OneDrive变身外链网盘-Aria2+Aria2Ng+OneIndex自动上传OneDrive

- ② 2018年8月20日 ♣ by Qi (https://wzfou.com/author/wzfou/)
- Q 33 (https://wzfou.com/onedrive-oneindex/#comments) 3,383

OneDrive, 全名Microsoft OneDrive, 前称Windows Live SkyDrive, 是微软所推出的网络硬盘及云端服务。由于与BSkyB存在商标争议, 2014年1月, 微软宣布SkyDrive更名为OneDrive。OneDrive前身是SkyDrive, 开始于2007, 目前已经运行了十几年。

所以说,OneDrive (https://wzfou.com/tag/onedrive/)是一个老牌稳定的免费网络硬盘。在国内,OneDrive又是一个"神奇"的网盘,它的竞争对手如Google Drive、Dropbox在国内都早就上QQ了,而OneDrive依然可以正常使用。个人认为有一个原因不容忽视,那就是OneDrive上传下载速度太慢了。

文章目录



- 一、安装前准备
 - 1.1 一个OneDrive账户
 - 1.2 一台VPS主机或服务器

_

Aria2+Aria2Ng+OneIndex— 键安装

- 三、OneIndex配置与使用
 - 3.1 OneIndex配置
 - 3.2 OneIndex使用
- 四、Aria2下载并自动上传至 OneDrive
- 五、总结

很多人用OneDrive,恐怕看重的是OneDrive由微软出品,与Windows等完全融合,况且国内也可以正常访问,特别适合那些需要网盘来存文档的朋友使用。另外,OneDrive免费用户有5GB存储容量,但是如果是Office 365订阅用户,则可以获得5TB的存储空间。

这么大的存储空间,自然有人想到要将OneDrive for Business (https://wzfou.com/tag/onedrive-for-business/)变身外链网盘,本篇文章就来分享一下Aria2+Aria2Ng+OneIndex一键安装方法。
OneIndex (https://wzfou.com/tag/oneindex/)是一个目录列表程序,可以将OneDrive网盘里面的文件列出来供我们查看/下载,而且并不会消耗服务器的流量和空间。



(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev 00.jpg)

而Aria2+Aria2Ng则可以让我们直接在VPS上下载BT种子,同时Aria2+Aria2Ng+OneIndex一键安装包会自动将Aria2+Aria2Ng下载的文件上传到OneDrive,从而让OneDrive成功变身为外链网盘。如果你还想将其它的网盘也变成自己的个人网盘 (https://wzfou.com/tag/geren-wangpan/),可以看看:

- # VPS挂载国内外网盘实现免费扩容工具:Rclone,COS-Fuse和OSSFS (https://wzfou.com/rclone-cos-fuse-ossfs/)
- 2. #Linux VPS挂载Google Drive和Dropbox-实现VPS主机数据同步备份 (https://wzfou.com/linux-vps-drive/)
- 3. # Nextcloud离线下载搭建方法-整合Aria2和AriaNg、Aria2 WebUl实现离线下载 (https://wzfou.com/nextcloud-aria2/)

一、安装前准备

网站:

- 1. # https://github.com/donwa/oneindex
- 2. # https://onedrive.live.com/

1.1 一个OneDrive账户

支持OneDrive个人账户和商业账户,个人账户只有5GB存储空间,如何获得OneDrive商业账户?

方法一: 用钱购买。方法二: 用edu教育邮箱免费加入Office 365教育版。

1. # https://signup.microsoft.com/signup?sku=Education

Office 365 教育版

开始使用

你将获得 1 TB 的免费在线存储和 Office 的在线版。 也通过主页上的"安装 Office"按钮提供 Office 桌面

输入您的学校电子邮件地址

注册 ④

按站否 wzfou.com

(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev 30.gif)

那么问题来了,到哪里注册到edu教育邮箱? **此处有三个方法,方法一**:直接搜索寻找那些冷门的.edu邮箱注册,可以参考这里:免费.edu邮箱获取方法-用教育邮箱获取免费VPS\域名\软件汇总列表 (https://wzfou.com/edu-email/)。



