



# 欣威视通产品说明书

数字标牌发布管理系统播放端软件

用户手册 V4.0

南京欣威视通信息科技有限公司

## 版本历史

版本	发布日期	作者	审核	变更内容
V4.0	2019-09-03	张林林	徐艳茹	创建本文档

## 版权声明

南京欣威视通信息科技有限公司版权所有，并保留对本手册及本声明的最终解释权和修改权。

本手册的版权归南京欣威视通信息科技有限公司所有。除版权法允许之外，未得到南京欣威视通信息科技有限公司的书面许可，任何人不得以任何方式或形式对本手册内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其它语言、将其全部或部分用于商业用途。

## 免责声明

本手册依据现有信息制作，其内容如有更改，恕不另行通知。对南京欣威视通信息科技有限公司产品和服务的唯一担保在随产品和服务一起提供的明示保修声明中列出。此处的任何信息不应解释为构成了附加担保。南京欣威视通信息科技有限公司在编写该手册的时候已尽最大努力保证其内容准确可靠，不对本手册中的技术或者编辑遗漏、不准确、或错误导致的损失和损害承担责任。

## 目录

<b>第 1 章 产品概述</b> .....	<b>1</b>
1.1 简介.....	1
1.2 功能简介.....	1
1.3 运行环境.....	2
1.3.1 硬件环境.....	2
1.3.2 软件环境.....	2
<b>第 2 章 软件安装</b> .....	<b>3</b>
<b>第 3 章 功能配置</b> .....	<b>7</b>
3.1 软件界面.....	7
3.2 配置参数.....	7
3.2.1 服务器设置.....	8
3.2.2 高级设置.....	9
3.2.3 同步设置.....	9
<b>第 4 章 节目播放与导入</b> .....	<b>10</b>
4.1 节目播放.....	10
4.2 导入节目.....	10
<b>第 5 章 系统升级</b> .....	<b>11</b>

# 第 1 章 产品概述

## 1.1 简介

欣威视通数字标牌发布管理系统的终端播控软件，用于播放商业广告和信息发布。

## 1.2 功能简介

本软件主要实现播放器功能，可播放视频、图片、音频格式的文件。

标准功能	特殊功能
普通循环节目播放	支持互动节目
插播节目播放	支持 4K/8K 视频播放*
定时节目播放	支持单机多屏拼接*
滚动字幕	支持多机多屏同步
节目播出日志统计	支持同步
动态表格	支持离线制卡节目
终端在线升级	支持手势滑动切换*
终端音量在线调整	支持全屏状态提示
终端定时开关机设置*	
下载时间设置	
显示设置调节*	

