# 重力感应投屏魔贴

安卓版 Magic Sticker V2.0



快速操作指南 Quick Operation Guide

E:说明书一本。

## 1.2、接口介绍

魔贴重力感应可以有线 USB、也可以无线蓝牙和盒子或电视设备通讯,推荐使用 USB 有线,如果有些设备不支持 USB 有线通讯,再选择蓝牙通讯。 无线蓝牙模式下 USB 线仅仅起到供电作用。



## 1.3、魔贴版本

魔贴分为基础版、专业版、企业版。本说明书涵盖 所有版本功能,基础版只有重力感应,不含投屏功 能。

# 二、魔贴安装

## 2.1、魔贴 APP 安装

**第一步:**(小米盒子为例)将随盒的 U 盘插入 到盒子或电视的 USB 口<u>(如 U 盘后期丢失,请自行</u>

# 重要说明

由于安卓系统的开放性和多版本性以及各个 安卓设备厂商的限制等因素,可能存在某些设备在 使用魔贴时表现有所区别,比如是否支持开机启动、 是否支持服务常驻后台、是否支持系统级别的旋转 等。魔贴缺省设置为仅旋转魔贴自身界面,包含自 身 APP 设置界面、投屏界面;如您的盒子或电视支 持系统级别的旋转,也可以自动旋转其它运行的软 件。

电视或盒子系统性能和资源非常有限,如发 生卡顿,主要因为有后台其它 app 运行(如系统更 新等),系统更新结束或重启后即可流畅投屏。

本说明书涵盖魔贴所有版本型号,请自行匹配。

## 一、魔贴简介

## 1.1、包装概览

A: 魔贴设备一台。

B:USB 连接线二根,长线用于网络盒子情形下的 连接,短线用于智能电视情形下的短距离连接。 C:U 盘 一 个 (存储有魔贴服务端 YunBaoServer\_tv.apk 安装包)。 D:纳米双面贴两片(其中一片备用)。

到 http://www.trunhoo.com 下载安卓版到 U 盘),

稍等片刻会弹出窗口,如下图,如果插入后始终没 弹出,则需要手工打开U盘安装。打开U盘方式每 家产品会不同,有"通过媒体中心"、"文件管理"、 "U盘图标"等方式,具体可**请咨询盒子或电视商** 家的客服。



文件列表里选择"YunBaoServer\_tv.apk"点 击安装,如果有风险提示的选择"继续安装"即可。



如有其它权限对话框弹出,全部勾选允许即可!



第二步:用随盒的 USB 线一端插到安卓电视或 盒子的 USB 口,一段插入魔贴的插口(魔贴可以先 不贴),运行魔贴 APP,首次会弹出 USB 权限窗口, 必须勾选并确定哦!



极个别盒子,技术不规范,每次启动可能都需 要确认。

如果有些盒子始终无法弹出该 USB 授权窗口, 表明该盒子被厂家禁止访问 USB 了,只能通过蓝牙 连接模式,具体参见后面"蓝牙设置"

正常情况下这个时候魔贴已经连接上,已经可

下的魔贴清洗干净后仍可重复使用。



# 四、魔贴设置

魔贴正常连接后,即可开始正常使用,如需特殊设置,将遥控器焦点移到"进入设置中心",进入 各个设置选项。

4.1、系统设置

**设备名称:** 该名称为手机端投屏时搜索到的名称。

## 魔贴连接类型:

【智能选择】系统会同时尝试有线和蓝牙连接 (必须先设置蓝牙参数)!

【USB 有线连接】通过和盒子或电视连接 USB 线通讯,个别盒子可能不支持有线 USB,这种情况 只能通过蓝牙连接

【蓝牙无线连接】通过蓝牙和盒子或电视通讯,

以正常使用了,如需特别配置,则进入设置中心配 置参数。

# 三、魔贴贴上与取下

#### 3.1、贴上魔贴

确认 APP 正常重力感应后,就可以将魔贴贴在 电视或显示器的后面,正常是横屏方向下,USB 口 朝下,如果是其它方向,需要到魔贴 APP 里设置对 应的方向。

魔贴套件里含有两块纳米双面胶(一块备用)。 将双面胶的一面保护膜撕下,贴到魔贴反面的圆圈 内,撕下另一面保护膜,将魔贴贴到显示器的背面,



#### 3.2、取下魔贴

由于纳米双面胶粘性很大,直接拉取很难取下, 正确的方法是:拔下 USB 线缆,手紧紧握住魔贴, 沿表面绕魔贴圆心用力旋转即可轻松拧下魔贴。拧

有些盒子不支持蓝牙模块,这种情况智能有线 USB 通讯,这种方式,只有蓝牙参数设置后才有效,详 见蓝牙设置部分。

**开机自动启动:**大部分盒子禁止第三方 APP 开机启动,所以这里的设置要盒子或电视允许开机启动才能有效。

**苹果镜像投屏**:如果设置关闭,则不会启动苹 果投屏服务。

**安装镜像投屏:**如果设置关闭,则不会启动安 卓投屏服务。

竖屏强制满屏:如果设置为开,则竖屏时会强 制满屏,可能会导致轻微拉伸变形。

## 4.2、蓝牙设置

如果有盒子或电视支持 USB 有线连接,可以不 设置蓝牙。

## 添加蓝牙:

注意:需要魔贴设备是对应的蓝牙款配置才有效。



将焦点移到发现的蓝牙名称项上,遥控器确认 即可完成蓝牙配置

删除蓝牙:



