

S3 服务商对比推荐

作者: [Reader](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1668672970787>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

思源 2.5.0 版本开放了第三方云同步，家里有 NAS 同步到 NAS 上是最好的，没有的话就是 WebDAV 和 S3 二选一。但是我看了一圈发现 WebDAV 没有好的选择。TeraCLOUD 可能没有国内的服务器连接时好时坏，网速玄学；坚果云 [限制第三方 API 的调用频率](#)，数据量大必出问题；城通渣渣就不了。所以靠谱还是要转到 S3 上面来，于是分析了一下 S3 的费用，给大伙一个参考。

1. 阿里云 OSS

• 内地无免费额度， [按量计费模式](#)

- 存储费用：0.12 元/GB/月
- 流量费用：24:00-08:00 (闲时): 0.25 元/GB； 08: 00-24:00(忙时): 0.50 元/GB
- 请求费用：0.01 元/万次
- Tips：阿里云香港地域每个月都有免费的 [5GB存储空间](#)和 [5GB下载流量](#)

• [资源包定价](#)

- 存储包：最低一年 9 元 40GB； 99 元 100GB
- 流量包：最低一年 411 元，每月 100GB 下载流量
- Tips：理论上可以实现18元/80GB/年的存储空间，仅从 [阿里云官方文档条款](#)推测，暂无实测

方式为先购买一个bucket所在地域的指定地域专用资源包，然后再购买一个大陆通用资源包，两者可叠加使用

2. 腾讯云 COS

• 无免费额度， [按量计费模式](#)

- [存储费用](#)：各地域不一样，范围在 0.099-0.15 元/GB/月
- [流量费用](#)：全时段0.50 元/GB
- [请求费用](#)：0.01 元/万次

• [资源包定价](#)：

- 存储包：最低一年 9.77 元 10GB； 93.46 元 100GB
- 流量包：最低一年 41.4 元，每月 10GB 下载流量

3. 华为云 OBS

• 无免费额度， [按量计费模式](#)

- 存储费用：0.099 元/GB/月
- 流量费用：24:00-08: 00 (闲时): 0.25 元/GB； 08: 00-24:00(忙时): 0.50 元/GB
- 请求费用：0.01 元/万次

• [资源包定价](#)

- 存储包：最低一年 9 元 40GB； 81 元 100GB
- 流量包：最低一年 108 元，每月 50GB 下载流量

4. 七牛云 Kodo

- 存储空间免费10G, [按量计费模式](#)
 - 存储费用: **10G内免费**, 超出10G后 0.098 元/GB/月
 - 流量费用: 各地域不一样, 范围在 0.26-0.29 元/GB
 - 请求费用: 10 万次内免费
- [资源包定价](#):
 - 存储包: 最低一年 13.2 元 50GB (新用户特惠), 后续活动价格大概在37元/50GB/年左右
 - 流量包: 最低一年 136.8 元, 每月 50GB 下载流量
- 2022年12月16日更新: **没有域名**也可以使用七牛云的S3对象存储服务来同步思源笔记, 只是不外链下载

5. 金山云 KSS

- 无免费额度, [按量计费模式](#)
 - 存储费用: 0.12 元/GB/月
 - 流量费用: 全时段 0.40 元/GB
 - 请求费用: 0.01 元/万次
- [资源包定价](#)
 - [存储包](#): 最低一年 99 元 100GB
 - [流量包](#): 最低一年 432 元, 每月 100GB 下载流量

6. 百度云 BOS

- 无免费额度, [按量计费模式](#)
 - 存储费用: 0.119 元/GB/月
 - 流量费用: 24:00-08:00 (闲时): 0.25 元/GB; 08:00-24:00(忙时): 0.49 元/GB
 - 请求费用: 0.01 元/万次
- [资源包定价](#)
 - 存储包: 最低一年 97.2 元 100GB
 - 流量包: 最低一年 432 元, 每月 100GB 下载流量

7. 网易云 NOS

- **需要详细**的企业认证和企业对公账户信息, 否则无法使用
- [每月免费](#) 50G 存储空间; 20G 下载流量; 10 万次请求费用

8. Cloudflare R2

- [免费10G存储空间](#)，超过10G之后是0.015美元/GB（约合0.1元人民币/GB），下载流量不管多少免费
- 直连速度比较玄学，时快时慢，时有时无。不过有梯子的话这是不错的选择

9. 总结&推荐

- 存储空间价格较为便宜，笔记内容我觉得大部分人应该用不完40G，9元足够
- 费用的大头主要是同步下载的流量，所以根据下载流量的分级，我做如下推荐
 - 7.6GB≥每月下载流量，推荐阿里云 OSS 香港地域
 - 34.6GB≥每月下载流量>7.6GB，推荐七牛云 Kodo
 - 50GB≥每月下载流量>34.6GB，推荐华为云 OBS
 - 每月下载流量>50GB，推荐买梯子使用 Cloudflare R2
- 那么问题来了，怎么知道每个月要花多少同步下载流量呢？
 - **推荐试用阿里云 OSS**，因为有一个活动，[填写阿里云官方问卷](#)之后可以「1元购买3个月的40G存储空间 + 40G下载流量 + 100万次请求」，体验 3个月之后，再看你的数据量决定使用哪一个服务商教程请看[思源使用阿里云 OSS 同步详细教程](#)
 - 注意：如果要用这个问卷优惠的话，存储桶的位置不要设置在香港和海外，只能选择内地的节点

10.其他较为小众的服务商

1.群晖 C2 Object Storage

这是看论坛帖子才发现的服务商，没错，就是那个NAS大厂群晖出品的S3对象存储服务

每月免费15G存储空间和下载流量，超过15G之后没有按量付费，只能购买资源包，最低是485元/1TB年，下载流量和存储空间相等

选择台湾地区的话速度还行，直连速度介于国内服务商和Cloudflare R2之间

具体同步教程参见：[思源笔记 S3 存储 synology - 链滴](#)；[思源笔记设置 Synology 免费 15G 对象存储 S3/C2 | D_SUPER BLOG](#)

一些官方文档：[有关 C2 对象存储定价的常见问题](#)；[定價 | C2 Object Storage \(synology.com\)](#)

注意事项：群晖C2的占用空间会比其他S3厂商的占用空间更大，原因在于C2对象存储上的最小数据位为 128 KB。任何小于 128 KB 的对象仍按 128 KB 计算和计费。而其他S3厂商是没有最小数据单的。这也就是说一个1kb的空文档其他S3厂商就是算作1kb，而群晖C2就会算成128kb，直接翻了12倍，因此群晖的空间占用会大很多，具体大多少则取决于repo分块里面的零碎小块的多少

2.青云 QingCloud

- 有免费额度， [按量计费模式](#)

- 存储费用：存储总量10GB内免费，超过后 0.147 元/GB/月
 - 流量费用：每月下载1GB内免费，超过后 0.45 元/GB/月
 - 请求费用：0.01 元/万次
- 资源包定价
 - 官方文档未介绍