

ATV3 个人服务器 iOS 版

用户手册

目录

1	简介.....	1
2	系统图.....	2
3	安装配置.....	2
3.1	安装的前提条件.....	2
3.2	安装步骤.....	2
4	使用简介.....	3
4.1	官方视频网站.....	3
4.2	非官方视频网站.....	3
5	SMB.....	3
5.1	简介.....	3
5.2	SMB 服务器端设置步骤.....	3
5.2.1	Windows7.....	3
5.2.2	Mac OS.....	5
5.2.3	Linux.....	8
5.3	SMB 客户端设置步骤.....	8
6	照片.....	9
7	代理下载.....	10
7.1	简介.....	10
7.2	设置步骤.....	10
8	迅雷云播.....	11
8.1	简介.....	11
8.2	设置步骤.....	11
9	迅雷离线.....	12
9.1	简介.....	12
9.2	设置步骤.....	12
10	Q&A.....	13

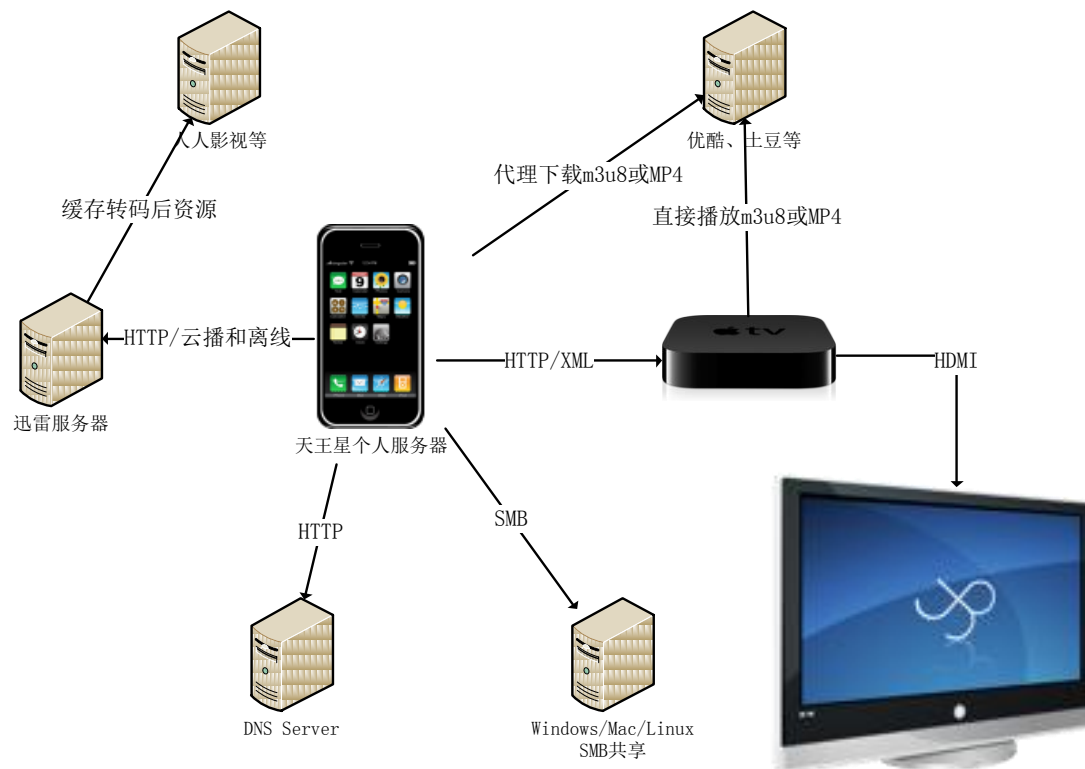
1 简介

iOS 版个人服务器是以 iOS 设备(iPhone, iTouch, iPad)作为运行设备的内网的个人服务器。通过在 iOS 设备上运行一个 HTTP 服务器以提供内网的 ATV3 的内容承载。并且通过 iOS 强大的

