

# 极光 4PRO 刷 CE 镜像教程

本教程是“COREELEC 刷机使用交流”QQ 群（群号：532568068）明斯克编辑制作的，未经许可请不要修改和再次编辑，转载请注明出处，对 CE 刷机及使用有兴趣的烧友欢迎加群。

腾讯极光盒子 4pro，可以刷最新正式版 coreelec 安装 CPM 分支支持真双层杜比视界，并且支持 vs10 引擎，可以在不支持杜比视界的电视或投影上实现双层杜比视界播放，并且可以安装好 clouddrive2，挂载你自己的 115 网盘，是目前能够**实现双层杜比世界的性价比最高**的高清播放器，没有之一，配置是 s905X4-j 处理器，4+64g，千兆网口。

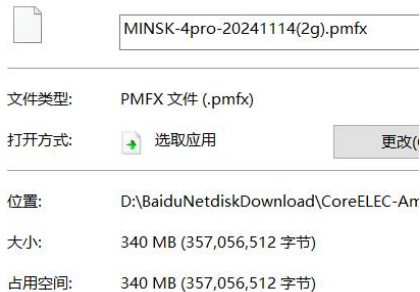
目前版本的 CE 没有 4PRO 的 **WiFi 和蓝牙驱动**，所以使用需要**有线网**，如果是用在比较新的品牌电视上，电视的遥控器大概率可以通过 CEC 功能控制盒子，如果是投影，建议购买 20 元的 MX3 飞鼠遥控器，可以超越替代蓝牙遥控器，特别是在输入数字和字母时，飞鼠遥控器的实用性大幅超越蓝牙遥控器，还可以安装 kodi 遥控器 APP，体验也非常好，安卓系统搜索 Kore Official Remote for Kodi，苹果手机搜索 Kore，可以找到安装应用，打开 APP 添加媒体中心，就可以搜索到运行中的 CE 了。

刷机前准备好一个闲置的 U 盘或者高速 tf 卡加读卡器，读写速度越快越好，不要杂牌，8G 以上就可以，不要超过 64G，也可以使用闲置的电脑固态硬盘加易驱线或者硬盘盒。



### 刷机步骤:

## 第一步：下载 CE 镜像



<https://115.com/s/...>

diskgenius\_86330等2个文件(夹)

访问码: b513

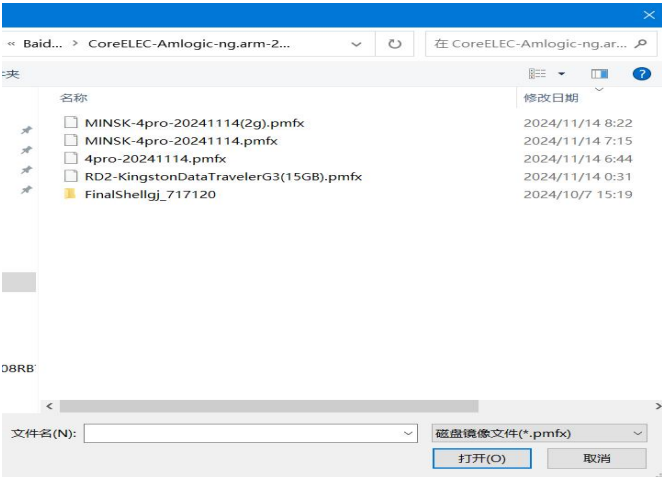
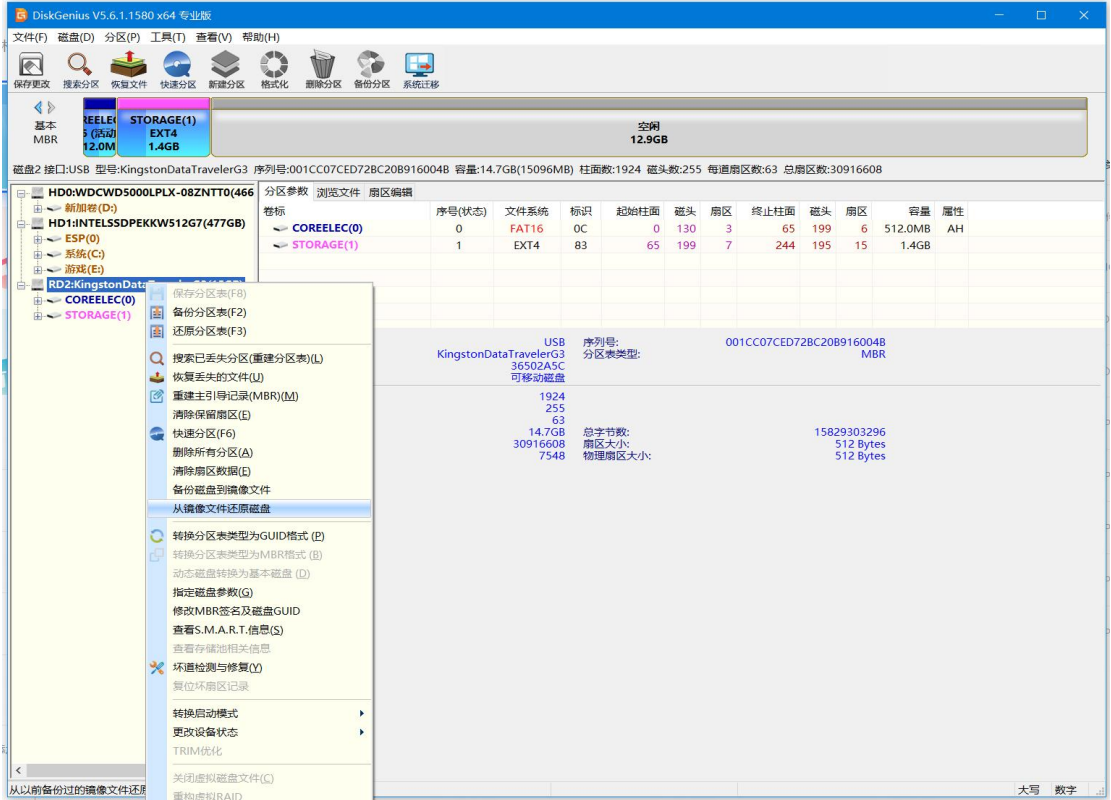
复制这段内容，可在115生活APP中直接打开！