Set up your @alumni.unc.edu email

1. Go to gmail.com.

(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev 31.gif)

方法二: 自己使用.edu域名搭建邮局,开通邮箱账号。此方法通过率不一定高,最好找一些冷门的.edu后缀域名: AZ.PL波兰域名注册商提供免费的.com,.pl,.eu,.pl和.edu.pl教育域名(https://wzfou.com/az-pl/)。



Twoja domena jest dostępna



(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev 32.jpg)

方法三: 申请Office 365开发者计划。网站: https://dev.office.com/devprogram,该活动不是长期的,需要加入请迅速。

Microsoft Office **开发人员中心** 浏览 、 产品 、 学习 、 计划 、 支持 仪表板

立即加入 Office 365 开发人员计划!

开发人员计划旨在帮助创建已连接的智能解决方案,以便客户和组织能够体验到更多功能。

(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev 32.gif)

按照要求填写注册信息即可,然后就可以成功申请到免费试用一年的Office 365企业版了,最高可获取21TB的OneDrive for Business存储空间,1TB用于管理员帐户,5TB用于4个子账户。







User ID: wzfou@wzfou.onmicrosoft.com

Expiration date: 8/12/2019

To access your developer subscription, go to office.com and sign in with your user ID and password.

Note: Do not sign in to your subscription with your developer program credentials.

To learn more about how to work with your subscription, see Build Office 365 solutions.

(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev_05.gif)

注册成功后,使用你的Office 365账号就可以登录了。



Office 365

Welcome to your Microsoft Office 365 trial

GET STARTED WITH YOUR TRIAL

Organization: wzfou

Domain: wzfou.onmicrosoft.com

Sign in and get started today!

Access your Office 365

User ID (What is this?)

(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev_06.gif)

在创建新用户之前,记得在"存储设置"页面上编辑1024到5120的默认OneDrive存储:

https://admin.onedrive.com/?v=StorageSettings。

存储 主页 共享 使用这些设置来指定所有用户的存储限制和已删除用户的修 同步 存储 默认存储(以 GB 计) 设备访问 5120 合规性 Office 365 计划的存储空间上限是多少? 通知 数据迁移 用户帐户标记为待删除后,在 OneDrive 中保留文件的天数 30

(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev_09.gif)

1.2 一台VPS主机或服务器

Aria2+Aria2Ng+OneIndex—键安装脚本只适用于Debian 8、9,且无网站环境,会自动签发Let's Encrypt SSL证书,所以你还需要一个域名。关于如何选择VPS主机可以看: VPS主机排行榜单 (https://wzfou.com/vps-bangdan/)。追求速度的话,可以看: CN2 GIA VPS主机收集整理汇总 (https://wzfou.com/cn2-gia-vps/)。



(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev_33.jpg)



运行命令:

```
wget https://www.moerats.com/usr/shell/Aria2_OneIndex.sh && bash Aria2_OneIndex.sh
```

按要求输入以下选项:

```
请输入你的OneIndex域名信息(如:one.wzfou.com):
请输入你的Aria2密钥:例如wzfou.com
请输入你OneIndex/OneDrive中的一个文件夹(格式:RATS,此后所有文件都会上传到该文件夹):
```

