CCAA帮助文档

Linux一键安装Aria2 + AriaNg + FileBrowser，实现离线下载、文件管理、在线播放等功能。

- 介绍
- 安装
- 使用说明
- 管理 & 维护
- 常见问题

介绍

CCAA`CentOS + Caddy + AriaNg + Aria2`，故命名为CCAA，不过现在已经不仅仅支持CentOS，包括主流的Debian、Ubuntu也已经支持，自2.0[

以下是CCAA目前用到的开源软件，以及他们起到的作用。

- Aria2 提供离线下载
- ccaa_web支撑AriaNg运行
- AriaNg为Aria2 提供WEB界面
- Filemanager提供文件管理

主要功能

- 支持HTTP/HTTPS/FTP/BT/磁力链接等离线下载，断点续传等
- 文件管理、视频在线播放
- 完善的帮助文档

环境要求

- 操作系统: CentOS 7-8、Debian 8-10、Ubuntu 16-18
- 操作系统要求64位

部分截图

img
Image not found or type unknown

img
Image not found or type unknown

联系我

- Blog: https://www.xiaoz.me/
- QQ: 337003006
- 技术交流群: 147687134

请我喝一杯咖啡

img
Image not found or type unknown

安装

脚本一键安装

请使用root用户，复制下面的命令：

```
#海外
bash <(curl -Lsk https://raw.githubusercontent.com/helloxz/ccaa/master/ccaa.sh)
#国内
bash <(curl -Lsk https://raw.githubusercontent.com/helloxz/ccaa/master/ccaa.sh) cdn
```

`-bash: curl: command not found` `curl` `curl` 请确认下面的命令是否安装。

```
#Debian or Ubuntu
apt-get -y install curl
#CentOS
yum -y install curl
```

如果不出现错误，会看到下面的界面，根据提示输入1安装CCAA

根据提示设置下载路径、RPC密钥（稍后需要使用）

装完毕后会提示访问地址、Aria2 RPC 密钥、File Browser 用户名、密码

`http://IP:5080/`打开AriaNg界面，依次打开AriaNg设置 - RPC，填写Aria2 RPC 密钥，然后刷新页面，至此已经完成，可以愉快的开始下片啦。

Docker方式安装

```
docker run --name="ccaa" -d -p 6080:6080 -p 6081:6081 -p 6800:6800 -p 51413:51413 \
    -v /data/ccaaDown:/data/ccaaDown \
    -e PASS="xiaoz.me" \
    helloz/ccaa \
    sh -c "dccaa pass && dccaa start"
```

- `/data/ccaaDown` 为本地目录，CCAA下载后的内容会保存在此目录，请根据自身情况设置
- `xiaoz.me` 为Aria2密钥，运行的时候请修改为自己的密码
- `ccaa` `admin` ，登录后可在后台修改

注意事项

- `6080/6800/6081/6998/51413`
- 大部分服务商是禁止下载BT的，若因违规使用导致服务器被封本人不承担任何责任

□□□□

□□□□

□AriaNg□□□□□□□□□□□□□□□□□□□HTTP/HTTPS/FTP/□□□BT□□

img
Image not found or type unknown

□□□□□□□□□□□□`http://IP:6081/`□□□□□Filemar`**ccaa**``**admin**`□□□□□□□□□□****Filem□anager□□

img
Image not found or type unknown

img
Image not found or type unknown

□□BT Tracker

BT Tracker□□□□□□BT□□□□□□□□BT□□□□□□□□□□BT□□□□□□□□□□CCAA□□□□□□□□□□□□BT Tracker□□□

□□□□□□□BT Tracker□□□□□□□□□□□□□□□BT□□□□□□□□□□□□□□□□□□BT Tracker□□□□

`/etc/ccaa/upbt.sh`□□□□□□□□BT Tracker□□□

```
[root@li1438-176 ~]# /etc/ccaa/upbt.sh
--2018-10-01 05:56:28--  https://api.xiaoz.org/trackerslist/
Resolving api.xiaoz.org (api.xiaoz.org)... 162.220.14.19
Connecting to api.xiaoz.org (api.xiaoz.org)|162.220.14.19|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: unspecified [text/html]
Saving to: ‘/tmp/trackers_best.txt’

    [
<=>

                                        ] 789         --.-K/s   in 0s

2018-10-01 05:56:29 (47.3 MB/s) - ‘/tmp/trackers_best.txt’ saved [789]

-------------------------------------
```

```
bt-tracker update completed.
-------------------------------------
```

常用命令

```
#进入CCAA管理界面
ccaa
#查看ccaa状态
ccaa status
#启动ccaa
ccaa start
#停止ccaa
ccaa stop
#重启ccaa
ccaa restart
#查看当前版本
ccaa -v
```