通过分享的链接下载 CE 镜像，记住保存的路径，镜像会不定时更新，请在群里关注。

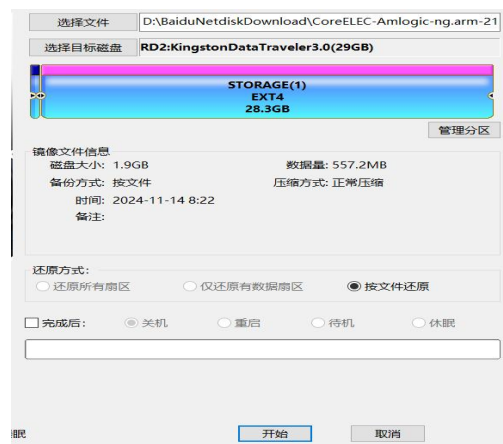
## 第二步：刷写镜像

下载 **diskgenius** 工具，注意最好下载绿色单文件版，插好优盘，打开 **diskgenius** 工

具，看好左边的各个盘符，选择准备刷写的优盘，千万不要选错，选错就会覆盖你其它硬盘的重要数据，甚至导致 **WINDOWS** 系统崩溃！  
右键准备刷写的优盘本体（不要右键下面的分区），弹出菜单选择**从镜像文件还原磁盘**（不是**从镜像文件还原分区**）。



选择下载的镜像文件，点击打开。



跳出警告点击确定，等待进度条走完提示完成后，如果弹出格式化请求，请忽略，按照正常卸载程序弹出优盘，CE 的系统优盘准备完成。

### 第三步，极光 4PRO 的准备工作

如果之前没有启动过 CE 的 4pro，需要进入开发者模式启动 OEM 解锁和 USB 调试功能。



进入安卓系统，按菜单键，选择设置-》关于本机-》安卓原生设置。

选择设备偏好设置



点击关于



进入后，向下滑到最后一项，点击内部版本号 7 次，直到显示进入开发者模式



回到前一页，找到开发者选项



找到并开启 USB 调试和 OEM 解锁功能。



盒子不要接电源，在盒子后面最右侧有一个 AV 接口，找一根牙签，插入大概 2,3cm 按压，能感觉到类似鼠标按键的微动按钮，先要找到按压的手感，要能明确感知到按下按钮时“咔嗒”的感觉。



现在是最重要的一步，需要两只手配合完成：盒子电源是拔出的，把刷好镜像的优盘插入任一 USB 接口，一只手用牙签保持按下上述的微动按钮，另一只手操作插入盒子电源，直到显示端上出现 coreelec 启动画面（如右图）再松开微动按钮，等待启动完成。

以上操作完成后，以后盒子插优盘通电就启动 Ce，拔掉优盘通电就启动原厂安卓系统；如果以后安卓系统升级，出现 Ce 启动不了了，就像上面再来一次即可。





盒子自身不带开关，遥控器可以关机，但无法操作开机，想再次开机只能通过断电后再通电的方式，可以买个带开关的插座，用来控制盒子开关机，或者拼多多购买红外遥控插座，实现遥控控制盒子的通断电。

第四步，coreelec 的设置

1.杜比视界设置

4pro 安装 NG 版 coreelec 后再安装 CPM 分支支持真双层杜比视界，并且支持 vs10 引擎，可以在不支持杜比视界的电视或投影上实现双层杜比视界播放。但是在支持杜比的电视上的设置与不支持杜比的电视或投影上设置不同。

进入 ce 后，按遥控器向右方向键，选中系统，下方会弹出子菜单，选择设置，确认进入。




选择系统，点击进入，选择 CoreELEC，进入右侧窗口，选择 Dolby Vision 项下的 Type 选项。

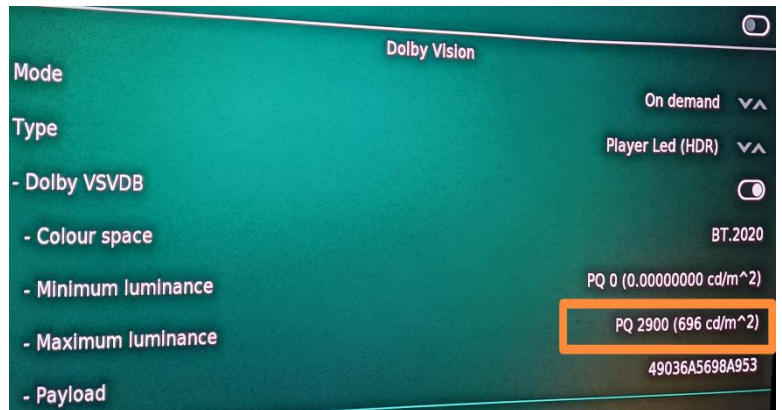


对于支持杜比视界的电视，TYPE 首选采用 DISPLAY LED(DV-STD)方式，并且要把下面的 VSVDB 关掉，这是最正宗的杜比视界，是原汁原味的电视主导的杜比视界，画质在现有设备上是最好的。