支持直播源	
支持多语言	

## 1.3 运行环境

### 1.3.1 硬件环境

本软件需在 x86 类型的计算机上运行，计算机的硬件环境要求如下：

**基本配置：**

CPU：Intel i3 或同等性能 AMD 处理器；

内存：4G；

硬盘：剩余硬盘空间在 20G 以上。

**推荐配置：**

CPU：Intel i5 或同等性能 AMD 处理器或以上；

内存：8G 或更多；

硬盘：剩余硬盘空间在 100G 以上。

显卡：GTX 1050 TI 或同等性能 AMD 显卡或以上。

### 1.3.2 软件环境

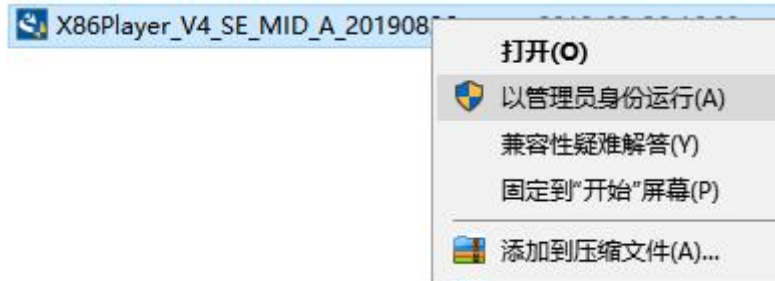
本软件对计算机软件环境要求如下：

操作系统：Windows 7、Windows 8、Windows 10

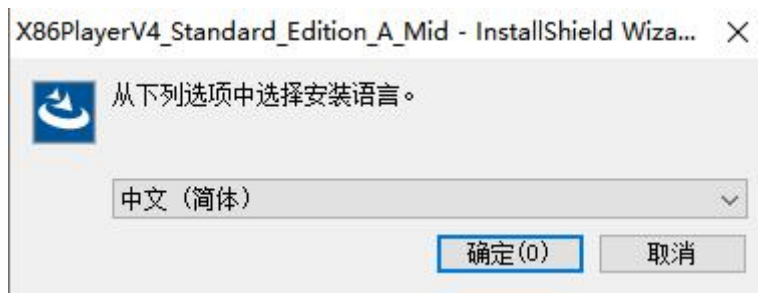
软件环境：VC++ 2013 x64、.Net framework4.5.2

## 第 2 章 软件安装

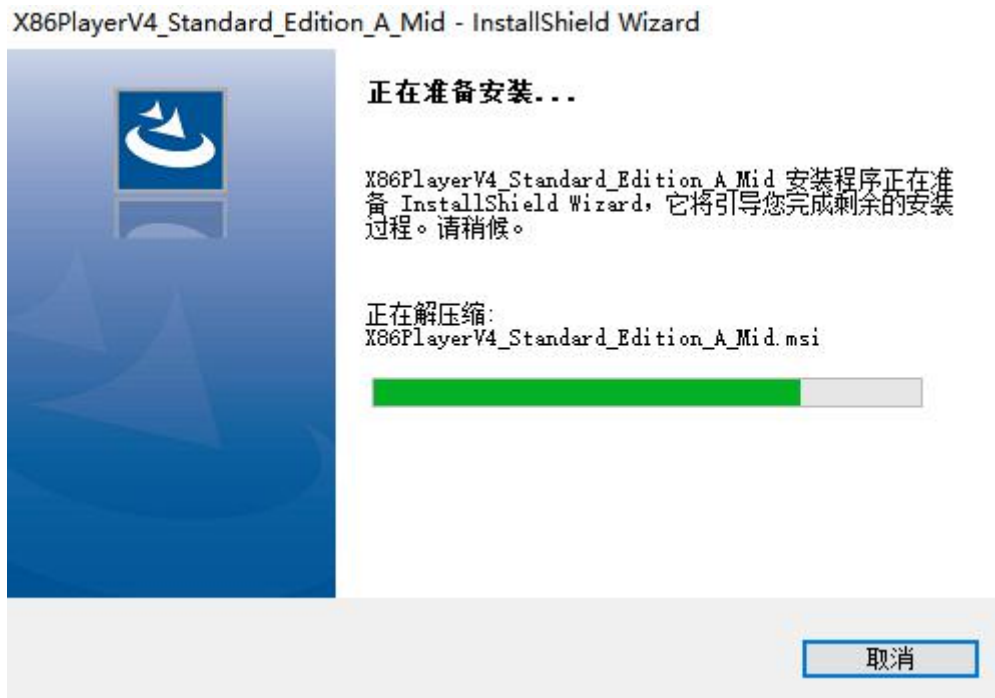
