

# # PlayScheduler 用户手册

## ## 软件简介

PlayScheduler 是一款专业的定时媒体播放软件，支持视频和音频文件的定时自动播放。

---

## ## 快速开始

### ### 1. 创建播放任务

1. 点击右侧边栏的 **「添加」** 按钮，打开任务编辑对话框
2. 填写任务信息并保存
3. 任务将在设定时间自动播放

### ### 2. 测试任务

创建或修改任务后，可以立即测试：

1. 在任务列表中选中要测试的任务
2. 点击左侧边栏的 **「测试」** 按钮
3. 任务将立即开始播放，验证设置是否正确

---

## ## 任务设置详解

### ### 基本设置

设置项	说明
任务名称	为任务起一个易于识别的名称，如"早间新闻"、"午休音乐"
播放时间	设置开始播放的时间，格式为 时:分（如 08:30）

### ### 媒体文件设置

操作	说明
添加文件	点击「浏览」或「添加」按钮选择视频/音频文件
添加多个文件	可添加多个文件，按列表顺序依次播放
调整顺序	使用上移/下移按钮调整文件播放顺序
删除文件	选中文件后点击删除按钮移除

**支持的格式：**

- 视频：MP4、AVI、MKV、MOV、WMV、FLV 等
- 音频：MP3、WAV、FLAC、AAC、OGG 等

### ### 流媒体设置

除了本地文件，还支持播放网络流媒体：

操作	说明
添加流媒体	在媒体文件输入框中直接输入流媒体 URL 地址
测试连接	添加后可点击测试按钮验证流媒体是否可正常播放

**支持的流媒体格式：**

协议	说明	示例
RTMP	实时消息传输协议，常用于直播推流	<code>rtmp://server/live/stream`</code>
RTSP	实时流传输协议，常用于监控摄像头	<code>rtsp://server:554/stream`</code>
HLS	HTTP 直播流，苹果开发的流媒体协议	<code>http://server/playlist.m3u8`</code>
HTTP/HTTPS	普通网络视频链接	<code>https://example.com/video.mp4`</code>
MMS	微软媒体服务器协议	<code>mms://server/stream`</code>
UDP	用户数据报协议，用于组播	<code>udp://@239.0.0.1:1234`</code>

使用的时候可以用以下地址测试：

`rtmp://ns8.indexforce.com/home/mystream`  
`https://www.apple.com/105/media/us/iphone-x/2017/01df5b43-28e4-4848-bf20-490c34a926a7/films/feature/iphone-x-feature-tpl-cc-us-20170912_1920x1080h.mp4`  
`http://ngcdn001.cnr.cn/live/zgzs/index.m3u8`  
`http://ngcdn002.cnr.cn/live/jjzs/index.m3u8`  
`http://devimages.apple.com/iphone/samples/bipbop/gear1/prog_index.m3u8`

