

9个月前发表 9个月前更新 CODING / 简易教程 18分钟读完(大约2629个)

EMBY部署并利用rclone挂载onedrive



本文从应用注册到Emby搭建配置以及魔改都进行了说明，尽量让所有人都能看懂（不存在的，包括但不限于以下内容：

- onedrive应用注册
- rclone配置
- emby搭建
- emby媒体库设置
- emby客户端配置
- 其他魔改

折腾Emby，主要还是为了存档，平时看的机会挺少的，毕竟下新东西也麻烦2333。

应用注册

如果你已经注册了应用，或者你使用其他网盘挂载，请跳过这一步

或者，如果你并不是使用的E5，没有刷API的需求，也可以跳过这一步。

首先打开Azure进行应用注册

https://portal.azure.com/#blade/Microsoft_AAD_RegisteredApps/ApplicationsListBlade

选择新注册即可开始注册。

设置名称和返回url

名称：按需填写

受支持的帐户类型：任何组织目录(任何 Azure AD 目录 - 多租户)中的帐户和个人 Microsoft 帐户(例如，Skype、Xbox)

重定向 URI：选择WEB，并填入程序提供的API地址（本文使用rclone，所以要用rclone给的返回地址

<http://localhost:53682/>

The screenshot shows the 'Register Application' page in the Azure portal. The application name is 'E5 EMBY'. Under 'Supported account types', the option 'Any Azure AD directory (multi-tenant) accounts and personal Microsoft accounts (e.g., Skype, Xbox)' is selected. A 'Redirect URI (optional)' field contains 'http://localhost:53682/'. A note at the bottom states: 'If you continue, it means you agree to Microsoft platform terms.' A blue 'Register' button is visible.

保存应用程序(客户端) ID

如标记处所示，复制保存即可

The screenshot shows the 'Applications' blade in the Azure portal. It lists the application 'E5 EMBY'. A red arrow points to the 'Application (client) ID' field, which displays a long, randomly generated string of characters.

