



aria2 是一個輕量的多協定、多源的命令行下載工具，支援 HTTP/HTTPS、FTP、SFTP、BitTorrent、Metalink 等協定，還可以透過 JSON-RPC 和 XML-RPC 操作。

## aria2 特色

- **多線程下載。** aria2 可以透過多個來源或協定下載單一檔案，並嘗試利用你的最大下載頻寬。真正加快您的下載體驗。
- **輕量。** aria2 不會佔用很多記憶體和 CPU 處理的時間。當硬碟快取關閉時，物理記憶體使用量通常是 4MiB（一般的 HTTP/FTP 下載）到 9MiB（BitTorrent 下載）。在 2.8MiB/sec 的速度下載 BitTorrent 時，CPU 使用率約為 6%。
- **完整的 BitTorrent 用戶端功能。** 能使用所有你想要的 BitTorrent 用戶端功能：DHT、PEX、加密、磁力 URI、做種、選擇性下載、本地 Peer 查找、UDP tracker。
- **支援 Metalink。** aria2 支援 [Metalink 下載描述格式](#)（Metalink v4）、Metalink v3、[Metalink/HTTP](#)。Metalink 支援文件校驗，整合 HTTP/FTP/SFTP/BitTorrent 和各種語言、位置、系統...等設定。
- **遠端控制。** aria2 可以用 RPC 介面控制。支援的介面是 JSON-RPC（透過 HTTP 和 WebSocket）和 XML-RPC。