编程能力实现在一些辅助的功能。

该 iOS 版个人服务器，目前命名为《天王星》 由 Clican 来唯一分发和升级维护

2 系统图



3 安装配置

3.1 安装的前提条件

最低支持的系统版本是 iOS 5.0

3.2 安装步骤

- 1, 通过 AppStore 搜索 [《天王星》](#) 下载安装

- 2, 在 iOS 设备上启动天王星，然后就可以通过 Apple TV 访问 TT DNS 服务器(比如 180.153.225.136)预告片->Clican->本地服务器，其中本地服务器上的内容就是天王星内置的内容
- 3, 如果第 2 步由于未知原因无法成功的话,也可以在 TT 的[个人链接里](#)设置 http://<你设备的 ip 地址>:8080/appletv/local.xml 以直接访问天王星的内容

4 使用简介

4.1 官方视频网站

这些视频网站包括 优酷、土豆、腾讯、56、搜库、微电影、视频集。可以直接通过 ATV3 来直接播放，无需迅雷 VIP 帐号就能直接播放。

4.2 非官方视频网站

这些视频网站包括 人人影视、龙部落、迅播影院。这些视频网站的内容必须通过迅雷 VIP 帐号才能经过云转播的方式来播放。

5 SMB

5.1 简介

在 iOS 个人服务器内提供了通过 SMB 共享的方式来播放 NAS 或任意支持 SMB 的 PC 上的 MKV、MP4、MP3 资源文件

5.2 SMB 服务器端设置步骤