设置密码

接着在证书和密码界面添加新客户端密码，截止日期选24个月（可以改html变永久但没必要）

目录

1 应用注册

1.1 设置名称和返回url

1.2 保存应用程序(客户端) ID

1.3 设置密码

1.4 设置权限

2 安装并配置rclone

3 Rclone挂载

4 安装EMBY并配置文件夹

5 Emby建立媒体库

6 Emby绑定域名并启用https

7 Emby客户端

8 Emby直链视频

9 Emby刮削特殊内容

最新文章

2021-07-26

EMBY部署并利用rclone挂载onedrive

CODING / 简易教程

2021-07-24

腾讯轻量windows重装debian

CODING / 简易教程

CODING / 简易教程

2021-07-24

Hexo和Icarus折腾
CODING / 简易教程

2021-07-23

你好世界
生活笔记 / 闲来

链接

| | |
|-------|--|
| Hexo | hexo.io |
| Bulma | bulma.io |

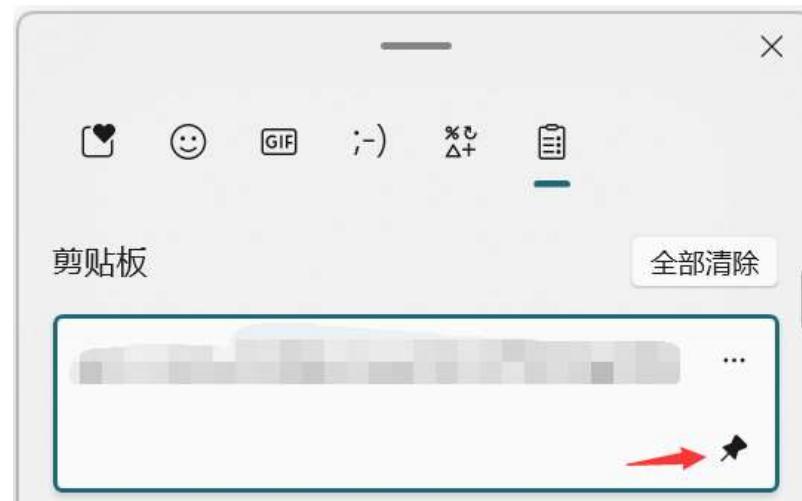


稍等片刻，复制新添加的客户端密码的值（注意是值，不要复制ID）

客户端密码
应用程序在请求获取令牌时用来证明自己标识的机密字符串。亦称为“应用程序密码”。

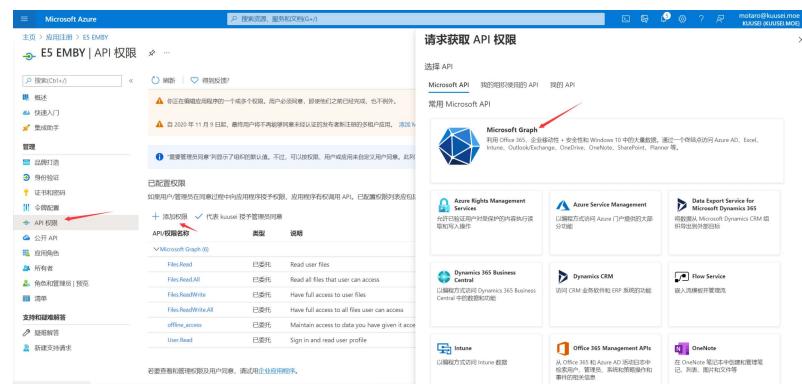
+ 新客户端密码
说明 截止期限 值
E5 EMBY 2023/7/26 [REDACTED] 机密 ID

PS: 如果你已经更新windows11，新的粘贴板（**win + v**）已经可以锁定了，重启之后也不会丢失数据，很适合暂时保存这类数据。



设置权限

接着在API权限界面单击添加权限并选择Microsoft Graph



点击委托的权限，搜索并添加以下权限：**Files.Read**、
Files.ReadWrite、**Files.Read.All**、
Files.ReadWrite.All、**offline_access**、**User.Read**。

请求获取 API 权限

所有 API

Microsoft Graph
https://graph.microsoft.com/ 文档

应用程序需要哪种类型的权限?

委托的权限
应用程序必须以登录用户身份访问 API。

应用程序权限
应用程序在用户未登录的情况下作为后台服务或守护程序运行。

选择权限 全部展开

开始键入权限来筛选这些结果

“需要管理员同意”列显示了组织的默认值。不过，可以按权限、用户或应用来自定义用户同意。此列可能不反映你组织中或将使用此应用的组织中的值。了解更多信息

| 权限 | 需要管理员同意 |
|---|---------|
| OpenId 权限 (1) | |
| <input type="checkbox"/> email | 否 |
| <input checked="" type="checkbox"/> offline_access | 否 |
| Maintain access to data you have given it access to | |

添加成功后，就可以看到你设置的权限了，这里再授权一下（这些权限可以不用这一步）

授予管理员同意确认。

是否要为 kuusei 中所有帐户请求获取的权限授予同意? 这会更新此应用程序的任何现有管理员同意记录, 以与下列内容一致。

是 否

“需要管理员同意”列显示了组织的默认值。不过，可以按权限、用户或应用来自定义用户同意。此列可能不反映你组织中或将使用此应用的组织中的值。了解更多信息

已配置权限

如果用户/管理员在同意过程中向应用程序授予权限，应用程序有权调用 API。已配置权限列表应包括应用程序需要的所有权限。详细了解权限和同意

+ 添加权限 ✓ 代表 kuusei 授予管理员同意

| API/权限名称 | 类型 | 说明 | 需要管理员同意 | 状态 |
|---------------------|-----|---|---------|-----|
| Microsoft Graph (6) | | | | ... |
| Files.Read | 已委托 | Read user files | 否 | ... |
| Files.Read.All | 已委托 | Read all files that user can access | 否 | ... |
| Files.ReadWrite | 已委托 | Have full access to user files | 否 | ... |
| Files.ReadWrite.All | 已委托 | Have full access to all files user can access | 否 | ... |
| offline_access | 已委托 | Maintain access to data you have given it access to | 否 | ... |
| User.Read | 已委托 | Sign in and read user profile | 否 | ... |

