

欢迎加入技术交流群：127126323

本教程基于 K3LEDE 固件，其他固件类似，之前写了一篇 K3LEDE 固件搭建 FTP 服务器教程；这次就写下关于远程下载工具 aria2 搭建教程。

下面是刷机教程，来源于大神，小弟只是在使用方面有点心得和大家分享下。中间如有表达不明以及不对的地方还望指正。

刷机教程地址：<http://www.right.com.cn/forum/thread-214087-1-1.html>

斐讯 K3 搭建 FTP 服务器，构建 NAS：

<http://www.right.com.cn/forum/thread-248758-1-1.html>

域名解析 DDNS：<http://www.right.com.cn/forum/thread-249588-1-1.html>

有不清楚的欢迎交流：https://jq.qq.com/?_wv=1027&k=4FQ4Ct1

好了，言归正传，打开 aria2 管理界面



欢迎加入技术交流群：127126323

勾选启用 aria2,并选择用户组为 root, 填写正确的下载目录（一般选择 USB 移动硬盘目录）

设置磁盘缓存（减少磁盘频繁读取）



Aria2配置

Aria2是一个支持多协议多线程的下载器,你可以在这里对其进行配置。

Web管理界面

全局设置

启用	<input checked="" type="checkbox"/>
用户组	root

文件和位置

配置文件的目录	/var/etc/aria2
默认下载目录	/mnt/sda1/aria2
磁盘缓存	128M
磁盘预分配	关

你可以在数字后跟上“M”或“K”

"falloc"并不是在所有情况下都可用

right.com.cn

这里连接数可以设置大于 2, 使用多连接下载, 提高下载速度

欢迎加入技术交流群：127126323

LEDE_R7

状态 ▾

系统 ▾

服务 ▾

网络存储 ▾

网络 ▾

退出

任务设置

启用全局限速


启用单任务限速

最大同时下载任务数

单服务器最大连接数

 1-16

最小文件分片大小

 1M-1024M

单文件最大线程数

定时保存会话间隔

 秒

用户代理(UA)

right.com.cn

BT 这里默认就行

BT 资源

欢迎加入技术交流群：127126323

BT设置

启用DHT

启用LPD

自动添加下载的种子

BT监听端口

单个种子最大连接数

添加额外的Tracker

peer ID前缀

right.com.cn

RPC 这里可以保持默认，这里暂时不开启认证（开启认证类似）

RPC配置

查看 Json-RPC URL

使用WebSocket

RPC端口

RPC认证方式

right.com.cn

点击查看 URL，并且复制记住 URL，待会会用到。

欢迎加入技术交流群：127126323

RPC配置

查看 Json-RPC URL

使用WebSocket

http://192.168.0.66:6800/jsonrpc

RPC端口 6800

RPC认证方式 无认证

附加选项

附加选项列表 option=value

right.com.cn

回到上面，点击 WEB 管理界面

Aria2配置

Aria2是一个支持多协议多线程的下载器,你可以在这里对其进行配置.

Web管理界面

全局设置

启用

用户组 root

文件和位置

配置文件的目录 /var/etc/aria2

默认下载目录 /var/aria2/downloads

right.com.cn

点击左边的设置按钮

欢迎加入技术交流群：127126323

Yet Another Aria2 Web Frontend

Aria2 1.32.0
0 KB/s / 0 KB/s

-

Settings

▼ Active Tasks

No Active Tasks

▼ Other Tasks

<input type="checkbox"/> aria2luci.rar	✓ 7.97 KB	100.00%
--	-----------	---------

right.com.cn

在这里输入刚才复制的地址，并保存。

Settings

JSON-RPC Path

Auto Refresh 1s 5s 10s 1min off

Finish Notification Enable Disable

Download Limit Upload Limit

Concurrent Downs Min Split Size

User Agent

Base Dir

© Copyright Binux

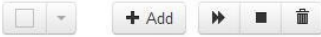
right.com.cn

如果你看到 aria 版本和实时网速，恭喜你，成功注册了。

欢迎加入技术交流群：127126323

Yet Another Aria2 Web Frontend

Aria2 1.32.0
0 KB/s / 0 KB/s



▼ Active Tasks

No Active Tasks

▼ Other Tasks

aria2luci.rar

✓ 7.97 KB

100.00%

right.com.cn

点击 ADD 添加你要下载的资源。

Yet Another Aria2 Web Frontend



▼ Active Tasks

No A

▼ Other Tasks

aria2luci.rar

right.com.cn

在这里输入下载地址

欢迎加入技术交流群：127126323



好了，开启你的下载生涯吧！！！！！！！！！！

欢迎加入技术交流群：127126323

Yet Another Aria2 Web Frontend

Aria2 1.32.0
3.08 MB/s / 0 KB/s

+ Add Start All Refresh

▼ Active Tasks

QQ8.9.1.exe 45.55%
27.61 MB / 60.61 MB ETA: 10s 3.08 MB/s

▼ Other Tasks

0 KB

aria2luci.rar 100.00%
7.97 KB

到这里有人会问，这只能本地下载，远程怎么办？

远程的话可以配合 DDNS 开启远程管理就行。具体参照：

域名解析 DDNS: <http://www.right.com.cn/forum/thread-249588-1-1.html>

时间有限，可能写的有疏忽的地方，不清楚的地方可以给我留言。

关于 Transmission 远程下载，下次有空再写。

2017-08-20

好多人反应 aria2 下载 BT 种子报错，提示：错误: No such method: aria2.addTorrent

自己测试了下的确如此，再根据后台 log 查看，居然发现 aria2 不支持，很是神奇。

又进 aria2 源码去查看，发现默认编译的 aria2 不支持磁力链接和 BT。

于是重新找了个编译好的，SSH 进去然后替换就行。测试成功，替换后可以下载 BT 种子。

aria2 下载：

本帖隐藏的内容

欢迎加入技术交流群：127126323

<http://pan.baidu.com/s/1bptn1nx> 密码：0ywg

群：127126323