1. 右击软件安装包，选择【以管理员身份运行(A)】。



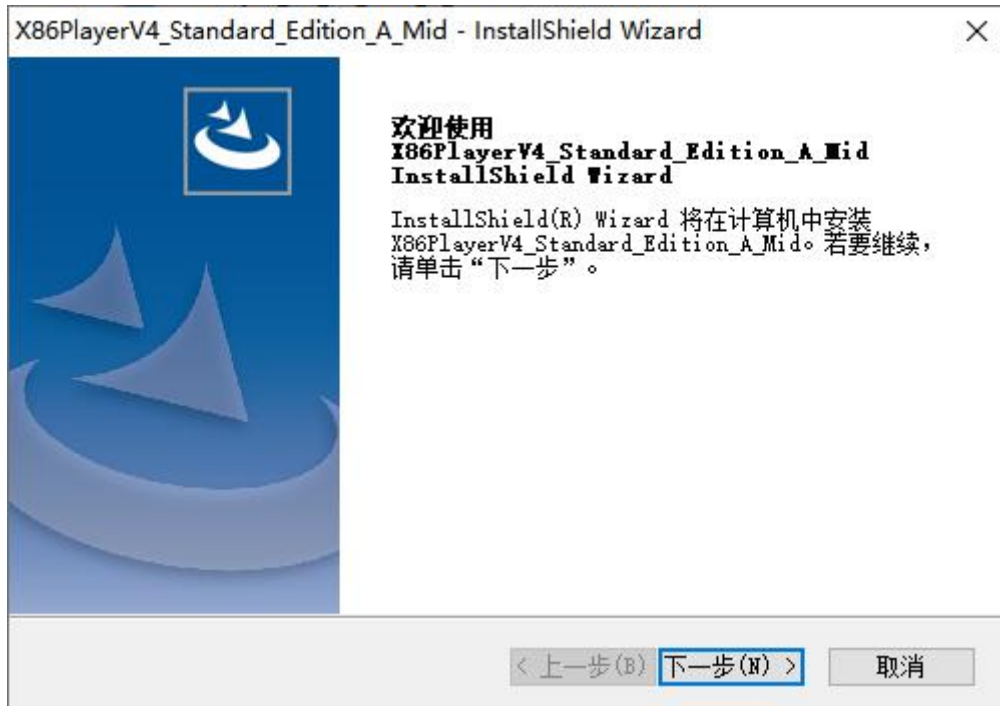
2. 选择安装语言。



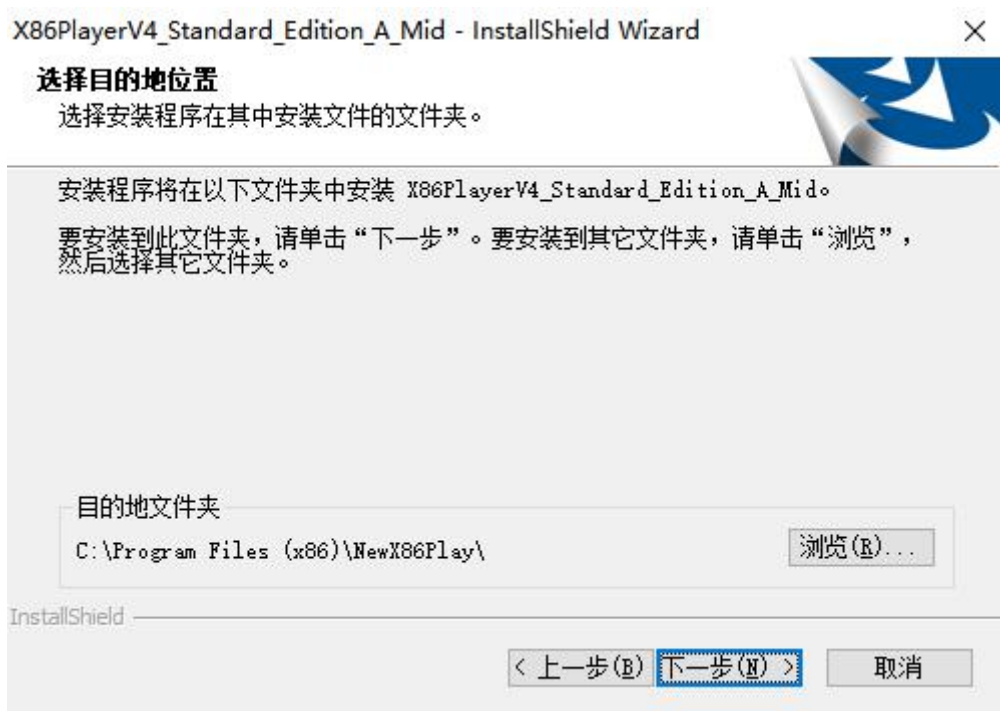
3. 准备安装。



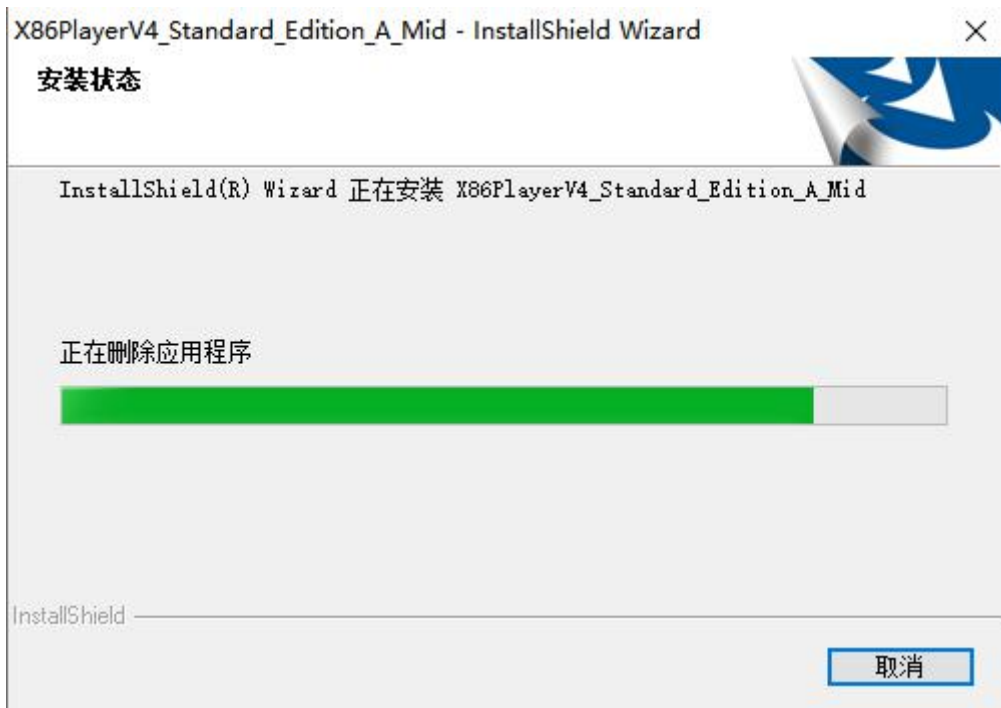
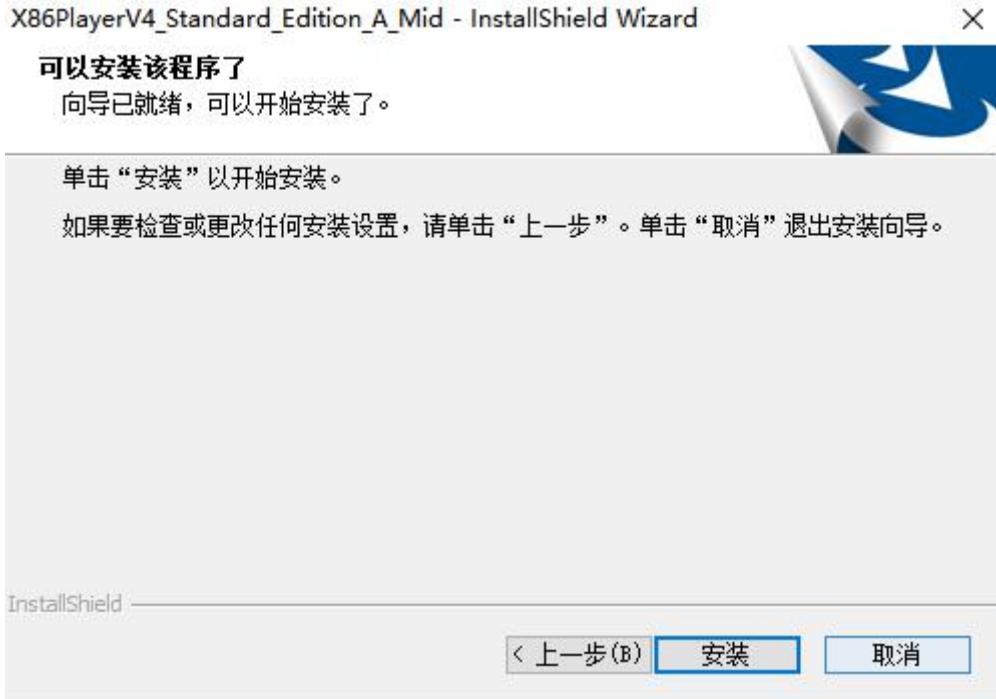
4. 单击【下一步】。