安装并配置rclone

```
1 # 安装包
2 apt-get install wget curl ca-certificates unzi
3
4 # 安装rclone
5 curl https://rclone.org/install.sh | bash
```

接着在你**本地**设备中创建配置（如果你本地计算机没有 rclone，我推荐使用scoop安装，之后会补这一段的内容）

```
1 # 如果你使用API
2 rclone config
3 # 如果你使用微软默认API
4 rclone authorize onedrive
```

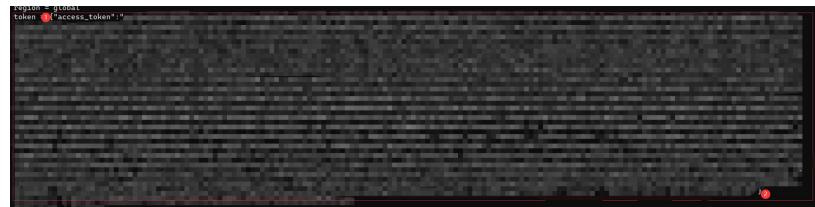
如果你使用微软默认API, 请直接跳过下面的代码段

这里贴一下rclone配置的流程 (没必要看, 都是交互式流程, 不过注意登录时勾选代表组织同意。)

› 点击展开代码



结束后就可以看到token, 此时, 把整个花括号 (包含花括号) 的内容都复制。



再在服务器上配置rclone config, 流程与本地一致。

```
Make sure your Redirect URL is set to "http://localhost:53682/" in your custom config.
Use auto config?
  * Say Y if not sure
  * Say N if you are working on a remote or headless machine
y) Yes (default)
n) No
y/n> █
```

但在第一步时, 选择n, 并粘贴之前复制的token, 其他步骤保持不变, 即可配置完成。

输入`rclone lsd` 名称: 即可检查挂载是否成功了。

```
root@debian:~# rclone lsd EMBY:
```

```
-1 2021-07-15 15:34:23      5 emby
```

Rclone挂载

接着需要把rclone挂载到文件目录, 首先需要安装fuse。

▼



```
1 apt-get install fuse
```

接着挂载目录, 注意这里需要先`mkdir`你需要的目录, 不能自动创建。

▼



```
1 rclone mount EMBY: /home//emby//onedrive \
2   --umask 0000 \
3   --default-permissions \
4   --allow-non-empty \
5   --allow-other \
6   --buffer-size 32M \
```

```

7   --dir-cache-time 12h \
8   --vfs-read-chunk-size 64M \
9   --vfs-read-chunk-size-limit 1G &

```

注意这里的参数，其中EMBY对应的就是你rclone的名称，后面是挂载的目录。

输入 `df -h` 就可以看到挂载的目录了



注意，在重启后挂载会丢失，需要重新挂载

安装EMBY并配置文件夹

终于到了安装emby的时间了（这一步反而是最简单的）

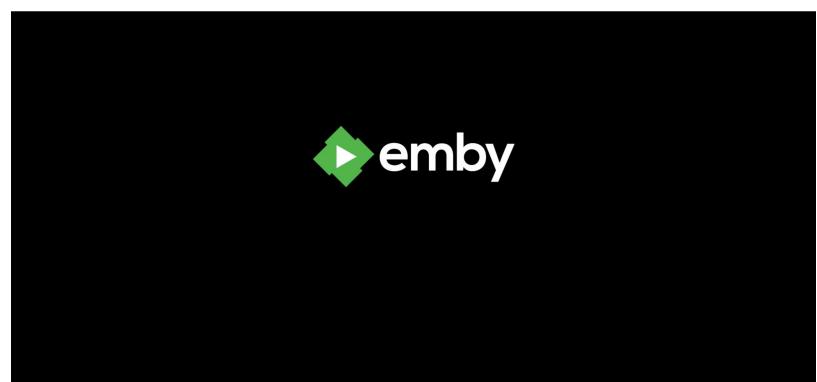
```

1 wget https://github.com/MediaBrowser/Emby.Rele
2 dpkg -i emby-server-deb_4.6.4.0_amd64.deb