**流媒体使用提示：**

- 确保网络连接稳定
- 流媒体 URL 必须可直接访问（无需登录验证）
- 建议先使用测试功能验证流媒体是否正常
- 网络延迟可能导致播放启动稍慢

### 播放设置

设置项	说明
全屏播放	勾选后播放时自动进入全屏模式
播放音量	设置此任务的播放音量（0-100）
循环播放	播放完成后是否重新开始播放

### 日期排除设置

设置任务在特定日期不播放（如节假日、周末）：

1. 在任务编辑对话框中找到「日期排除」区域
2. 点击日历选择要排除的日期
3. 已排除的日期会显示在列表中
4. 可随时添加或删除排除日期

**使用场景：**

- 工作日播放的任务，排除周六日
- 排除国家法定节假日
- 排除特殊活动日期

---

## ## 任务管理

### #### 查看任务

- 所有任务显示在右侧任务列表中
- 列表显示任务名称、播放时间、状态等信息

### #### 编辑任务

- \*\*方法一\*\*：双击任务打开编辑对话框
- \*\*方法二\*\*：选中任务后点击左侧「编辑任务」按钮

### #### 删除任务

- 选中任务后按 Delete 键

### #### 测试任务

- 选中任务后点击左侧 \*\*「测试」\*\* 按钮
- 任务立即开始播放，不等待定时时间
- 用于验证媒体文件和设置是否正确

---

## ## 播放控制

### #### 控制按钮

- \*\*播放/暂停\*\*：点击播放器下方的播放按钮
- \*\*停止\*\*：点击停止按钮结束当前播放
- \*\*音量调节\*\*：拖动音量滑块调整音量
- \*\*进度控制\*\*：拖动进度条跳转到指定位置

### #### 全屏模式

- 任务设置中勾选「全屏播放」后自动全屏
- 按 \*\*ESC\*\* 键退出全屏
- 双击视频画面可手动切换全屏

---

## ## 插播功能

插播功能允许在正常播放过程中临时插入紧急内容或预定内容。

### #### 紧急插播

用于需要立即播放的紧急内容（如紧急通知、临时公告）：

1. 点击菜单 **\*\*「播放 → 紧急插播」\*\*** 或使用快捷按钮
2. 在弹出的对话框中选择要插播的媒体文件
3. 点击「确定」后立即开始播放插播内容
4. 插播完成后自动恢复之前的播放任务

**\*\*特点：\*\***

- 立即中断当前播放
- 插播内容优先级最高
- 播放完成后自动恢复原任务

### ### 定时插播

用于预先安排在特定时间插播的内容：

1. 点击菜单 **\*\*「播放 → 定时插播」\*\***
2. 设置插播时间（时:分）
3. 选择要插播的媒体文件
4. 点击「确定」保存插播计划
5. 到达设定时间后自动执行插播

**\*\*特点：\*\***

- 可提前安排插播计划
- 到时自动执行，无需手动操作
- 插播完成后自动恢复正常播放

### ### 插播使用场景

场景	推荐方式
紧急通知、突发事件	紧急插播
定时广告、预告	定时插播
临时公告	紧急插播
整点报时、节目预告	定时插播

---

## ## 菜单功能

### ### 文件菜单

- **\*\*导入任务\*\***：从文件导入任务配置
- **\*\*导出任务\*\***：将任务导出为文件备份
- **\*\*退出\*\***：关闭程序

### ### 编辑菜单

- **\*\*新建任务\*\***：创建新的播放任务
- **\*\*编辑任务\*\***：修改选中的任务
- **\*\*删除任务\*\***：删除选中的任务

### ### 播放菜单

- **\*\*播放/暂停\*\***: 控制当前播放
- **\*\*停止\*\***: 停止播放

### ### 帮助菜单

- **\*\*使用帮助\*\***: 查看帮助信息
- **\*\*购买许可证\*\***: 获取正式版授权
- **\*\*关于\*\***: 查看软件版本信息

---

## ## 常见问题

#### Q: 如何让任务在周末不播放?

A: 编辑任务, 在日期排除中选择所有周六和周日的日期。

#### Q: 任务创建后如何验证设置正确?

A: 选中任务后点击「测试」按钮, 任务会立即播放, 无需等待定时时间。

#### Q: 如何播放多个文件?

A: 在任务编辑中添加多个媒体文件, 文件会按列表顺序依次播放。

#### Q: 播放时没有声音?

A: 检查系统音量和软件音量滑块是否已打开, 也检查任务设置中的音量。

#### Q: 如何备份所有任务?

A: 使用菜单「文件 → 导出任务」将任务保存为文件。

#### Q: 程序提示已在运行?

A: 程序只能运行一个实例, 请检查任务栏或系统托盘。

#### Q: 如何暂时禁用某个任务?

A: 编辑任务, 取消勾选「启用任务」选项, 任务将不会自动播放。

---

## ## 技术支持

- **\*\*邮箱\*\***: 2338125197@qq.com
- **\*\*网站\*\***: <https://dingshibofang.com>

---

\*PlayScheduler v3.0 © 2026\*