将焦点移到删除按钮,遥控器点确认即可。

4.3、传感器设置

重力感应开关:设置传感器开关,关闭后,重 力感应将被禁用。

魔贴朝向: 焦点移到魔贴图标, 点确认键会调 整魔贴的朝向。

前后向设置:设置魔贴贴在电视的前面还后面。 旋转整个系统:重力感应可以旋转整个安卓系 统,也可以只旋转魔贴自己的软件,

**机相同):**确保手机与盒子或电视处于同一Wifi内, 从手机右上角下拉,较老的手机从左下角上拉,弹 出如下界面,点击对应的魔贴名称(和设置里设备

名称一致)即可开始投屏。



如无法搜索或无法连接,可尝试断开 Wifi,再重连。

## 6.2、苹果手机图库投屏

不要在镜像投屏的时候打开图库,否则会在后 台自动切换到图库投屏模式,切换比较慢。

在图片显示的页面点击如下图红色圈起来的 图标



由于网络盒子和电视系统基本都不允许旋转 整个安卓系统,所以缺省都是设置为旋转自生镜像 投屏。

#### 4. 4、权限设置

悬浮窗设置:如果传感器设置为旋转整个系统, 这里必须要打开悬浮权限,否则不需要打开。

蓝牙权限:只有设置蓝牙连接时才需要。

#### 4. 5、在线更新

当有新版本发布时,这里有提示,直接点击更 新即可。

## 五、重力感应

魔贴 APP 安装好并将魔贴贴好后就可以重力 感应了。因为网络盒子和电视的竖屏限制,一般只 能重力感应魔贴自身的系统,一些比较开放的安卓 系统,如支持竖屏,魔贴也可以旋转其它 APP。

## 六、手机、平板端投屏

通常投屏时需要先在电视端打开创<u>虎魔</u>贴 APP (支持开机启动的盒子可以直接投展)。

关于投屏频繁掉线问题:基本都是由网络问题 引起,请检查路由器是否隔墙,手机和中观是否满 格信号。

6.1、苹果手机镜像投屏(平板投屏基本和手

在弹出的菜单里选择隔空播放即开始图片投 屏。

添加到共享相簿	Ē
添加到相簿	<b>_</b>
隔空播放	
用作墙纸	
拷贝 iCloud 链接	Ø

6.3、安卓手机镜像投屏(平板投屏基本和手 机相同):确保手机与盒子或电视处于同一Wifi内, 安卓手机端需要下载魔贴手机端 app.

**手机端下载安装:**用微信或浏览器扫描魔贴 APP 里主页显示的二维码,下载"**魔贴安卓手机客 户端"**安装即可,涉及到权限许可都放行。



安装好后运行 app, 点击投屏菜单 有两种方式连接投屏的盒子或电视

#### 1: 雷达扫描

扫描的魔贴,以盒子图标显示在屏幕上方,点 击盒子图标,弹出投屏权限请求,放行即可开始投 屏。

#### 2: 二维码扫描

停止雷达扫描后,即出现二维码扫描按钮,点 击开始二维码扫描,弹出投屏权限请求,放行即可开 始投屏,

投屏开始后,点击中间的方块即可停止投屏。

#### 3: 安卓投屏远程无声音问题

一些应用在某些手机上投屏无声音,这 是因为投屏时自动静音手机,当投屏后再启动某个 APP 时,有些 APP 会自动将自己静音导致无声音投 屏出去,应在投屏前,打开 APP 并确保有声音放出。

#### 6.4、DLNA 投屏(TV 内容投屏)

•在支持 TV 投屏的 APP 里, 点击 TV 投屏按钮, 选择魔贴的设备名称即可。出于版权保护的目的, 可能某些 APP 无法搜索到魔贴设备。

#### 七、电脑端投屏

#### 7.1、Windows 电投屏

只支持 Win10, Win11 及以上版本。

到魔贴主页 <u>http://mt.trunhoo.com</u> 下载

#### 幕投屏到魔贴显示设备上。

"区域: xxx":表示将显示器中的设置好的 xxx 区域投屏到魔贴显示设备上。注意! 需要对应 的魔贴设备型号支持区域投屏才可以。

#### "新建投屏区域"参见【区域设置】

开始投屏后,按钮变成**"停止投屏"**,点击按 钮结束投屏。



点击红色的部分,允许或禁止声音和麦克风投 放到魔贴显示设备。

## 7.1.2、参数设置

点击设置按钮, 会弹出设置菜单

## A:系统设置:

#### 系统设置:

关闭搜索发现:关闭后,只能手工添加魔 贴投屏项,参见"手工新建"。

#### 投屏参数设置:

Windows 魔贴投屏客户端(发送端)

