## Linux使用Aria2命令下载BT种子/磁力/直链文件

**说明：**很多人肯定以为Aria2只是一个下载工具，需要配合前端比如Aria2 Web UI、AriaNg等使用，其实Aria2本身就是个命令行工具，优点是轻量、开源，支持多协议、多线程，可以直接使用Aria2命令来下载BT种子等资源文件，这里说下Aria2命令使用方法。

## 安装

执行以下命令：

yum install aria2 #CentOS系统

apt-get install aria2 #Debian/Ubuntu系统

## 使用

**1、直链下载**  
下载直链文件，只需在命令后附加地址，如：

aria2c http://xx.com/xx

如果需要重命名为yy的话加上--out或者-o参数，如：

aria2c --out=yy http://xx.com/xx

aria2c -o yy http://xx.com/xx

使用aria2的分段和多线程下载功能可以加快文件的下载速度，对于下载大文件时特别有用。-x 分段下载，-s 多线程下载，如：

aria2c -s 2 -x 2 http://xx.com/xx

这将使用2个连接和2个线程来下载该文件。

**2、BT下载**  
种子和磁力下载：

aria2c ‘xxx.torrnet‘

aria2c '磁力链接'

列出种子内容：

aria2c -S xxx.torrent

下载种子内编号为1、4、5、6、7的文件，如：

aria2c --select-file=1,4-7 xxx.torrent

设置bt端口：

aria2c --listen-port=3653 ‘xxx.torrent’

**3、限速下载**  
单个文件最大下载速度：

aria2c --max-download-limit=300K -s10 -x10 'http://xx.com/xx'

整体下载最大速度：

aria2c --max-overall-download-limit=300k -s10 -x10 'http://xx.com/xx'

这些基本都是常用的几个命令，更多的可以使用man aria2c和aria2c -h查看。