但也有只支持 LLDV 的杜比电视，这时只能选择到 DISPLAY LED(LLDV)方式。



对于不支持杜比视界的电视或者投影，TYPE 首选采用 PLAYER LED(HDR)方式，并且要把下面的 VSVDB 打开，Maximum luminance 这一项可以根据自己的显示端调整，一般电视尝试 6000-10000，投影尝试 2500-4000，设置数值低了会改善黑位，高了会提高细节，自己可以尝试一下。



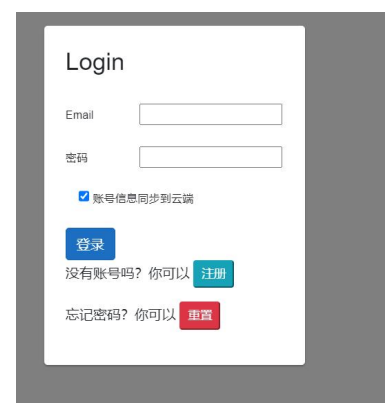
进入 ce 后，按遥控器向右方向键，选中系统，下方会弹出子菜单，选择系统信息。确认进入。



记录下盒子获得的 IP 地址。  
到同一网段局域网电脑打开网页浏览器，在地址栏里输入：  
盒子的 IP 地址:19798  
注意：冒号要用英文冒号，不能用中文冒号。



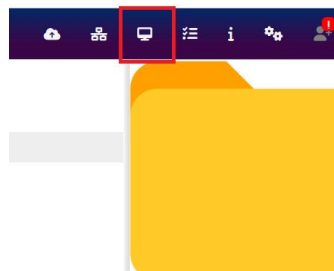
正常的话会弹出 CLOUDDRIVE2 的登陆窗口，登录你的 CD2 账户，如果之前没有账户，请点击注册，注意注册时请填写可以接受到邮件的邮箱，因为需要邮件激活。



登录到 cd2 账户后，如果之前没有挂载过 115 网盘，点击云朵图标，115 网盘，弹出二维码，用手机 115 客户端扫描二维码，允许登录，115 网盘就会在 CD2 中显示出来。



点击右上角第三个图标，检查 Mount Manager 里面是否已存在挂载的网盘，如果存在，点击卸载，删除，确保没有挂载网盘。



点击 115 网盘上方第三个图标，弹出页面点击选择，弹出页面中选择 CloudNAS 文件夹，点击下方选中按钮。



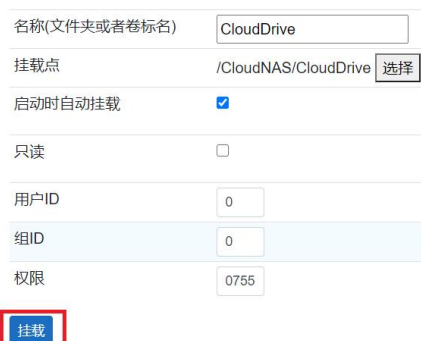
### 选择文件夹

> bin  
> clouddrive  
CloudNAS  
> Config  
> dev  
> etc

选中

### 添加挂载点

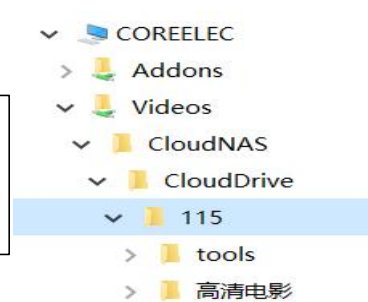
弹出页面点击挂载。  
点击右上角第三个图标，检查 Mount Manager 里面应该已存在挂载的网盘。



### Mount Manager

挂载点	网盘路径	用户ID	组ID	权限	只读	启动时自动挂载
/CloudNAS/CloudDrive	/	0	0	0755	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

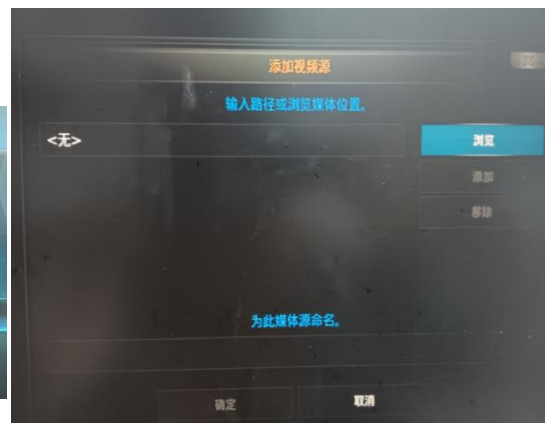
此时，115 网盘在盒子中的实际挂载位置是 Videos\CloudNAS\CloudDrive\115 文件夹下，稍后我们在盒子中也要按照这个路径填加视频文件夹，其他网盘同理。