如下图:

```
Preparing to unpack .../libcurl3 7.52.1-5+deb9u6 amd64.deb ...
Unpacking libcurl3:amd64 (7.52.1-5+deb9u6) over (7.52.1-5+deb9u1) ...
Selecting previously unselected package net-tools.
Preparing to unpack .../net-tools_1.60+git20161116.90da8a0-1_amd64.deb ...
Unpacking net-tools (1.60+git20161116.90da8a0-1) ...
Selecting previously unselected package unzip.
Preparing to unpack .../unzip_6.0-21_amd64.deb ...
Unpacking unzip (6.0-21) ...
Processing triggers for mime-support (3.60) ...
Setting up libcurl3:amd64 (7.52.1-5+deb9u6) ...
Setting up unzip (6.0-21) ...
Processing triggers for libc-bin (2.24-11+deb9u1) ...
Setting up wget (1.18-5+deb9u2) ...
Processing triggers for man-db (2.7.6.1-2) ...
Setting up net-tools (1.60+git20161116.90da8a0-1) ...
Setting up curl (7.52.1-5+deb9u6) ...
青输入你的OneIndex域名信息(如:oneindex.moerats.com):one.wzfou.edu.pl
 输入你的Aria2密钥:wzfou.com
婧输入你OneIndex/OneDrive中的一个文件夹(格式:RATS,此后所有文件都会坚微到该
(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev 12.gif)
```

输入好了后直到安装完成,如果 Nginx 安装失败,检查下系统是否自带 Apache2 ,然后卸载掉就行了。 Aria2Ng 访问地址: http://IP:8080。

```
neIndexupload.sh
                     100%[========>]
                                                                 845
018-08-13 19:06:28 (21.5 MB/s) - 'OneIndexupload.sh' saved [845/845]
v: 'OneIndexupload.sh' and '/root/.aria2/OneIndexupload.sh' are the same fi
请选择nano编辑后输入Ctrl+x,y保存并退出
elect an editor. To change later, run 'select-editor'.
1. /bin/ed
/bin/nano
                   <---- easiest
/usr/bin/vim.basic
4. /usr/bin/vim.tiny
hoose 1-4 [2]: 2
lo modification made
信息] Aria2 (PID 14871
4876) 正在运行...
oot@iZj6cakzlq9sm4ucl0dv89Z:~#
```

(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev_13.gif)

相关文件:

OneIndex及域名根目录: /home/wwwroot/xx.com Aria2Ng根目录: /home/wwwroot/aria2ng 域名证书目录: /home/wwwroot/ssl

Aria2配置文件夹: /root/.aria2

相关提示:

如果你用的是阿里云 (https://wzfou.com/tag/aliyun/)、腾讯云 (https://wzfou.com/tag/tencent-yun/)等带有安全组的云主机,记得在安全组中开启相应的端口,例如8080、443、80、6800等端口。

		教我设置	添加安全组规则快速创建规则
			▲导入规则
描述	优先级	创建时间	操作
-	1	2018年8月13日 19:18	修改 克隆 删除
-	1	2018年8月13日 19:14	修改 克隆 删除
-	1	2017年10月30日 13:10	修改 克隆 删除
-	1	2017年10月30日 13:10	修改 克隆 删除
-	1	2017年10月30日 13:10	修改 克隆vzlor删除

三、OneIndex配置与使用

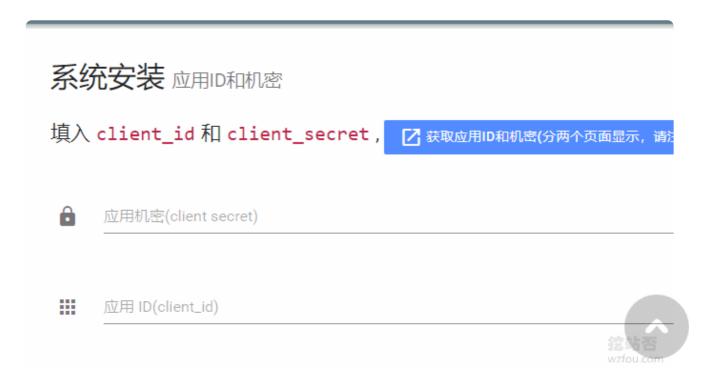
3.1 OneIndex配置

通过上面的方法我们已经在服务器上安装好了Aria2+Aria2Ng+OneIndex,现在我们还需要对OneIndex进行相应的配置。打开你的OneIndex域名就会自动跳转到安装界面。