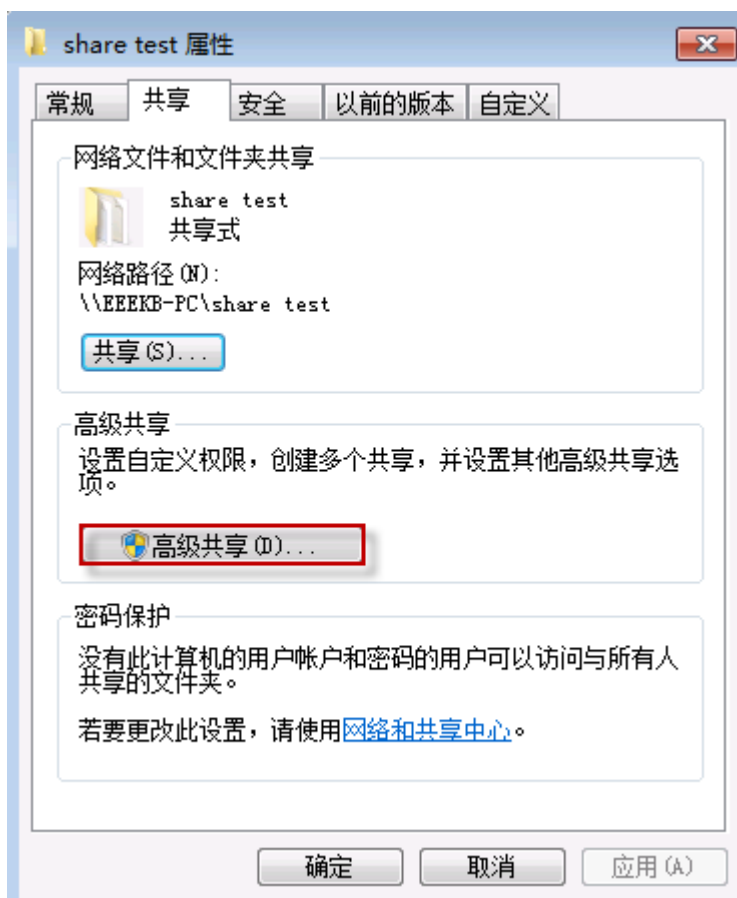
5.2.1 Windows7

其他 windows 操作系统类似操作

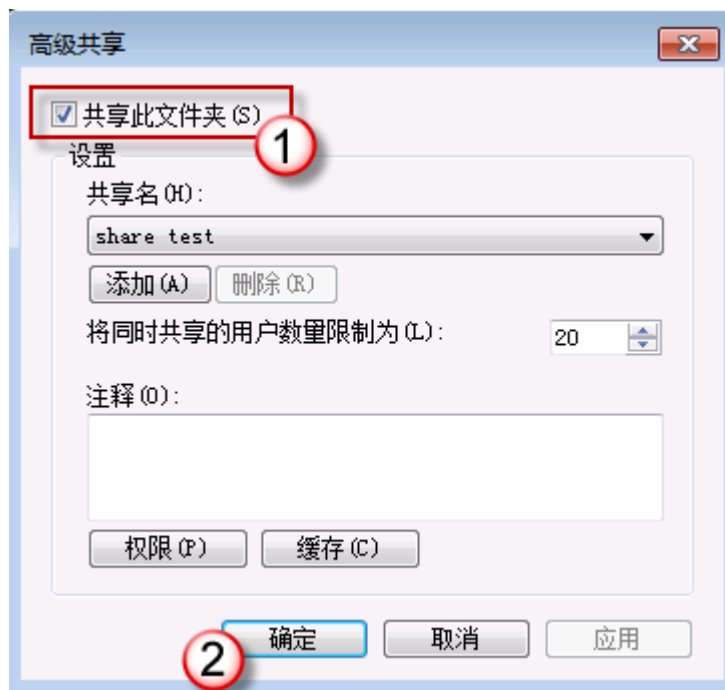
1. 在任意位置新建文件夹
2. 请右键点击此文件夹，选择“属性”。



3. 点击“共享”标签，单击“高级共享”按钮。



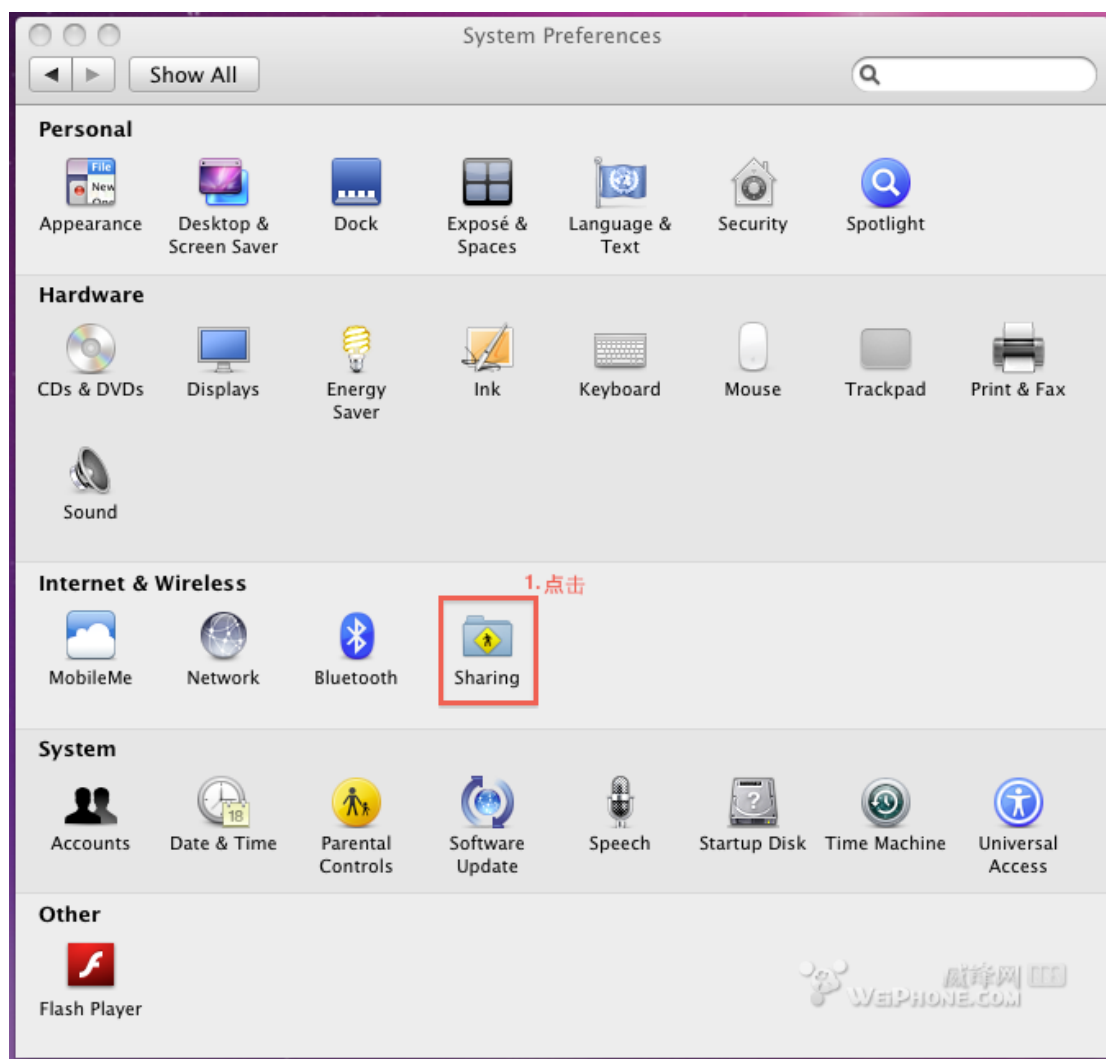
- 勾选“共享此文件夹”后，单击“应用”、“确定”退出。



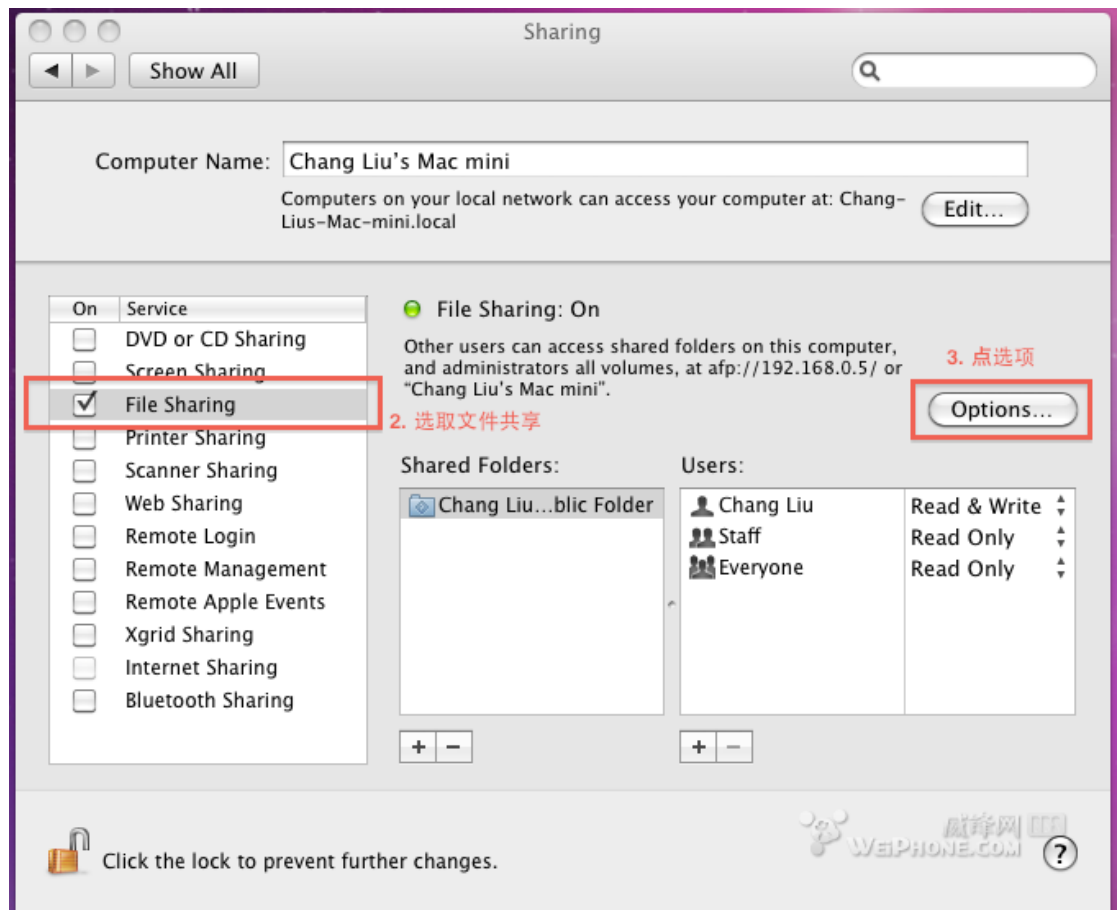
- 如果某文件夹被设为共享，它的所有子文件夹将默认被设为共享。