管理 & 维护

配置文件

CCAA`/etc/ccaa/`，无特殊情况一般不用修改.

```
[root@zhanmei ~]# ll /etc/ccaa
总用量 1764
-rw-r--r-- 1 root root    4486 2月  29 15:49 aria2.conf --- aria2配置文件
-rw-r--r-- 1 root root     166 2月  29 17:50 aria2.session --- aria2 session文件
-rw-r--r-- 1 root root     182 2月  29 15:49 config.json --- Filebrowser配置文件
-rw------- 1 root root   65536 2月  29 15:51 filebrowser.db --- Filebrowser数据库
-rw-r--r-- 1 root root 1738064 2月  29 15:50 index.html --- AriaNg页面
-rwxr-xr-x 1 root root     740 2月  29 14:08 upbt.sh --- BtTracker更新脚本
-rw-r--r-- 1 root root       3 2月  29 14:08 version.txt --- CCAA版本号
```

程序路径

- Filebrowser`/usr/sbin/filebrowser`
- Aria2`/usr/bin/aria2c`
- ccaa_web`/usr/sbin/ccaa_web`
- CCAA`/usr/sbin/ccaa`

日志文件

CCAA`/var/log/`[路径如下:

- Aria2`aria2.log`
- FileBrowser`filebrowser.log`
- FileBrowser`fbrun.log`]
- ccaa_web`ccaa_web.log`

查看密码

```
#查看Aria2 RPC 密钥
cat /etc/ccaa/aria2.conf | grep 'rpc-secret='
```

修改RPC密钥

- 如果需要修改Aria2`/etc/ccaa/aria2.conf``rpc-secret=`进行修改
- `ccaa restart`重启服务生效

修改AriaNG访问端口

AriaNG`ccaa_web``6080`端口CCAA `v2.1``ccaa -v``2.1`开始输入

```
root@debian-1cpu-1gb-us-sjo1:~# ccaa -v
2.1
```

1`ccaa stop`停止CCAA服务

2`/etc/systemd/system/ccaa_web.servic`这个文件，将

```
ExecStart=/usr/bin/sudo -u ccaa /usr/sbin/ccaa_web
```

修改为:

```
ExecStart=/usr/bin/sudo -u ccaa /usr/sbin/ccaa_web /etc/ccaa/AriaNg 8888
```

`8888`修改为你自己的端口

3`/usr/sbin/ccaa`这个文件，将:

```
nohup sudo -u ccaa /usr/sbin/ccaa_web > /var/log/ccaa_web.log 2>&1 &
```

修改为:

```
nohup sudo -u ccaa /usr/sbin/ccaa_web /etc/ccaa/AriaNg 8888 > /var/log/ccaa_web.log 2>&1 &
```

`8888`修改为你自己的端口，2个地方都要改，修改后注意防火墙放行新的端口。

4`ccaa start`重启启动CCAA

开机启动CCAA

CCAA `v2.1` `ccaa -v` `2.1`

```
root@debian-1cpu-1gb-us-sjo1:~# ccaa -v
2.1
```

```
systemctl enable aria2
systemctl enable ccaa_web
systemctl enable filebrowser
```

BT Tracker

crontab BT Tracker

```
#crontab
yum -y install crontabs
#
crontab -e
#
* 2 * * 7 /etc/ccaa/upbt.sh > /dev/null
#crontab
service crond reload #CentOS 6
systemctl reload crond#CentOS 7
```

CCAA

`ccaa` CCAA

```
bash <(curl -Lsk https://raw.githubusercontent.com/helloxz/ccaa/master/ccaa.sh)
```

img
Image not found or type unknown

#

- https://github.com/helloxz/ccaa/issues
- QQ:337003006

常见问题

为什么我安装后AriaNg提示未连接?

这种情况一般是您未设置RPC密钥导致，请打开AriaNg设置 - RPC ，填写Aria2 RPC 密钥，然后刷新页面，如下图。

为什么下载BT/磁力没有速度

很多人问我为什么本地迅雷下载速度很快，用CCAA下载相同的BT没有速度或速度慢。原因可能是:

1. 迅雷对部分资源是有自己的缓存服务器的，所以速度很快
2. 资源本身热度不够，无人分享
3. 服务器本身网络原因
4. BT Tracker的原因，可尝试执行命令: /etc/ccaa/upbt.sh 更新BT Tracker列表

为什么部分视频无法在线播放?

Filebrowser解码能力有限，一般H.265/H.264的.mp4格式没有问题，但是部分码率的视频可能无法播放或播放没有声音。如果对在线播放要求较高的童鞋可参考: 《https://www

---

AriaNg页面没有密码，这样安全吗?

有同学给我说建议给6080端口（AriaNg页面）设置一个密码访问，但其实没必要，因为AriaNg本身就是一个静态页面，RPC密钥是保存在浏览器本地的，更换浏览器后虽然能访问这个页面，但无法添

所有文件下载失败?

添加下载链接后立马下载失败，这种情况一般是您的下载目录没有权限导致，请仔细检查下载目录权限。需要给目录授予ccaa的用户和用户组权限，命令如下:

```
chown -R ccaa:ccaa /下载路径
```