```

初始化

安装完成就可以在浏览器打开 <http://ip:8096/> 进入EMBY了（注意vps服务商的防火墙）



ps：如果长时间没有反应，需要刷新一下浏览器，第一次运行有点慢，属于正常现象。

进入之后就可以设置EMBY了

选择中文 (不会立刻生效)

Welcome to Emby

[Quick Start Guide](#)

This wizard will help guide you through the setup process. To begin, please select your preferred language.

Preferred display language:

Chinese Simplified

[Next →](#)

设置用户名和密码

Create Your First User

Emby includes built-in support for user profiles, enabling each user to have their own display settings, playstate and parental controls.

Username:

[REDACTED]

This is how the user will appear on your server.

More users can be added later within Emby Server settings.

New password:

[REDACTED]

New password confirm:

[REDACTED]

Optional: Link your Emby Connect account

(Optional) Emby Connect username or email address:

[REDACTED]

Optionally link this local user to an existing Emby Connect account to enable easy sign-in access from any Emby app without having to know the server IP address.

[Learn more about Emby Connect](#)

[← Previous](#)

[Next →](#)

注意这一步先不要添加媒体库，等装完刮削器再添加

Setup Media Libraries

0 Libraries

[+ New Library](#)

[← Previous](#)

[Next →](#)

选择偏好元数据，国家选world

Preferred Metadata Language

These are your defaults and can be customized on a per-library basis.

Language:

Chinese Simplified

Country:

World

[← Previous](#)

[Next →](#)

启用自动端口映射

Configure Remote Access

Enable automatic port mapping

Attempt to automatically map the public port to the local port via UPnP. This may not work with some router models.

[← Previous](#)

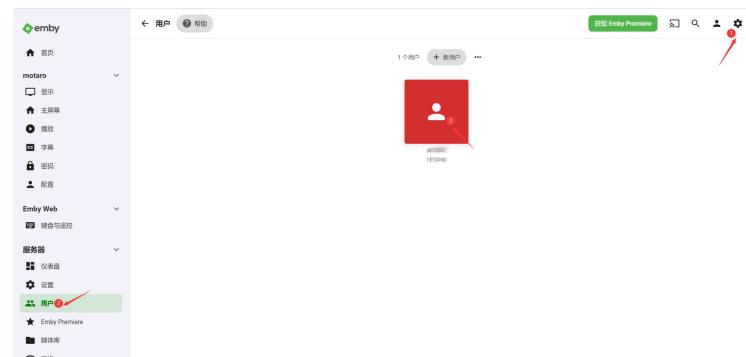
[Next →](#)