5.2.2 Mac OS

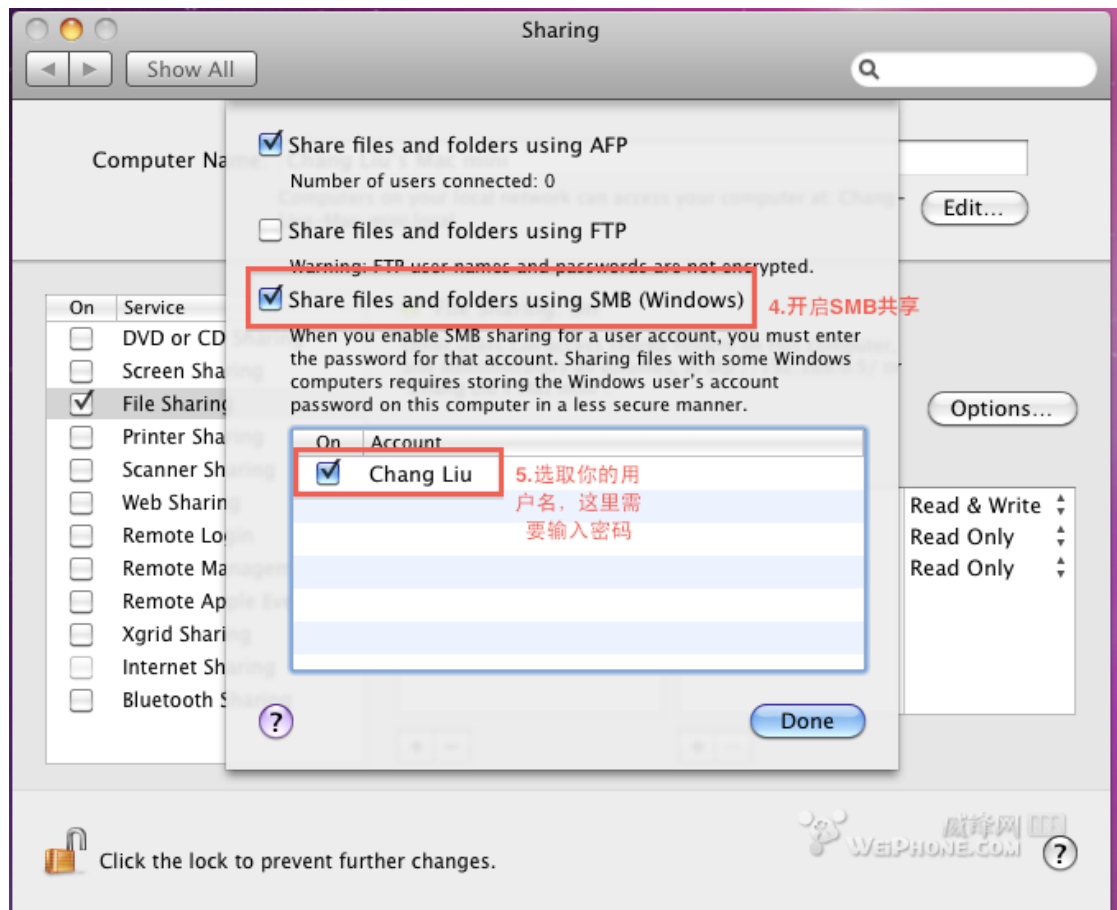
- 打开设置-共享



2. 选择文件共享并点击选项



3. 打开 SMB 共享并选取你的 SMB 登录用户名



5.2.3 Linux

由于 Linux 版本比较多这里无法全部覆盖。可以参考以下 Red Hat Linux 的操作步骤
https://access.redhat.com/site/documentation/en-US/Red_Hat_Enterprise_Linux/3/html/System_Administration_Guide/s1-samba-configuring.html