## 2.添加视频源

回到盒子主页面，点击视频，选择文件，点击添加视频，弹出页面选择点击浏览按钮。

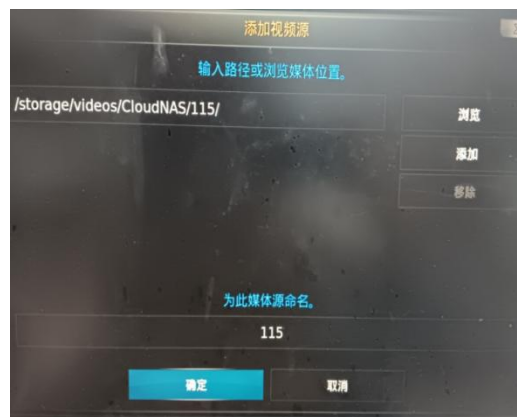
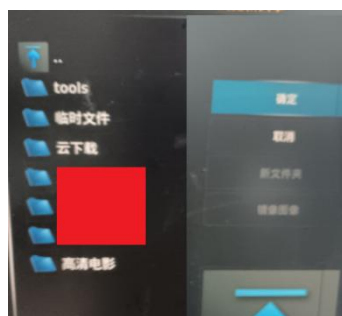


弹出页面选择主文件夹，按照路径直至选到 Videos\CloudNAS\Cloud Drive\115 文件夹后，此时应该能够看到你的 115 网盘里的文件夹。



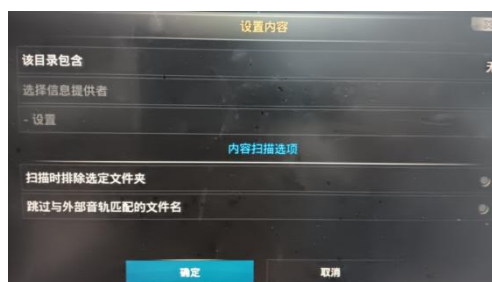
点击右边确定按钮，弹出窗口选择下方确定按钮。

**注意：**这是演示将 115 网盘作为一个文件夹添加到主页视频文件目录中，你也可以继续向下选择，添加一个下级的文件夹到主页视频文件目录中。



弹出窗口选择下方确定按钮，115 文件夹就添加到主页视频，文件目录中去了，打开 115 文件夹，就可以播放其中的影片了。

**注意：**使用 CE 初期不建议刮削海报墙，很容易被 115 风控，严重可能会被封号。以后熟悉 ce 的使用后可以尝试用 STRM 方式挂刮削海报墙。





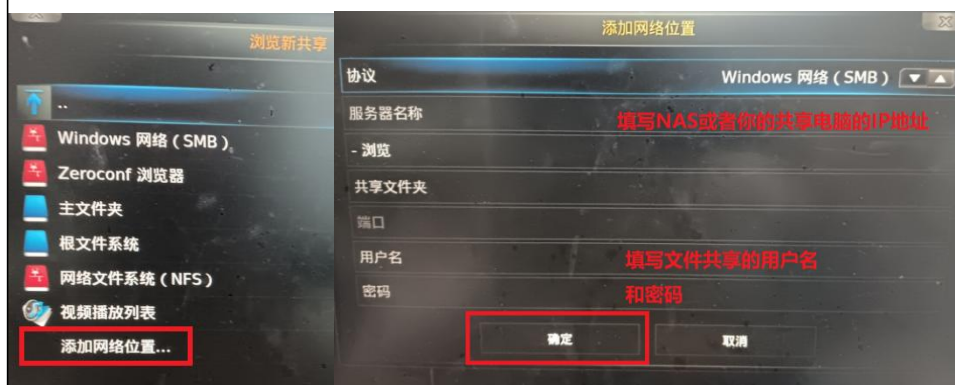
### 3.添加 NAS 的 SMB 共享视频源

回到盒子主页面，点击视频，选择文件，点击添加视频，弹出页面选择点击浏览按钮。



弹出窗口按照图中所示填写 NAS 的 IP 地址，文件共享的用户名和密码，选择下方确定按钮。

注意：CE 很难自动发现局域网中的 SMB 共享，需要通过主动添加网络位置选项来手动添加 SMB 共享文件夹，



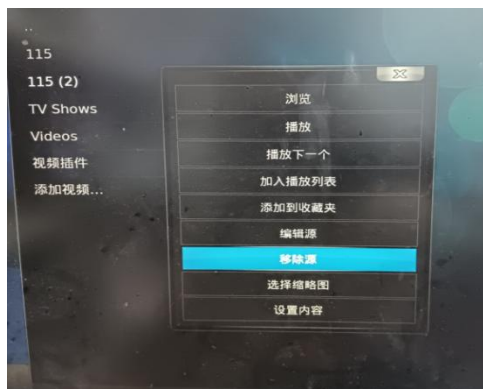
确定后，在浏览新共享页面中会多出 SMB:\\开头的一个连接，点击该连接，就会进入到共享文件夹里，后续添加方式与添加网盘的步骤相同。



### 4.移除主页视频文件目录里的视频源

选择想要删除的视频源，长按遥控器确定按钮，弹出菜单选择移除源，弹出菜单选择是，即可移除视频源，也可以通过编辑源的选项修改视频源的指向。

注意：该操作只是移除了目录里的视频源指向，对于视频源本身没有影响。



## 5.播放影片方式

(1) MKV、MP4、MT2S、TS 等单一文件播放，直接选中点击播放就可以。

(2) BDMV 原盘文件夹

进入 BDMV 文件夹中，选中播放 INDEX 文件，推荐使用简易播放模式，播放时间最长的选项。

(3) ISO 原盘文件

正常情况下直接点击 ISO 文件会适用简易模式，跳出播放选项，选择时长最长的选项播放，如果失败，可以长按确定键，弹出菜单选浏览，进入 iso 文件内部，然后就跟 bdmv 文件一样，播放 index 文件，如果还是失败，继续进入 steam 文件夹播放最大文件，但这种方式没有章节跳转和字幕语种标识，如果还是播放失败，基本上是 DIY 原盘的编码不规范的问题，换一个其他小组 DIY 的 ISO 原盘文件吧。

