**ATV3 个人服务器 iOS版**

**用户手册**

目录

[1 简介 1](#_Toc357590945)

[2 系统图 2](#_Toc357590946)

[3 安装配置 2](#_Toc357590947)

[3.1 安装的前提条件 2](#_Toc357590948)

[3.2 安装步骤 2](#_Toc357590949)

[4 使用简介 3](#_Toc357590950)

[4.1 官方视频网站 3](#_Toc357590951)

[4.2 非官方视频网站 3](#_Toc357590952)

[5 SMB 3](#_Toc357590953)

[5.1 简介 3](#_Toc357590954)

[5.2 SMB服务器端设置步骤 3](#_Toc357590955)

[5.2.1 Windows7 3](#_Toc357590956)

[5.2.2 Mac OS 5](#_Toc357590957)

[5.2.3 Linux 8](#_Toc357590958)

[5.3 SMB客户端设置步骤 8](#_Toc357590959)

[6 照片 9](#_Toc357590960)

[7 代理下载 10](#_Toc357590961)

[7.1 简介 10](#_Toc357590962)

[7.2 设置步骤 10](#_Toc357590963)

[8 迅雷云播 11](#_Toc357590964)

[8.1 简介 11](#_Toc357590965)

[8.2 设置步骤 11](#_Toc357590966)

[9 迅雷离线 12](#_Toc357590967)

[9.1 简介 12](#_Toc357590968)

[9.2 设置步骤 12](#_Toc357590969)

[10 Q&A 13](#_Toc357590970)

# 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

# 系统图



# 安装配置

## 安装的前提条件

最低支持的系统版本是iOS 5.0

## 安装步骤

* 1, 通过AppStore搜索[《天王星》](https://itunes.apple.com/us/app/tian-wang-xing/id630921227?ls=1&mt=8)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](http://www.atvttvv.net/)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

