云盘

大容量温存储， 云盘 数据实时访问。

box.nju.edu.cn

访问协议

WEB
https://box.nju.edu.cn

客户端

官方同步客户端（桌面 /命令行）
官方挂载盘客户端（桌面 /命令行）
第三方客户端（如 rclone等）

快照

文件上传即产生历史版本和快照，所有版本、快照和回收站均保留 180天。

基本配置

前端系统业务系统为 云平台 。后端用户数据存储为 对象存储 。

可靠性

设备存放于南京大学鼓楼校区唐仲英楼，与 eScience中心其它服务在同一个机房，数据不出校。

机房双路市电、冗余 UPS和空调，计划停电期间租用发电车保证连续性。

软硬件设备由中心一人维护，如需原厂协助均通过 堡垒机

全流程审计且无法下载数据，确保数据隐私性。

存储与校园网 /互联网之间有独立的数据中心防火墙进行安全边界防护。

对接学校统一身份认证和集群认证，支持开启 TOTP，方便协作共享。

存储采用三重奇偶校验 RAID-Z3，允许同时损坏三个硬盘而不丢失数据，估算数据持久性为

99.999999%（8个9），此值仅供参考不作为承诺。

系统业务存储采用 8+2分散式 RAID全闪存储，重建极快。估算数据持久性为 99.999999999999%（

14个9）。用户数据存储采用 15+4或6+4

的纠删码，允许同时损坏四块硬盘而不丢失数据。对象存储产品数据持久性为 99.999999999%（ 11

个9）。综上所述数据持久性为 99.999999999%（ 11个9），此值仅供参考不作为承诺。

服务可用性：前后端均为分布式集群，仅软件大版本升级时需暂停服务进行维护。估算服务可用性为

99.99%，此值仅供参考不作为承诺。

收费

基础容量免费使用，额外扩容详见 部门群组与个人扩容 。

Revision #22
Created 2024-12-30 09:12:56 CST by Yao Ge
Updated 2026-03-23 11:07:01 CST by Yao Ge