播放中，可以左右拖动进度条快速定位，但是大幅拖动时有概率出现音画不同步或者掉帧的问题，出现这个问题时，可以按一下左键，稍等一下看看是否恢复，无效的话就再来一次，一般都会解决。

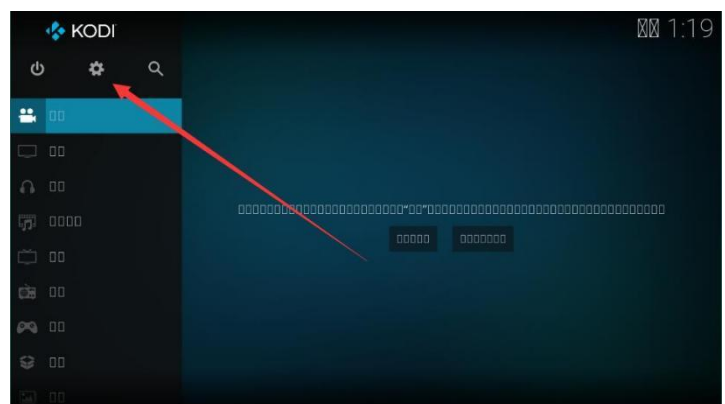
一般不推荐大幅拖动进度条方式找到播放位置，可以直接通过遥控器输入时间后确定来快速切换到指定位置播放。

另外，目前 CE 有断点续播 ISO 原盘切换不了音轨和字幕的 BUG，这个目前无法解决，等待下次大版本更新吧。

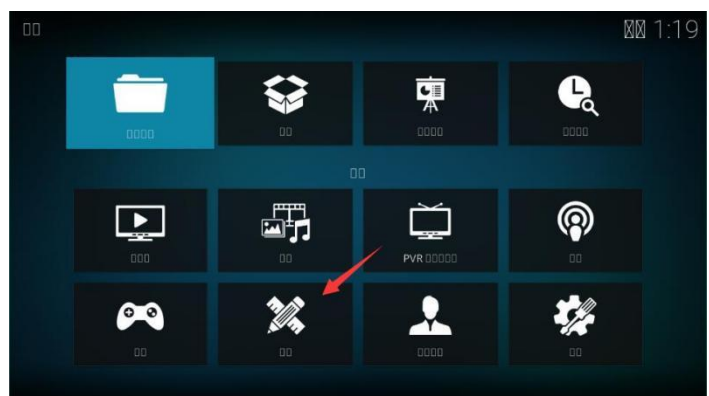
## 6.切换皮肤之后的乱码解决办法

经常有烧友问切换皮肤之后，文件变成乱码，按如下方法设回：

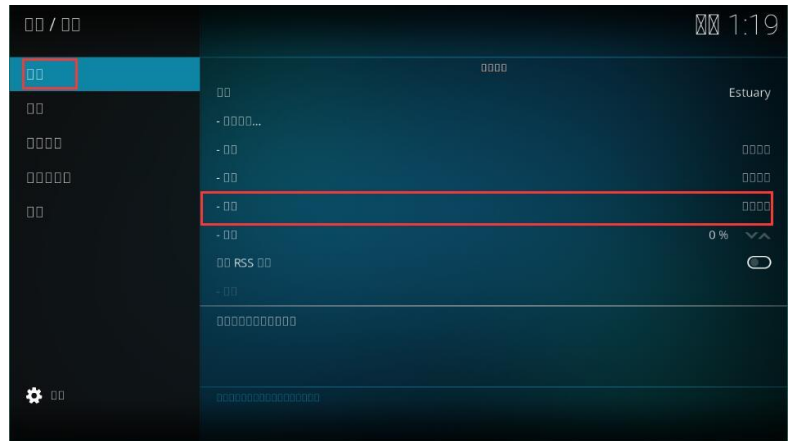
以默认皮肤为例，进入设置页面。



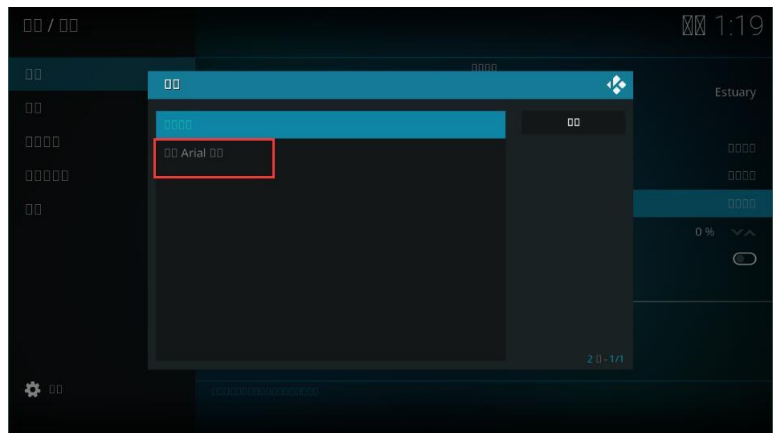
然后点击图中所示的菜单，也就是（界面）interface 菜单，如果是蓝色风格的那个皮肤，则选择倒数第二项。