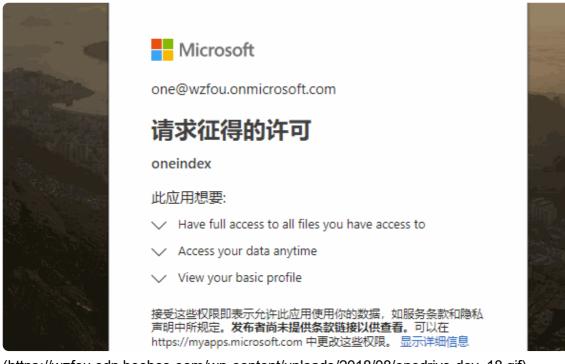
(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev 15.gif)

安装过程中需要填写你的应用ID和密钥,直接点击链接跳转到微软的官网中获取即可。



(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev_16.gif)

绑定好你的OneDrive账号,此处就可以使用我们刚刚申请到了的OneDrive商业版账号了。



(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev 18.gif)

OneIndex配置成功。



(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev 19.gif)

3.2 OneIndex使用



OneIndex后台登录地址类似于: https://one.wzfou.com/?/admin/这样的,这个就是OneIndex的管理后台界面。(点击放大)



(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev 20.gif)

这是前台界面,演示可以看: https://one.wzfou.edu.pl/或者https://xn.tn/



(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev_24.gif)



挖站否的OneDrive云盘 > / > wzfou > yanshi.jpg



Markdown引用地址

控站否

(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev_25.jpg)

OneIndex也可以直接在线播放视频(点击放大)。

挖站否的OneDrive云盘 > / > wzfou > tsdwewf54s5dfw.mp4



下载地址

https://one.wzfou.edu.pl/?/wzfou/tsdwewf54s5dfw.mp4

引用地址

<video><source src="https://one.wzfou.edu.pl/?/wzfou/tsdwewf54s5dfw.mp4" type="video/mp4"></video>

挖站否 wzfou.com

(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev_26.jpg)

OneIndex还可以允许游客上传文件到OneDrive中,你只需要在OneIndex后台管理中开启此功能。



(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev 22.gif)

然后游客就可以直接从OneIndex前台上传图片文件了。

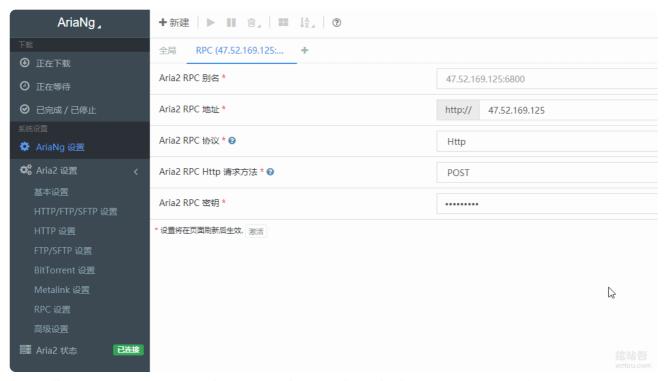


(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev_23.gif)

四、Aria2下载并自动上传至OneDrive

首先,打开你的Aria2Ng界面,然后在服务器一栏填入你在安装时设置的密钥。





(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev_25.gif)

一切没有问题的话, Aria2Ng会显示Aria2连接成功。



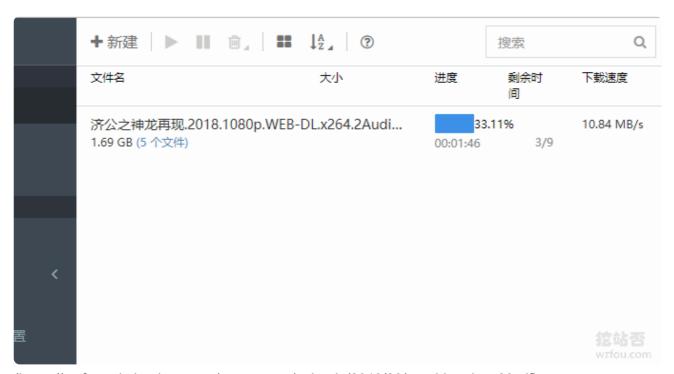
(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev_26.gif)

