据的快速、灵活存储，减少备份窗口，增加有效存储空间，支持WORM功能，避免病毒和误操作等逻辑故障风险，虚拟磁带必须支持LTO4、LTO5、LTO6、LTO7、LTO8等不同规格，满足不同规格的配置需求；

6、支持可视化、图形化的容灾编排，编排时支持选择系统预设的切换功能、预设的可执行文件和自定义的代码录入，减少运维工作量；

7、支持黑名单、白名单的过滤名单设置，灵活选择文件的定向归档内容；

8、归档支持指定时间点之前、指定时间点之后、指定时间段内的数据归档，实现指定时间方式进行数据归档；

9、支持将对象存储或本地磁盘等资源上的非结构化数据定时或实时归档至第三方块存储、文件存储、对象存储及光盘库，实现不同场景下数据的定时、实时归档功能；

10、支持归档配置信息预览，可通过图形化直观展示策略名称，归档源端，目标端IP地址等信息；

11、支持归档节点创建、归档策略新增均支持描述说明功能，方便对节点、任务进行备注；

12、支持通过Web界面自动监控硬件节点服务状态并随时开启或关闭任何一个硬件节点的服务进程。无需重启系统即可单独重启指定服务进程，从而简化对硬件节点的管理；

13、为防止系统崩溃导致归档数据丢失，系统支持对自身元数据进行自备份保护，在归档系统奔溃时通过重建备份系统和恢复元数据的方式保障归档系统数据的安全性；

14、配置≥10T容量授权，不限制物理机数量；