选择第一个选项(皮肤/skin),  
选择右侧 0%选项的上一行,  
设置文字编码格式。



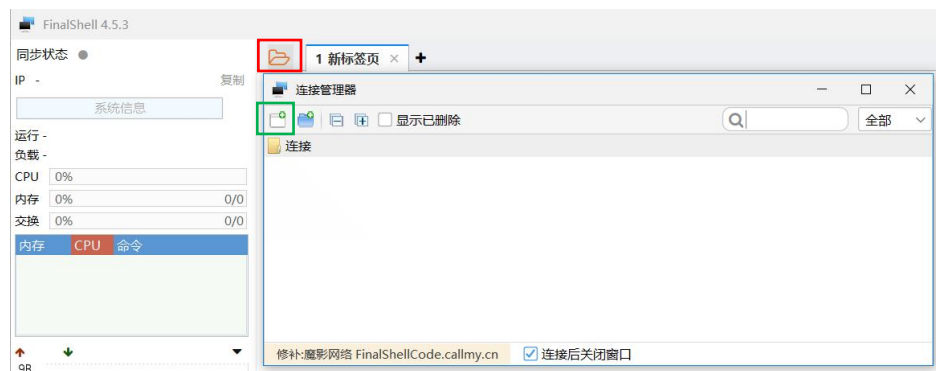
弹出窗口选择 Arial 编码格式,  
然后确定退出, 皮肤就会恢复  
中文显示格式, 其他皮肤设置  
类似。



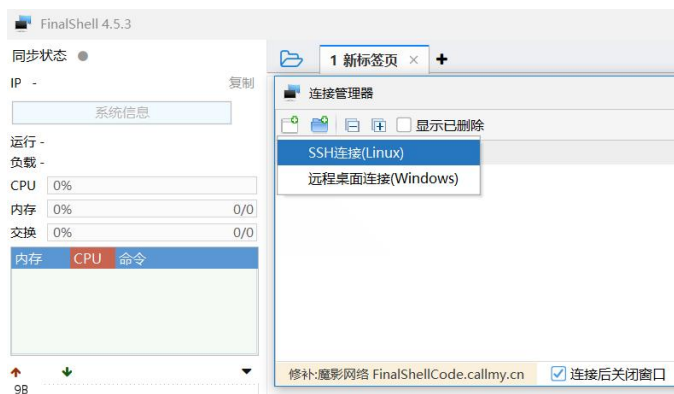
## 7.连接 SSH 工具

首先下载好 finalshell 工具, 安装好之后, 运行 finalshell.exe, 关闭各种弹出升级等的提示窗口, 只保留主窗口。

点击新标签页前的文件  
夹图标(红色框),  
弹出窗口点击新建连  
接图标(绿色框)。



选择 SSH 连接。





弹出新建连接窗口，按图示填写好名称，IP 地址，用户名，密码，点击确定。

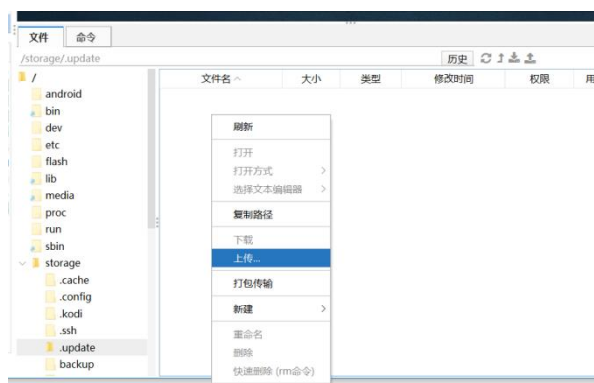
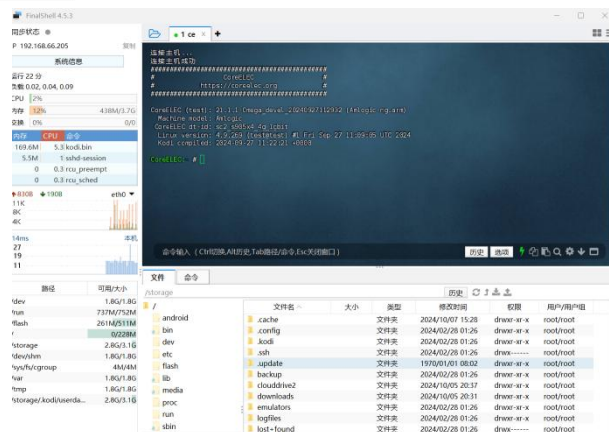
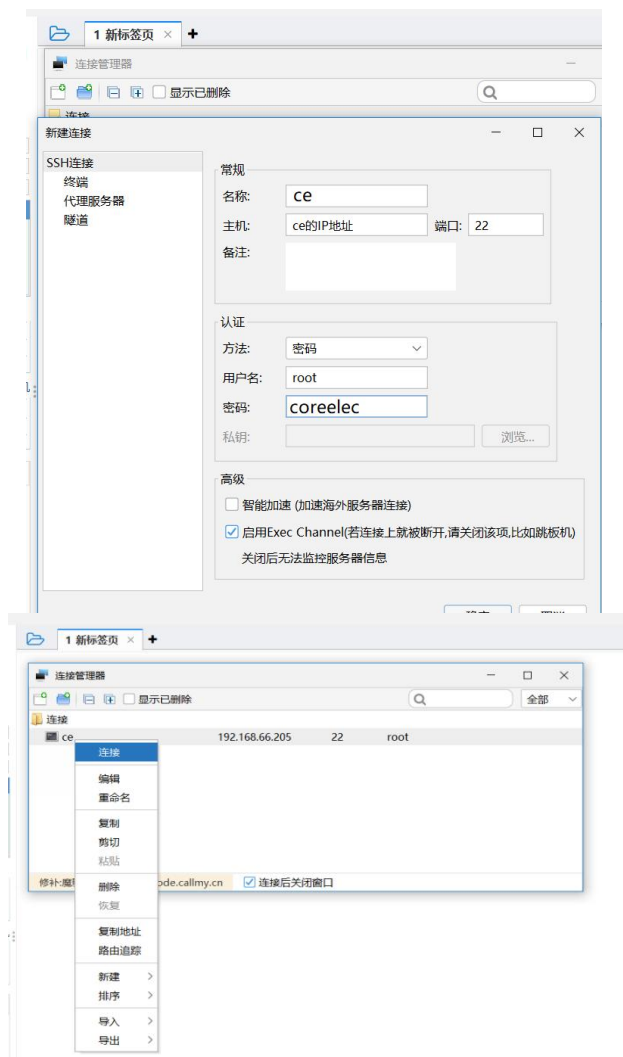
确定后，连接管理器会多出这个新建的连接，右键这个连接，弹出菜单选连接。