现在你就可以像使用迅雷一样直接添加下载任务了,http或BT等都支持下载。



(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev 27.gif)

使用VPS服务器+Aria2下载文件最大的好处就是带宽足够大,一般机房给的带宽都可以达到10MB/s以上。



(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev_28.gif)

Aria2下载好的文件会自动上传到OneDrive,你可以通过OneIndex直接浏览观看了。

挖站否的OneDrive云盘 > / > wzfou

文件 🗸

小 .

free.jpg

liuyifei.jpg

QQPCDownload140042.exe

挖站客 wzfou.com

(https://wzfou.cdn.bcebos.com/wp-content/uploads/2018/08/onedrive-dev 29.gif)

五、总结

OneIndex可以单独安装,你可以进入Github项目主页下载OneIndex程序包解压上传就可以了。由于 OneDrive在国内访问速度比较慢,所以使用OneIndex查看浏览图片视频等会有卡顿的情况。

Aria2+Aria2Ng+OneIndex自动上传OneDrive有个注意的地方就是选择购买大带宽的VPS主机,像阿里云这样的限带宽的主机,下载速度很快,但是将服务器里的文件传出去真的是慢得不行。

文章出自:挖站否 (https://wzfou.com/) https://wzfou.com/onedrive-oneindex/ (https://wzfou.com/onedrive-oneindex/), 内容参考来自 moerats.com (https://www.moerats.com/archives/693/)版权所有。本站文章除注明出处外,皆为作者原创文章,可自由引用,但请注明来源。

收藏 (0)

创作不易,用心坚持,欢迎请Qi喝一怀爱心咖啡!

打赏支持

本文作者 作者还写过









关于站长(Qi),2008年开始混迹于免费资源圈中,有幸结识了不少的草根站长。 之后自己摸爬滚打潜心学习Web服务器、VPS、域名等,兴趣广泛,杂而不精,但 愿将自己经验与心得分享出来与大家共勉。

已有 33 条评论

最新 最早 最

(https://plus.google.com/102902920824966017143) **you jian (https://wzfou.com/?** r=https://plus.google.com/102902920824966017143)

博主你好,类似的有没支持谷歌网盘的,买了10刀的,还有一个KS3看看能不能结合一下 10月3日 17:29 回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7574#respond)



Qi (https://wzfou.com/?r=https://wzfou.com) (文章作者)

有的,用这个可以挂载谷歌网盘: https://wzfou.com/linux-vps-drive/ 10月4日 15:36 回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7578#respond)



hhh

可以用ip访问吗? 9月7日 13:35 来自移动端

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7406#respond)



Qi (https://wzfou.com/?r=https://wzfou.com) (文章作者)

不行,需要绑定域名。 ⁶ 9月7日 17:59

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7408#respond)



hhh

那我岂不是要*啊,苦逼了,腾讯云的主机搁置没法用了,还有个onedrive的教育账号也没有可用之处了,哎!

9月7日 23:14 来自移动端

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7415#respond)



Qi (https://...

用国外的VPS的就好了。

9月8日 18:14

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7416#respond)



Wention

我电影站,,外链了MP4,,然后你懂得,直接失效了,,毕竟单个CDN节点 8月30日 00:44 回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7320#respond)



Qi (https://wzfou.com/?r=https://wzfou.com) (文章作者)

Onedrive好像是为限制流量,一定时间内流量大的话就会被强制取消。

9月7日 18:03

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7411#respond)



Jacob

离线需要服务器流量,那oneindex生成的链接应该不用吧?

8月28日 20:14 来自移动端

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7277#respond)



Qi (https://wzfou.com/?r=https://wzfou.com) (文章作者)

是的,不需要。

8月28日 21:42 回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7278#respond)



jacob

apk文件分享的时候后缀会变有办法解决么?

