

# axel

多线程下载工具

## 补充说明

axel 是Linux下一个不错的HTTP/

## 安装

CentOS安装Axel

目前yum源上没有Axel，我们可以到 <http://pkgs.repoforge.org/axel/> 下载rpm包安装。

32位CentOS执行下面命令：

```
wget -c http://pkgs.repoforge.org/axel/axel-2.4-1.el5.rf.i386.rpm  
rpm -ivh axel-2.4-1.el5.rf.i386.rpm
```

64位CentOS执行下面命令：

```
wget -c http://pkgs.repoforge.org/axel/axel-2.4-1.el5.rf.x86_64.rpm  
rpm -ivh axel-2.4-1.el5.rf.x86_64.rpm
```

Debian/Ubuntu安装Axel

```
apt-get install axel
```

## 语法

```
axel [options] url1 [url2] [url...]
```

## 选项

```
--max-speed=x , -s x      # 最高速度x  
--num-connections=x , -n x  # 连接数x  
--output=f , -o f         # 下载为本地文件f  
--search[=x] , -S [x]    # 搜索镜像  
--header=x , -H x        # 添加头文件字符串x指定 HTTP header  
--user-agent=x , -U x     # 设置用户代理（指定 HTTP user agent）  
--no-proxy [] -N         # 不使用代理服务器  
--quiet [] -q            # 静默模式  
--verbose [] -v          # 更多状态信息  
--alternate [] -a        # Alternate progress indicator  
--help [] -h             # 帮助  
--version [] -V          # 版本信息
```

## 实例

如下下载Inmp安装包指定10个线程，存到 /tmp/

```
axel -n 10 -o /tmp/ http://www.jsdig.com/lnmp.tar.gz
```

如果下载过程中下载中断可以再执行下载命令即可恢复上次的下载进度。

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:axel>

Last update: **2021/10/15 14:58**