## 7.1.1、投屏操作

安装完成后运行魔贴投屏客户端,默认会自动 搜索同一局域网内的所有投屏魔贴设备,如下图

Trunhoo 魔贴客户端	
MoTie_M008[企业版] 192.168.1.199	MoTie_EMF0[专业版]
开始投屏	开始投屏
<b>¥</b> ●	Ý

如果确定在同一局域网,但仍然无法搜索到, 则可以手工添加魔贴设备,参见【手工新建】。 点击"**开始投屏"**,会弹出投屏菜单

 MoTie\_EMF0[专业版]
 192.168.1.190
 MoTie\_MJ08[企

 开始投展
 显示器:HKC274F

 区域:直播间区域
 区域:弹幕区域

 区域:弹幕区域
 区域:在线观众区域

 新建投屏区域...
 IBUIG 15

"显示器: XXX":表示将显示器 XXX 整个屏

A:允许投放麦克风声音

这里是总体的设置开关,在单个设 备投屏的时候,还可以进一步设置。

B:允许投放扬声器声音

这里是总体的设置开关,在单个设备投 屏的时候,还可以进一步设置。

C:投屏时关闭本地声音

设置此项,投屏的时候将关闭本地 扬声器的声音。

**码率:**码率越高清晰度越好,但对带宽和 硬件性能要求也更高。

**帧率**: 支持 30 和 60 两种, 60 对带宽和 硬件性能要求高,请慎用。

#### B:手工新建:

贴地址信息							
您必须将远程安卓	设备设	置为	固定:	地址,	否则	则重启	后会
₽地址:	0	•	0	·	0	·	0

如果知道魔贴显示设备的 IP 地址,可以手工 创建魔贴投屏项,无需每次搜索发现。

注意,手工创建对应的魔贴显示设备 IP 必须

固定,否则魔贴显示设备重启后可能 IP 会改变,导 致这里设置的 IP 无效,从而无法连接投屏。

#### C:区域设置:

150	100/11/1	342	14		
添加	删除	保存	区域名	直播间区域	
投屏区域名称		屏幕坐	标		
直播间区域		x=0 y=7	width=552 height=13	375	
弹幕区域		x=61 y=	17 width=1304 height=1590		
在线观众区域		x=1988	y=495 width=450 heig	ght=761	

新建:点击创建一个新的投屏区域,鼠标点击 中间的红色方块不放,拖动调整位置;鼠标点击周 边的红色方块不放,拖动调整尺寸大小,调整好要 保存才能生效。

> **保存:**位置和名称的改变都必须保存后才有效。 **删除:**选择对应的区域项,将其删除。



#### 显示

#### d: 播放背景音乐

播放图片的时候是否播放背景音乐。背 景音乐文件位于当前文件夹,名称为 thfb\_folder\_bkmusic.xxx的音频文件, xxx为对应的音频格式,比如 amr,wav,flac等,但不建议用mp3文件, 否则可能无法播放。

#### e: 播放字幕

播放图片的时候在图片底部滚动显示文 字字幕,字幕内容文件位于当前文件夹, 名称为

thfb\_folder\_subtitle.txt

格式为纯文本格式。

## 字幕文件编辑

外接设备的字幕文件内容编辑只能拔下 后放到电脑上编辑 对于设备本身存储编辑,在当前目录下,

遥控器按菜单键, 会弹出编辑字幕的菜

单,点击进入编辑窗口,编辑保存即可。

## f: 图片播放间隔

轮播图片时两幅图片间的时间间隔,单

#### D:检查更新:

点击会显示是否有软件版本更新,如果 有,下载后退出魔贴投屏客户端,覆盖安装即可。

#### 7.2、苹果 Mac 电脑投屏

点击桌面顶部屏幕镜像图标=》选择对应魔贴 设备投屏。

## 八、本地文件浏览器

在首页点击"文件浏览器"即可打开,目前仅 支持图片和视频的打开和播放。

<u>注意:如果有些U盘打开后无内容,可能U盘</u> 格式不支持,建议用 exFAT 格式的U盘再试。

#### 8、1显示排列模式切换

点击列表模式(图标模式)按钮进行显示模式 切换

#### 8、2 设置

a: 自动打开上次文件

软件启动后会自动打开上次播放的媒体 文件。

b: 自动播放下个媒体文件

按照设定时间轮播图片和视频

c: 竖屏对竖屏强制满屏

在竖屏显示下,竖屏图片是否强制满屏

位为秒。

## 8、3 遥控器控制

当文档在自动播放播放时,按下遥控器按键将 停止自动播放。

视频播放时:左右键为进度条控制。上下键为前一 个文件和下一个文件切换。

图片播放时: 左、上键为上一个图片, 右、下键为 下一个图片。

九、产品规格

电源输入	5V 150mA		
功耗	0.75W		
蓝牙	4.1		
工作温度	-20° C 70° C		
外观尺寸	高: 15mm 直径: 47 mm		

# 十、合格证

生产日期	年	月	
检验结论	合格		
检验员			