然后就完成了，登录emby后，首先要设置

基本设置

1. 关闭emby转码

打开设置，选择用户并点击要关闭转码的用户。



关闭图中显示的①②，则是可选项③④（需要premiere才能使用，建议关闭）

功能访问

- ③ 允许访问电视直播
- ④ 允许电视直播录制管理

媒体播放

- ⑤ 允许媒体回放
- ⑥ 允许需要转码的音频播放
- ⑦ 允许需要转码的视频播放
- ⑧ 允许需要转换但无需重新编码的视频播放

限制对转码的访问将禁用质量选择，并可能由于不支持的媒体格式或网络带宽不足而导致在Emby应用程序中的播放失败。

同时建议关闭，以免手滑

允许媒体删除从

 所有媒体库

下载

 允许媒体下载 允许需要转码的媒体下载 允许媒体转换

授予或拒绝访问转换媒体功能的权限。

2. 修改缓存目录

点击设置，设置缓存路径，这里也需要先`mkdir`，并需要使用`chmod 777`授予权限。

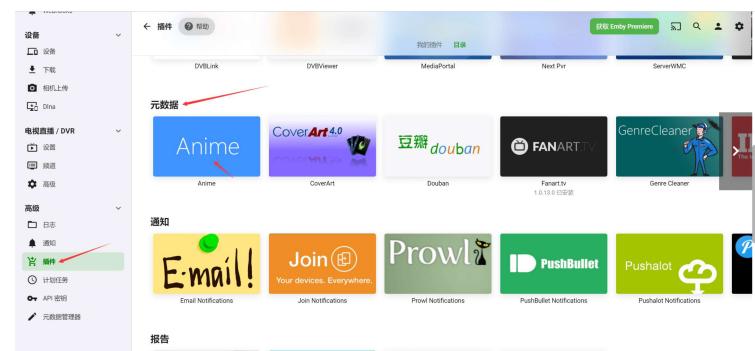
3. 修改元数据路径

在媒体库->高级->元数据路径

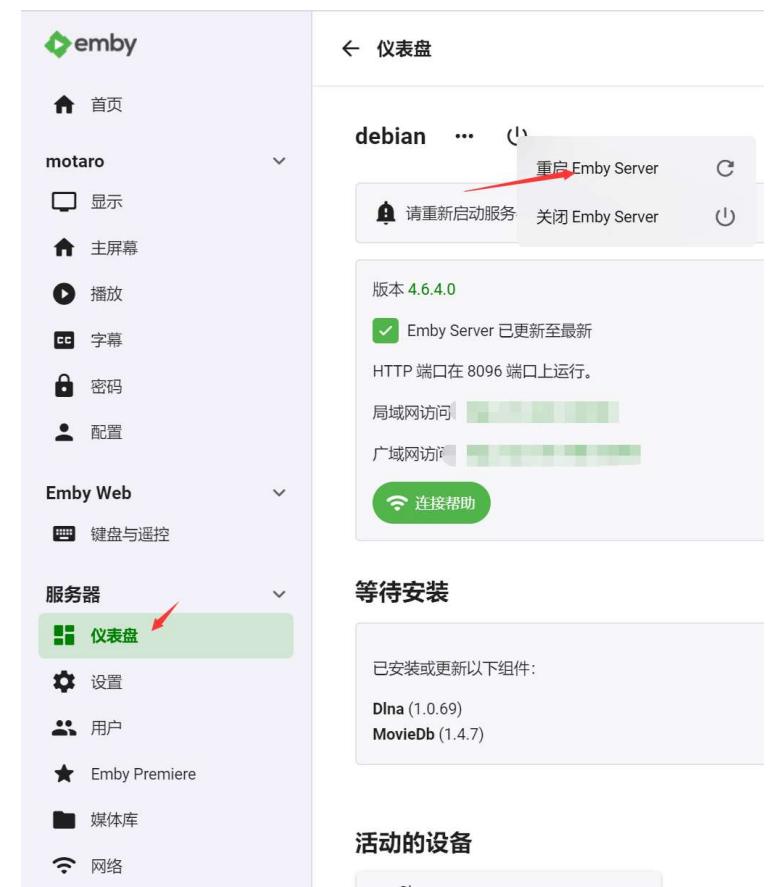


4. 添加刮削器（根据需要自行安装）

如果你需要刮削日本动画，这里推荐anime，在插件->元数据找到anime，并安装



5. 重启



Emby建立媒体库

这里以动画为例，提供一下我的设置方案（注意刮削器要重启后才有）

对元数据或图像下载设置的更改将仅适用于添加到媒体库中的新内容。要将更改应用于现有项目，您需要手动刷新其元数据。

显示高级设置

文件夹 +

/mnt/hdd/Downloads/Emby/Media



媒体库设置

首选元数据下载语言:

Chinese Simplified



国家:



首选图像下载语言:

Japanese



启用实时监控

在支持的文件系统上，将立即处理对文件的更改。

元数据读取器:

Nfo

按优先级对首选的本地元数据源进行排序。找到的第一个文件将被读取。

电视剧 的元数据下载器:

AniDB



AniList



TheMovieDb



TheTVDB



The Open Movie Database



MyAnimeList



Proxer



AniSearch



按优先级启用首选元数据下载器并对其进行排序。优先级较低的下载器仅用于填写缺少的信息。

季 的元数据下载器:

AniDB



TheMovieDb



按优先级启用首选元数据下载器并对其进行排序。优先级较低的下载器仅用于填写缺少的信息。

集 的元数据下载器:

AniDB



TheTVDB



TheMovieDb



The Open Movie Database



按优先级启用首选元数据下载器并对其进行排序。优先级较低的下载器仅用于填写缺少的信息。

最小自动合集大小:

2

当库中至少有选定数量的标题时，将自动创建合集。更改此值对任何现有的合集没有任何影响。

允许成人元数据

允许在互联网上搜索元数据时匹配成人标题。

元数据存储方式：

Nfo

选择您保存元数据的文件格式。

电视剧 的图像获取器

获取器设置

AniDB

TheMovieDb

AniList

Proxer

MyAnimeList

AniSearch

TheTVDB

FanArt

The Open Movie Database

▼

▼

^

^

^

^

^

^

^

^

^

按优先级启用并排列您喜欢的图像获取器。

季 的图像获取器

获取器设置

Proxer

▼

^

MyAnimeList

^

AniSearch

^

AniList

^

AniDB

^

TheTVDB

^

FanArt

^

TheMovieDb

^

按优先级启用并排列您喜欢的图像获取器。

集 的图像获取器

- Screen Grabber
- TheTVDB
- TheMovieDb
- The Open Movie Database

按优先级启用并排列您喜欢的图像获取器。

- 将媒体图像保存到媒体文件夹中

将媒体图像保存到一个易于存储和编辑的媒体文件夹中。

视频预览缩略图

生成视频预览缩略图:

- 从不

视频预览缩略图可在支持的应用程序中提供实时更新。缩略图生成可能会花费很长时间，导致较高的 CPU 使用率并消耗更多的磁盘空间。

字幕下载

下载语言:

- Afar
- Abkhazian
- Afrikaans
- Akan

字幕下载器:

- Open Subtitles

您需要在 Emby Server 仪表盘的“Open Subtitles”选项中配置“Open Subtitles”的帐户信息。

按优先级启用首选字幕下载器并对其进行排序。使用 Emby 插件目录可以安装更多字幕提供程序。

-

要求哈希匹配

要求进行哈希匹配字幕来筛选出已经使用了您的确切视频文件测试过的字幕。取消选中此选项将增加匹配字幕的数量，但也会增加错误或字幕文本不正确的可能性。

-

将字幕保存到媒体文件夹中

将字幕存储在视频文件旁边使它们更易于管理。

显示效果:



总体来说还是不错的，有些译名用的很奇怪的版本，还是要手动修改一下。

Emby绑定域名并启用https

Emby本身是能够绑定域名，使用ssl证书的。但由于我们还有一些骚操作后面要做，这里还是选择使用nginx做端口转发，本文使用Oneinstack进行nginx配置，并自动更新ssl证书。

在他们官网 <https://oneinstack.com/auto/> 选好要用什么东西，直接就能生成一键脚本了，很方便。

▼



```
1 # 安装screen
2 apt-get install screen
3 # 启动screen
4 screen -S Oneinstack
5 # 仅有nginx的安装模式，注意22处应当修改为你的ssh端
6 wget -c http://mirrors.linuxeye.com/oneinstack
```



