

常用网盘与云存储服务汇总

本文档整理了个人正在使用的 6 种云存储/网盘服务，涵盖公有云网盘、自建 S3 对象存储及各类同步客户端的管理方案。

一览表 (Overview)

网盘名称	版本/类型	存储空间	管理工具/协议	主要用途	使用状态
Nextcloud	付费版	100 GB	rclone (WebDAV)	日常文件同步、PC & VPS 定期备份	频繁使用
OneDrive	Office 365 订阅	1 TB	rclone / 官方客户端	日常 PC 数据备份、工作文档管理	频繁使用
MinIO	自建 S3 对象存储	256 GB	mc (MinIO Client)	海量业务日志、流式数据等 Bulk Data 备份	定期备份
MagentaCLOUD	德国电信免费版	10 GB	rclone (WebDAV)	高速数据中转、临时传输	按需使用
SugarSync	Lifetime 免费版	250 GB	rclone	归档备用存储	很少使用
Dropbox	免费版	18 GB	dbxcli	备用同步空间	很少使用

1. Nextcloud (日常核心云盘)

- **服务类型：**付费版
- **存储容量：**100 GB
- **管理工具：** `rclone`
- **核心用途：**个人核心数据同步，包含笔记 (`Notes`)、个人资料 (`grace`) 及 iPhone 备份。
- **命令行检查：**

```
$ rclone lsd bero:
-1 2026-06-23 08:35:46      -1 Notes
-1 2026-07-03 14:26:17      -1 grace
-1 2026-07-08 07:23:41      -1 iPhone
```

2. OneDrive (工作与大容量备份)

- **服务类型：**Microsoft 365 订阅附带
- **存储容量：**1 TB
- **管理工具：** `rclone` / 官方 Client
- **核心用途：**日常 PC 全量数据备份、年度工作文档 (`2026工作`) 及历史文档归档。
- **命令行检查：**

```
$ rclone lsd onedrive:
-1 2026-03-29 16:41:19      0 2026工作
-1 2021-01-12 16:16:00      94 Doc 0近期文档
-1 2020-12-15 10:34:13      43 Doc 1较早文档
```

3. MinIO (自建对象存储)

- **服务类型：**自建 S3 协议对象存储
- **存储容量：**256 GB
- **管理工具：** `mc` (MinIO Client)
- **核心用途：**非结构化大块数据 (Bulk Data)，如流式数据、业务日志及原始数据归档。
- **命令行检查：**

```
$ mc ls s3
[2026-07-08 16:50:52 HKT]    0B iphone-photos/
[2026-07-16 07:55:46 HKT]    0B magenta/
[2026-07-08 10:10:44 HKT]    0B original-data/
```

4. MagentaCLOUD (高速传输通道)

- **服务类型：**德国电信免费版
- **存储容量：**10 GB
- **管理工具：** `rclone` (WebDAV)
- **特点/用途：**带宽充足、节点速度快，适合作为跨节点传输数据的临时中转站。
- **命令行检查：**

```
$ rclone lsd telekom:
-1 2020-10-26 17:02:30      -1 .DAV
```

5. SugarSync (大容量冷备)

- **服务类型：**Lifetime 免费版
- **存储容量：**250 GB
- **管理工具：** `rclone`
- **核心用途：**大容量冷数据备份/归档（目前使用率较低）。
- **命令行检查：**

```
$ rclone lsd sugar:
-1 2000-01-01 08:00:00      -1 My SugarSync
-1 2000-01-01 08:00:00      -1 Protected Folders
```

6. Dropbox (常规备用)

- **服务类型：**免费版
- **存储容量：**18 GB
- **管理工具：** `dbxcli` (专有 CLI)
- **核心用途：**跨平台小文件临时同步备用。
- **命令行检查：**

```
$ dbxcli du
Used: 0 B
Type: individual
Allocated: 18 GiB
```

✂ 客户端与工具链配置总结

工具名称	适用网盘	工具定位与优势
rcclone	Nextcloud, OneDrive, SugarSync, MagentaCLOUD	万能云存储同步利器。 支持挂载 (mount)、加密 (crypt)、增量同步 (sync) 及限速，是多网盘统一管理最佳工具。
mc	自建 MinIO	S3 专用客户端。 原生支持 S3 API 交互、Bucket 策略配置及高性能多线程传输。
dbxcli	Dropbox	Dropbox 官方/社区轻量 CLI。 专用于快速获取 Dropbox 存储状态及文件操作。



存储架构优化建议 (Best Practices)

- 1. 统一分层存储 (Hot / Warm / Cold):
 - **热数据:** Nextcloud (100GB) — 用于笔记、手机相册、实时配置文件。
 - **温数据:** OneDrive (1TB) — 用于 PC 全量文档、工作归档。
 - **冷数据/日志:** MinIO (256GB) & SugarSync (250GB) — 用于日志、流数据及大文件归档。
- 2. 高速中转流转:
 - 利用 MagentaCLOUD (10GB 高速带宽) 作为 VPS 与本地之间的临时传输中转站。
- 3. 自动化与数据容灾 (3-2-1 备份):
 - 可通过 rcclone / mc 编写 Cron 定时脚本，将自建 MinIO 中的关键配置文件或元数据增量备份至 OneDrive 或 Nextcloud，避免单点故障。