正常情况下，会弹出窗口询问是否连接，选择保存并连接，就会连接成功。在命令行输入控制命令就可以对盒子 LINUX 系统进行调试。

（如果连接不成功，请排查电脑与盒子是否在同一个网段，或者电脑的防火墙是否关闭等等原因。）

(如果连接不成功,请排查电脑与盒子是否在同一网段,或者电脑的防火墙是否关闭等等原因。)

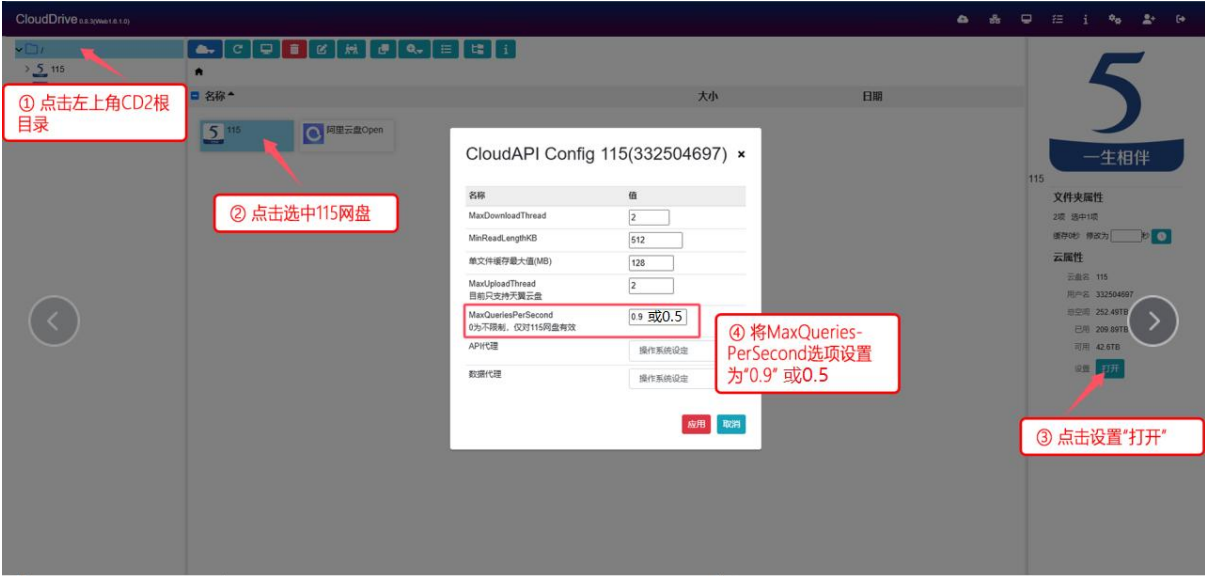
该 SSH 连接工具还可以向盒子 linux 系统的各个文件夹上传文件，选择窗口下方的文件夹，在右下方窗口右键选择上传命令就可以向该文件夹上传文件，该方法可以用于向 **UPDATE** 文件夹上传升级包，或者上传 **ZIP** 插件安装包，或者是直播源文件等等。



五、刮削海报墙

CE 的海报墙样式很多，可选皮肤也很多，所以 CE 的海报墙完全可以媲美或超越某杜的美观程度和便利程度。

以目前的 115 风控严格水平，刮削海报墙是一个高危行为，首先请在刮削前设置好 CD2 挂载 115 的选项，打开 CD2 管理页面，进入 115 网盘设置，将 MaxQueriesPerSecond 的值改为 0.9 或 0.5；

