# Win/Qt 播放端部署指南

Teplayer Installation Guide (Win/Qt version)



2023 © 广州南翼信息科技有限公司

# 目录

### 目录

目录		2
	反 Windows 播放器	
	1 安装支持软件	
1	.2 安装 Qt Teplayer	7
1	.3 配置 Qt Teplayer	10

# 1. Qt 版 Windows 播放器

## 1.1 安装支持软件

## 1.1.1 安装视频解码

参考: https://blog.csdn.net/zyhse/article/details/113716578

QMediaPlayer 是 Qt 提供的一个跨平台媒体播放器类。

该类在 Linux 下时,底层基于 GStreamer 框架实现;在 Windows 下时,底层基于微软的 DirectShow 框架实现。

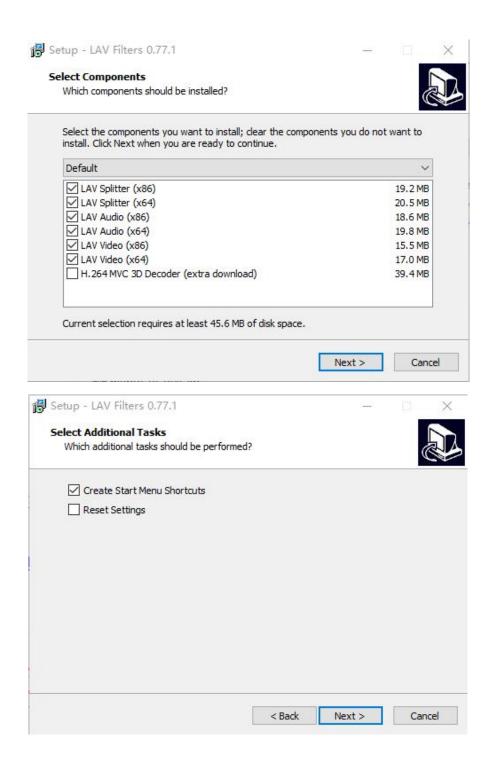
所以安装一个 DirectShow 解码器,例如 LAV Filters,或者 k-lite 解码器,就可以解决运行出错问题

#### 方法一(不推荐): 下载安装 Lav Filters

为了在 Windows 下正确播放视频,建议安装 LAVFilters 下载地址: https://github.com/Nevcairiel/LAVFilters/releases

♦ LAVFilters-0.77.1-Installer.exe	13.9 MB	Nov 15, 2022
♦ LAVFilters-0.77.1-x64.zip	10.2 MB	Nov 15, 2022
♦ LAVFilters-0.77.1-x86.zip	9.59 MB	Nov 15, 2022
Source code (zip)		Nov 15, 2022
Source code (tar.gz)		Nov 15, 2022

这里下载安装包 LAVFilters-0.77.1-Installer.exe 进行安装



#### 方法二(推荐):下载安装 K-Lite

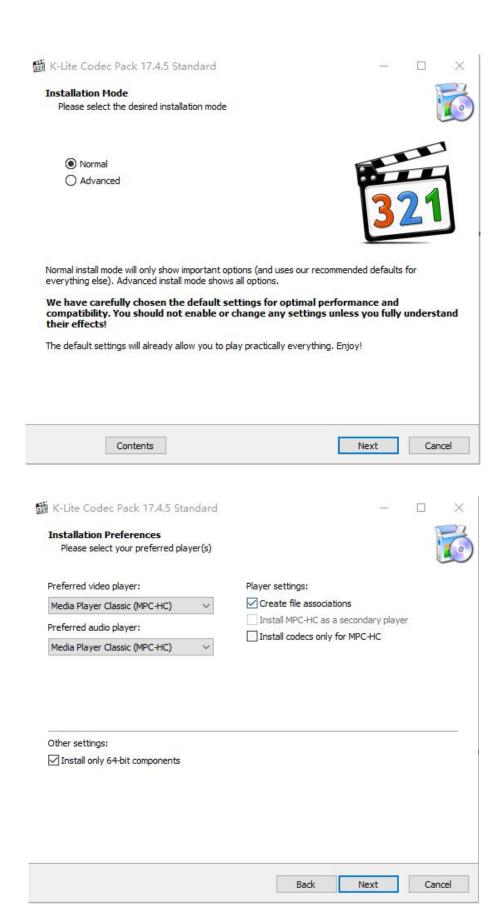
安装 k-lite 解码器:

http://www.codecguide.com/download\_k-lite\_codec\_pack\_standard.htm



#### 下载后进行安装

Mr-Lite\_Codec\_Pack\_1745\_Standard.exe



#### 对比:

两款软件只能二选一,推荐选择: K-Lite。

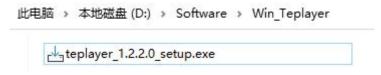
#### 原因:

两款软件均采用 Lav 算法,但 LAV Filters 软件效果较差,总容易出现花屏现象。 卸载 LAV Filters,再安装 K-Lite 后,问题解决,视频流利播放。

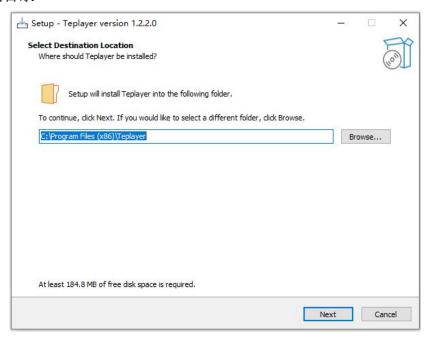
# 1.2 安装 Qt Teplayer

### (1) 运行安装包

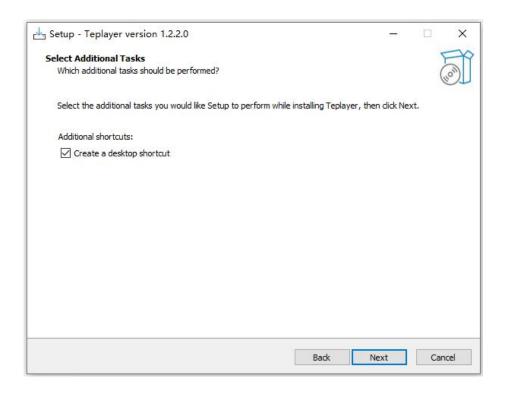
双击运行 Windows 安装文件 teplayer\_\*.\*.\*.\*\_setup. exe



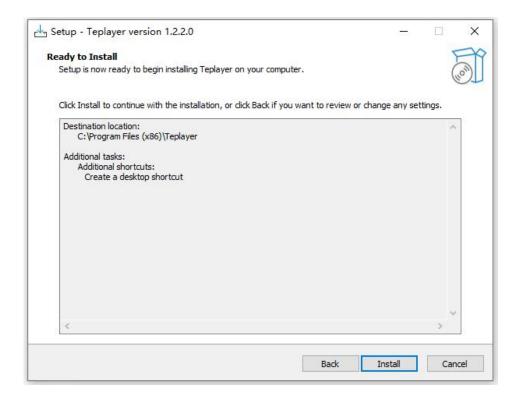
#### 选择安装目录

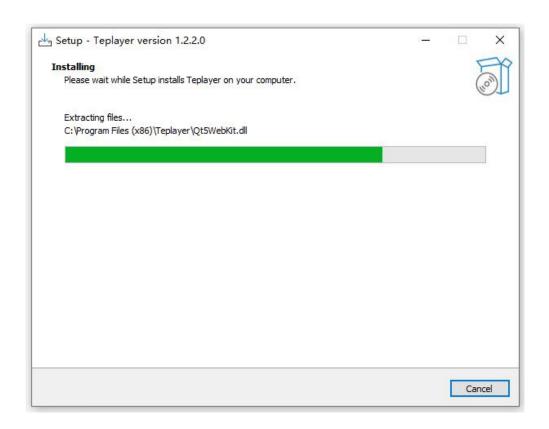


选择其它功能

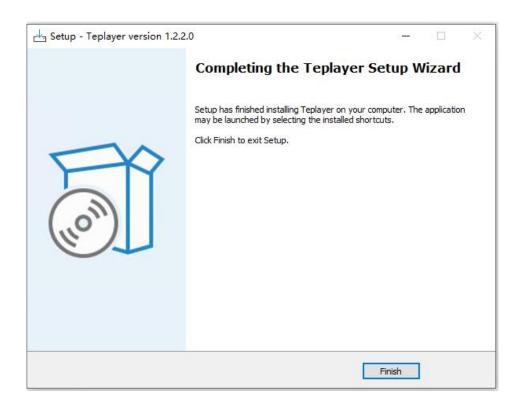


#### 准备安装





#### 安装完成



# 1.3 配置 Qt Teplayer

## (1) 启动 Teplayer

运行安装目录的 teconn. exe 或桌面快捷方式 Teplayer 启动播放器。 初次使用弹出配置窗口,这里需要输入信发的 IP 和端口。



设置完成后正常启动播放器



信发授权终端后,发布节目单即可播放