PS：趁还在安装的时候，先去dns提供商那设置A解析，解析到vps的ip上。

注意，如果你在cloudflare设置了强制加密，或者http转https，在验证时需要暂时关闭（哪怕只是使用他们的dns）

等安装完成后，cd到Oneinstack文件夹，执行`./vhost.sh`即可进行虚拟主机+ssl证书的配置，纯傻瓜配置，就不说明了。

在配置完成后，还需要手动设置端口转发，编辑conf文件。

▼



```
1 nano /usr/local/nginx/conf/vhost/你设置的域名.conf
```



在include后加入（可以不管缩进）

▼



```
1 location ~ / {
2     proxy_set_header X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;
3     proxy_set_header Host $http_host;
4     proxy_redirect off;
5     proxy_pass http://127.0.0.1:8096;
6
7     # 如果要使用本地存储策略，请将下一行注释符删除，
8     # client_max_body_size 20000m;
9 }
```



重启nginx服务

▼



```
1 service nginx restart
```

安全提醒

如果你已经能使用域名打开了，请在你的vps提供商那**关闭端口**，如果配置了防火墙，也一并关闭。

如果你在签发证书时在dns处关闭了**强制https**，**经过身份验证的源服务器拉取**等，请重新开启。

Emby客户端

众所周知Emby的客户端都是要收钱的，在网上找到了一种利用自行搭建服务器伪造验证服务器的方法。原博主已经讲的很清楚了，这里就不再说明了。

版权提醒，建议使用正版

https://imrbq.cn/exp/emby_hack.html#toc_49

显示效果：



Emby直链视频

由于我的vps只有2t的下行流量，考虑到上面还有别的项目要跑，流量可能有点紧张，这里尝试把emby给的链接改成直链onedrive，vps宝贵的流量就省下来了（

本段正在编写中

Emby刮削特殊内容

本段正在编写中

EMBY部署并利用rclone挂载onedrive

<https://kuusei.moe/coding/简易教程/EMBY部署并利用rclone挂载onedrive/>

作者

kuusei

发布于

2021-07-26

更新于

2021-07-26

许可协议



EMBY rclone linux

[腾讯轻量windows重装debian](#) >

评论

昵称

邮箱

网址

Comment here...



0 字

登录

提交

9 评论



Anonymous 2022-02-14

Chrome 98.0.4758.82 Windows 10



请教个问题，按照这个配置之后域名访问emby首页打不开，一直是黑屏



Anonymous 2022-01-11

Chrome 97.0.4692.71 Windows 10



可以用aria2做离线下载然后同时还安装emby挂od吗，我挂了od后aria2就不上传了



Anonymous 2021-12-19

Chrome 96.0.4664.110 Windows 10



emby有的视频没声音是什么原因



kuusei 博主 2021-12-20

Edge 96.0.1054.57 Windows 10



@Anonymous , dts或者其他的一些比较高级的音轨可能放不了,可以试试开音频转码,性能要求不高.

或者本地把音频先转码了吧



Anonymous 2021-12-14

Chrome 96.0.4664.93 Windows 10



缓存目录设置有什么要求吗



kuusei 博主 2021-12-20

Edge 96.0.1054.57 Windows 10



@Anonymous , 我随便放的,不要放在onedrive同步的文件夹就好



Anonymous 2021-12-07

Chrome 96.0.4664.45 Windows 10



挂载onedrive的时候, 新上传的片好像需要等挺久才能在媒体库中扫描到



kuusei 博主 2021-12-20

Edge 96.0.1054.57 Windows 10



@Anonymous , 这个问题我部署完就发现了,应该是onedrive延迟,因为我其他的挂在onedrive的东西检测到更新都有延迟,不过反正要刮削,等一晚就好了



Anonymous 2021-12-03

Chrome 96.0.4664.45 Windows 10



博主写完了吗

Kuusei's Blog

© 2021 kuusei Powered by [Hexo](#) & [Icarus](#)
共830个访客