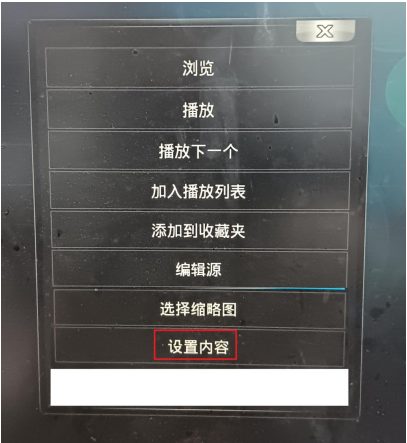


CD2 进入系统设置，默认目录缓存时间（秒）改为 120 或 240 秒，开启目录缓存持久化（此功能从 2024 年 10 月 22 日起已对非会员开放）；

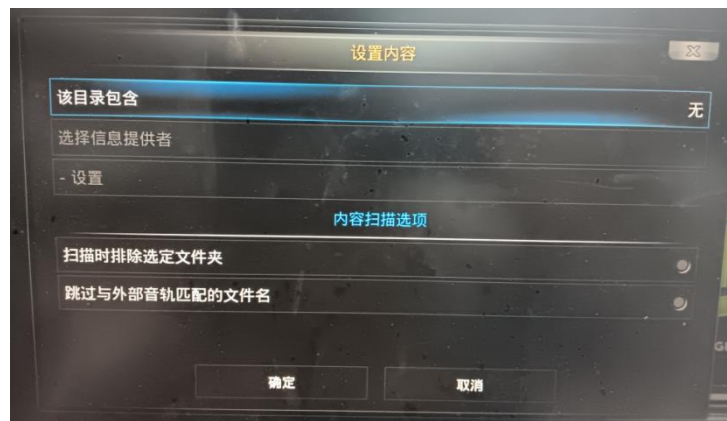


并且每次刮削控制在 100 部电影以内，为此，我们应该将电影做好分类，确报每一个文件夹的电影数量不超过 100 部。

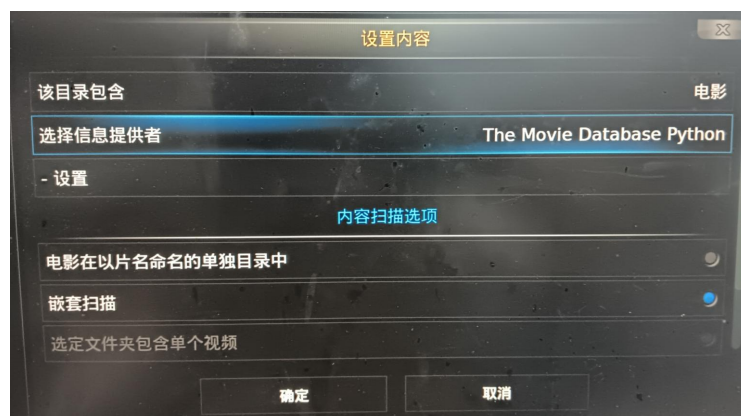
在主页面视频，文件菜单中选择  
一个待刮削影片文件夹，长按遥控器确认键（或者遥控器 APP 上的菜单键），弹出菜单选择设置内容（更改内容）。



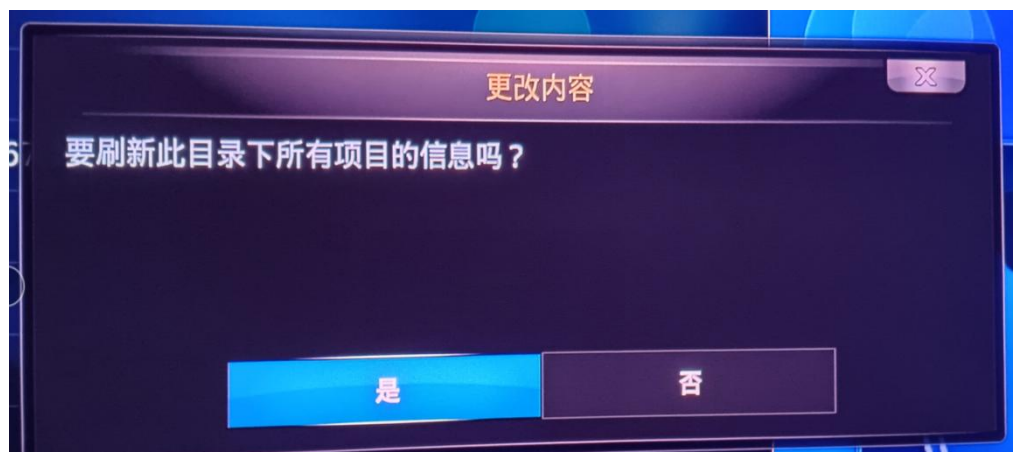
在设置内容窗口，选择该目录包含，默认是“无”，我们要根据需求选择“电影”或“剧集”。



信息提供者一栏，如果有科学环境可以保持默认，但下方要设置首选语言和搜索语言均为“ZH-CN”。如果没有科学环境，请将信息提供者设为“时光电影”，然后点击确定。



弹出窗口选择是，右上角就会弹出刮削进度，根据网络状况，刮削 50 部电影大概需要 10 分钟。





刮削开始后，回到主页面点击电影菜单，就将显示已刮削成功的影片列表。

此时若想停止刮削，可以按左方向键，弹出菜单下方有停止扫描选项。



按压遥控器左方向键，会出现窗口，可以选择视图的展示方式，默认为“列表”，可以根据自己喜好选择展示方式。

如果有新的电影加入，可以选择更新资料库来增加刮削。



视图展示方式选择为“缩略图”时，就是海报墙，下方排序方式可以按标题或者更新时间，并可以根据需要选择升序还是降序，以便快速找到自己需要的电影。