8月29日 12:46 来自移动端

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7307#respond)



Qi (https://... r-https:

会被自动修改不?可能是onedrive改的。

9月7日 18:05

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7412#respond)



jacob

还有离线zip文件好像也不行,会自动加多一层压缩包

8月30日 15:13 来自移动端

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7324#respond)



map

都准备好了, 就是没有onedrie的管理权限

8月24日 20:06

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7237#respond)



Qi (https://wzfou.com/?r=https://wzfou.com) (文章作者)

onedrive个人账号也可以用这个。

8月24日 22:54

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7241#respond)



个人账号不是空间太小了么,以前有个ac什么后缀的教育账号5T,可是获得ID和密码的时候就完蛋了,没权限

8月25日 09:39

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7245#respond)



Qi (https://wzfou.com/?r=https://wzfou.com) (文章作者)

5GB如果用来存储确实不怎么够用。

8月26日 13:33 回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7259#respond)



Lesun (https://wzfou.com/?r=http://xlesun.com)

本来想倒腾一下,但是也没有空闲小机了,先收藏着

8月24日 12:45 来自移动端

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7233#respond)



Qi (https://wzfou.com/?r=https://wzfou.com) (文章作者)

最好用国内的机子。

8月24日 22:56

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7243#respond)



qiuyming (https://wzfou.com/?r=http://dvblog.win)

onedrive能挂载, outlook能smtp

8月23日 10:58 来自移动端

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7225#respond)



Qi (https://wzfou.com/?r=https://wzfou.com) (文章作者)

就是速度有些慢。

8月23日 16:42

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7228#respond)



Goethe

qı

阿里又有车可上了~

阿里云国内 /香港云服务器 1年269元 2年499元 3年699元 2核4G内存 40G硬盘 1Mbps带宽独享

https://promotion.aliyun.com/ntms/act/vm/aliyun-group/buy.html?group=RyU4CM74DB

(https://wzfou.com/?r=https://promotion.aliyun.com/ntms/act/vm/aliyun-group/buy.html?

group=RyU4CM74DB)

8月23日 06:47 来自移动端

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7223#respond)



Qi (https://wzfou.com/?r=https://wzfou.com) (文章作者)

谢谢,是不是仅限新用户?

8月23日 16:40

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7227#respond)



是的

8月23日 19:12 来自移动端

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7230#respond)



恰恰

赶紧申请一个,用一年也好。

8月22日 16:47

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7221#respond)



baoang

BT之类的,不少VPS主机是禁止的吧?这个有一定危险性,涉及到流量和版权等。

8月21日 22:26

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7214#respond)



Qi (https://wzfou.com/?r=https://wzfou.com) (文章作者)

是的,最好是用国内的VPS

8月22日 16:42

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7216#respond)



abcdlsj (https://wzfou.com/?r=http://octopuspalm.top)

刚好有用,谢谢了(^~^)

8月20日 23:44 来自移动端

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7212#respond)



3木

脚本很不错

8月20日 23:26

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7211#respond)



zjb19981222 (https://wzfou.com/?r=https://github.com/zjb19981222)

對了, 我想問下, 在貴站, 投放廣告, 費用詳細多少呢

8月20日 19:27

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7210#respond)



Qi (https://wzfou.com/?r=https://wzfou.com) (文章作者)

要放广告吗?现在没有空余的广告位了。

8月22日 16:44

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7218#respond)



CCC

这个一键脚本在我的VPS上会出错,aria2和oneindex的安装并不难,建议大家在出错的情况下手动安装(上传根目录少量设置)。:-)

8月20日 18:09 来自移动端

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7208#respond)



Qi (https://wzfou.com/?r=https://wzfou.com) (文章作者)

我也试了好几次,好像是脚本要求的组件没有安装,然后会自动退出安装。我是换了好几个操作系统才搞定的。

8月22日 16:45

回复 (/onedrive-oneindex/?replytocom=7219#respond)

快捷的] 录:	更多>>	
O	欢迎发表评论!		
			发表评