5.3 SMB 客户端设置步骤

1. 启动《天王星》 选择共享 然后输入 SMB 服务器的 IP、用户名和密码。点击 DONE 连接 SMB 服务器



图表 1 输入 ip 用户名和密码



图表 2 点击 DONE 后可以看到共享的文件夹

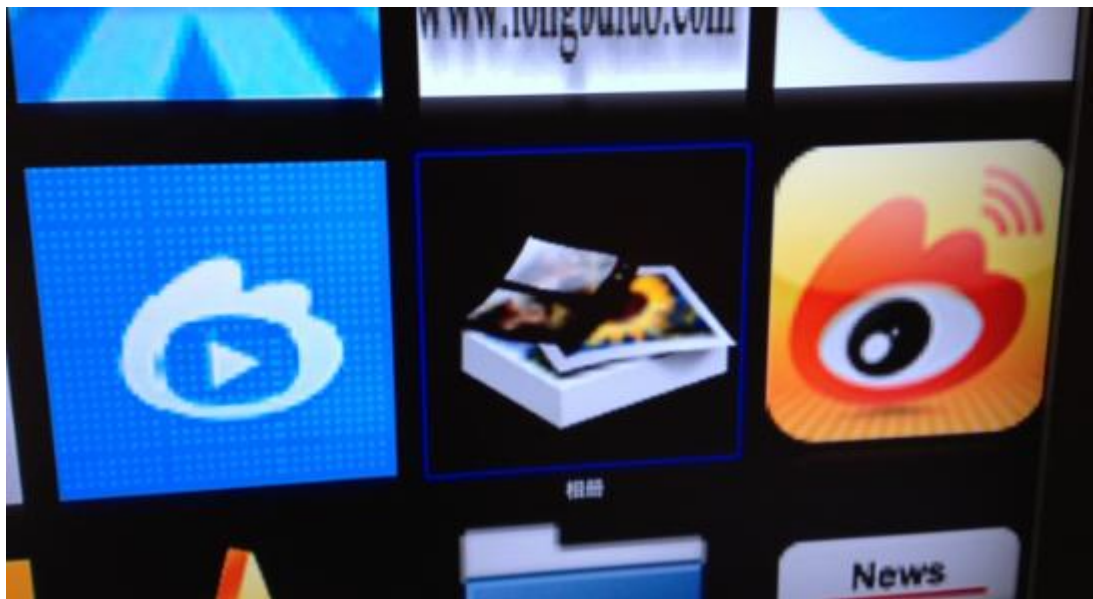
2. 然后回到 ATV 上访问 SMB，就能看到 SMB 共享下的内容。其中的 MKV、MP4 和 MP3 文件可以在 ATV 上播放



图表 3 在 ATV 上看到 SMB 共享的内容

6 照片

在 iOS 个人服务器内通过了访问 iOS 设备内照片的功能。可以在 ATV 上浏览照片



7 代理下载

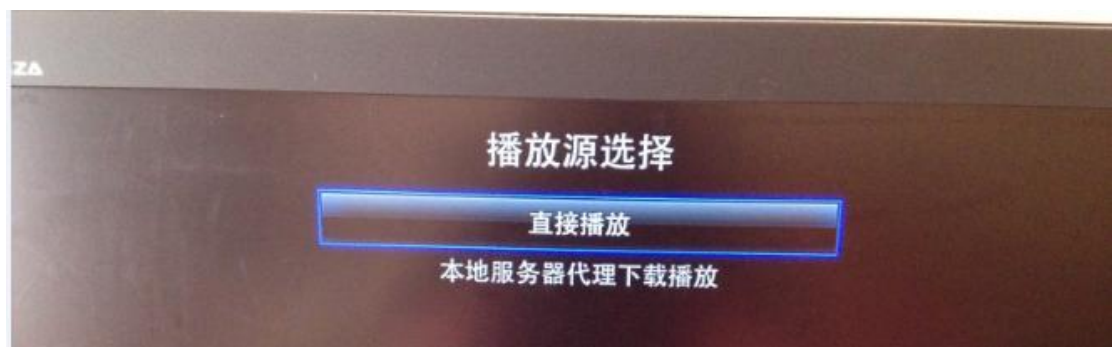
7.1 简介

由于 ATV 本身播放资源的时候缓冲的资源相对比较有限。并且其下载的方式是采用的单线程下载。因此当遇到高峰时期就会出现播放在线视频比较卡的问题。

通过 iOS 的多线程代理下载可以有效的解决这个问题

7.2 设置步骤

在 iOS 个人服务器上播放视频资源时会提示“直接下载播放”或“代理下载播放”。选择“代理下载播放”就可以使用该功能。



8 迅雷云播

8.1 简介

对于非官方视频网站的视频资源的播放，我们就需要用到“迅雷云播”。由于这些第三方的视频网站提供的视频一般都不是 m3u8 或 mp4 的。因此我们需要通过“迅雷云播”来在线转码为 m3u8 的资源，然后才能够在 ATV 上播放。