# 使用简介

## 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。

## 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。

# SMB

## 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

## SMB服务器端设置步骤

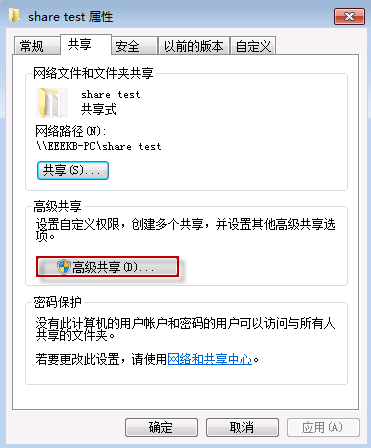
### Windows7

其他windwos操作系统类似操作

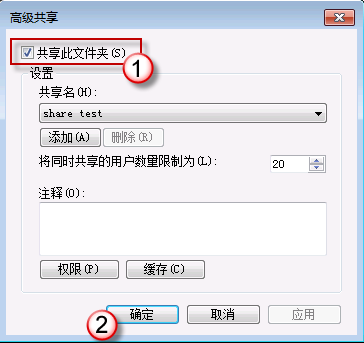
1. 在任意位置新建文件夹
2. 请右键点击此文件夹，选择“属性”。



1. 点击“共享”标签，单击“高级共享”按钮。



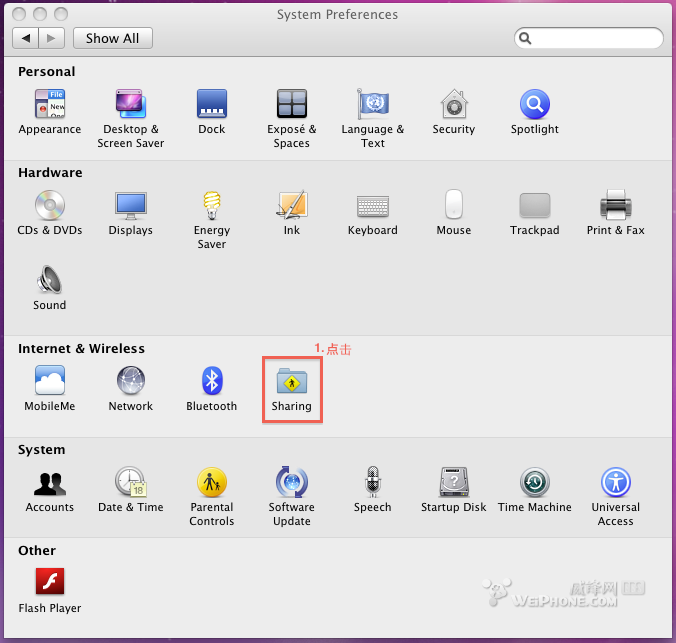
1. 勾选“共享此文件夹”后，单击“应用”、“确定”退出。



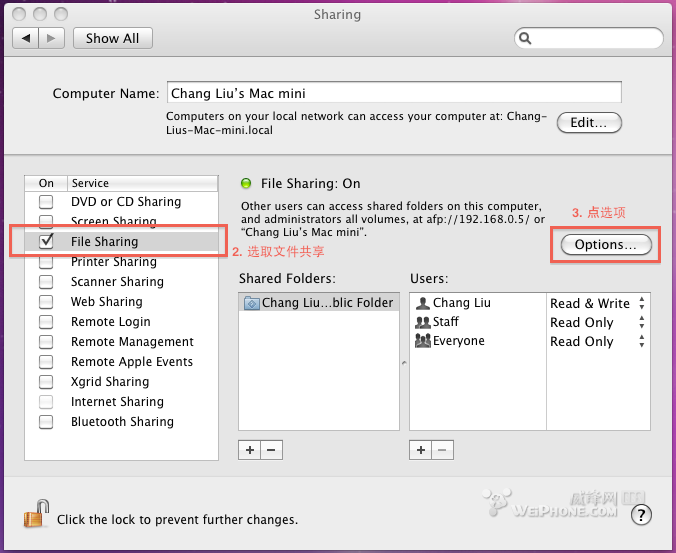
1. 如果某文件夹被设为共享，它的所有子文件夹将默认被设为共享。

### Mac OS

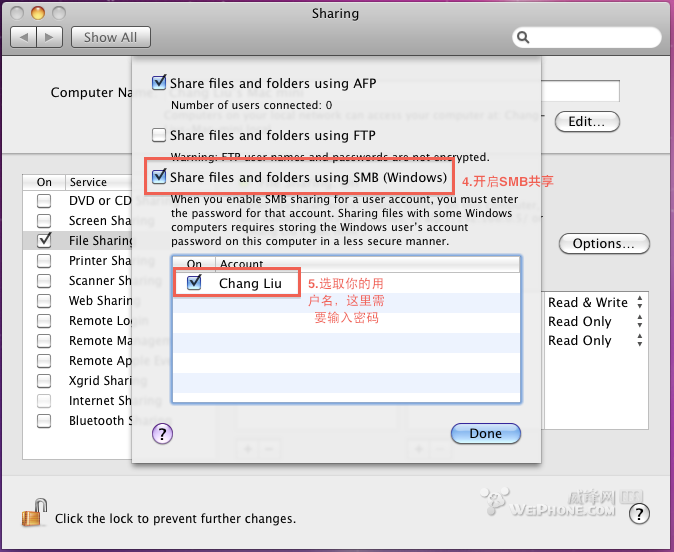
1. 打开设置-共享



1. 选择文件共享并点击选项



1. 打开SMB共享并选取你的SMB登录用户名



### 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>

## 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

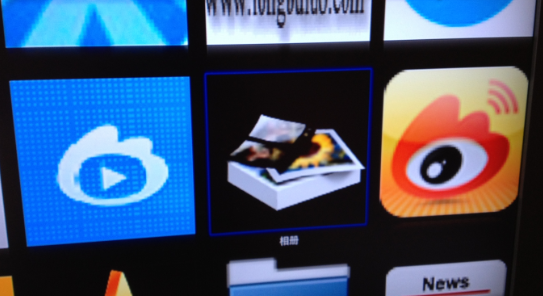
1. 然后回到ATV上访问SMB，就能看到SMB共享下的内容。其中的MKV、MP4和MP3文件可以在ATV上播放



图表 3在ATV上看到SMB共享的内容

# 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



# 代理下载

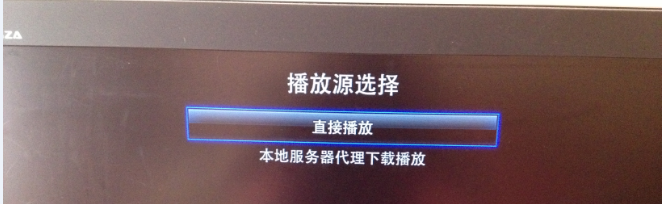
## 简介

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

## 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。



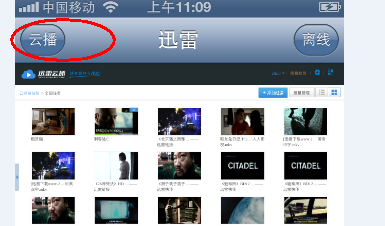
# 迅雷云播

## 简介

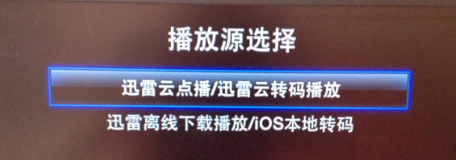
对于非官方视频网站的视频资源的播放，我们就需要用到“迅雷云播”。由于这些第三方的视频网站提供的视频一般都不是m3u8或mp4的。因此我们需要通过“迅雷云播”来在线转码为m3u8 的资源，然后才能够在ATV上播放。

## 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。



1. 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



# 迅雷离线

## 简介

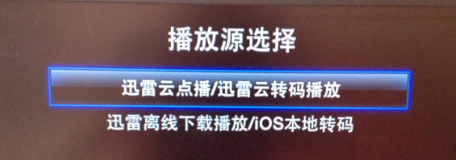
对于非官方视频网站的视频资源的播放，我们也可以使用“迅雷离线”。其和“迅雷云播”的最大的区别就是，其视频的转码不是依赖于“迅雷”而是利用《天王星》内置的转码功能。实现边离线下载边转码边提供ATV播放的功能。

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。

## 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



# Q&A

1. **为什么底部的菜单显示不出来或则菜单显示不全？**

这是由于下载的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

1. **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。

1. **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。

1. **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。

1. **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。

1. **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