8.2 设置步骤

1. 启动《天王星》 选择迅雷->云播，然后使用迅雷的 VIP 帐号登录。



2. 然后回到 ATV 上访问 Clican 下的人人影视、龙部落、迅播影院。就可以使用“迅雷云播”来播放其中的资源了



9 迅雷离线

9.1 简介

对于非官方视频网站的视频资源的播放，我们也可以使用“迅雷离线”。其和“迅雷云播”的最大的区别就是，其视频的转码不是依赖于“迅雷”而是利用《天王星》内置的转码功能。实现边离线下载边转码边提供 ATV 播放的功能。

其局限性在于可支持的视频格式只有 MKV 和 MP4。并且推荐的网速为 10M 带宽。其好处就是转码后的视频是高清无损的。并且不需要迅雷白金会员帐号。只需要普通的付费帐号就可以了。

9.2 设置步骤

1. 启动《天王星》 选择迅雷->离线，然后使用迅雷的普通会员帐号登录。



2. 然后回到 ATV 上访问 Clican 下的人人影视、龙部落、迅播影院。就可以使用“迅雷离线下载播放”来播放其中的资源了



10 Q&A

1. 为什么底部的菜单显示不出来或则菜单显示不全？

这是由于下载脚本错误或者不全造成的，请去设置内点“更新脚本”以更新脚本

2. 为什么 ATV 上的 SMB 无法显示内容或者点了没有任何反应？

首先在启动天王星前请确认 2G/3G 网络连接已经关闭

然后请确认在 iOS 设备上已经成功连接 SMB 服务器，意思就是在 iOS 设备上已经通过输入 SMB 服务器 IP 和用户名密码后能正常看到 SMB 服务器上的文件目录。

关于如何在 iOS 设备上成功连接 SMB 服务器，请参考本文档的 SMB 服务器端设置

如果 iOS 已经成功连接 SMB 服务器，但是在 ATV 上点 SMB 图标没有反应。可以先尝试“更新脚本”，可以尝试检查 2G/3G 网络是否已经关闭

如果还不行的话请尝试在 PC 机的浏览器内访问

<http://<设备 IP>:8080/appletv/noctl/smb/resource>

正常情况下查看返回页面的源代码应该能看到一些内容，如果无法看到内容请直接 QQ 联系我吧。我需要另外再查原因了。

3. 为什么 ATV 上选择云点播提示需要迅雷登录？

请去 iOS 设备上选择迅雷 Tab 然后成功登录迅雷的白金会员帐号。注意非白金会员帐号无法支持相关功能。登录成功后再去 ATV 上选择云点播就可以播放了。同时由于迅雷本身有时不稳定也可能造成播放的问题。

4. 设置内的 ATV ID 用来做什么的？

这个 ATV ID 是用来唯一标识一个设备的，如果单独使用天王星的话那么这个 ATV ID 就是该设备的一个唯一标识号，如果把天王星和 Apple TV 一起使用的话，那么这个 ATV ID 就是 Apple TV 的设备号。这个 ATV ID 主要用于在收藏的时候去标识这个收藏的归属人。有点类似于用户名。

5. 设置内的服务器 IP 用来做什么的？

这个服务器 IP 用于下载天王星的运行脚本的。这些运行脚本主要用于爬取 HTML 网页的内容然后以 XML 的形式在 Apple TV 上展现。有时由于某些 HTML 页面的调整，这些脚本就需要做相应的修改，这种情况下就需要更新脚本。

6. 我能在现有脚本的基础上做扩展和修改吗？

可以，但先决条件是你必须熟悉 ATV 的 XML 格式和 javascript 相关的编程。有兴趣的朋友可以直接联系我 QQ 103984484