5. 选择安装文件夹，单击【下一步】。



6. 单击【安装】。







注意：遇到 360 软件阻止，选择允许。

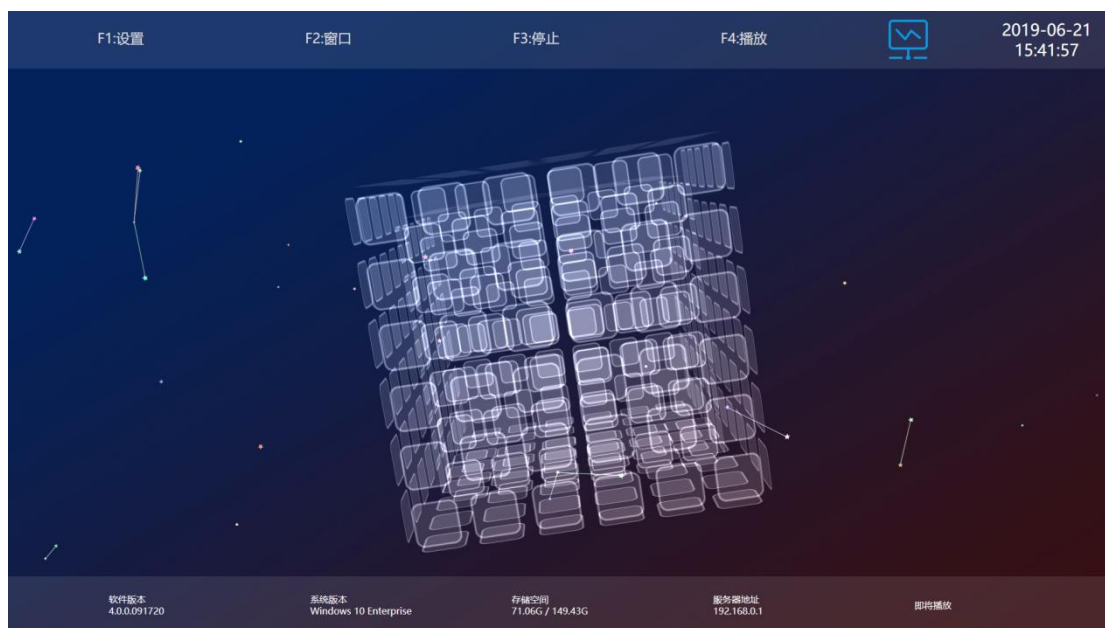
7. 单击【完成】，完成安装。



# 第3章 功能配置

## 3.1 软件界面

软件首次运行时的界面如下图所示。



操作播放器的快捷键如下：

- F1：设置，可对播放器的终端配置参数进行设置。
- F2：窗口/全屏，用于窗口/全屏切换显示。
- F3：停止，停止播放节目。
- F4：播放。
- ESC：退出全屏。

## 3.2 配置参数

按“F1”键，弹出参数配置界面，如下图所示。



### 3.2.1 服务器设置

#### ◆ 服务器参数设置

通过设置“服务器地址”、“端口”等参数，可将终端连接到服务器，实现通过 GTV 服务器管理平台下发节目到终端、远程控制终端等功能。

参数说明如下：

参数	说明
服务器地址	GTV 服务器地址，支持域名、IP 格式
服务器端口	GTV 服务器端口，默认 8088
TCP 端口	GTV TCP 通讯端口，默认 4701
终端编号	终端 SN 号*
拼接激活	是否开启单机多屏模式
连接模式	离线模式：单机模式 普通模式：GTV 服务模式 云模式：GTV 6.0 云模式

#### ◆ 扫描二维码绑定机构

终端连接 GTV 服务器管理平台后，默认归属在在 system 机构下，system 下面子机构的用户查询不到该终端。通过微信扫描二维码，可将终端绑定到用户对应的机构下。

## 3.2.2 高级设置

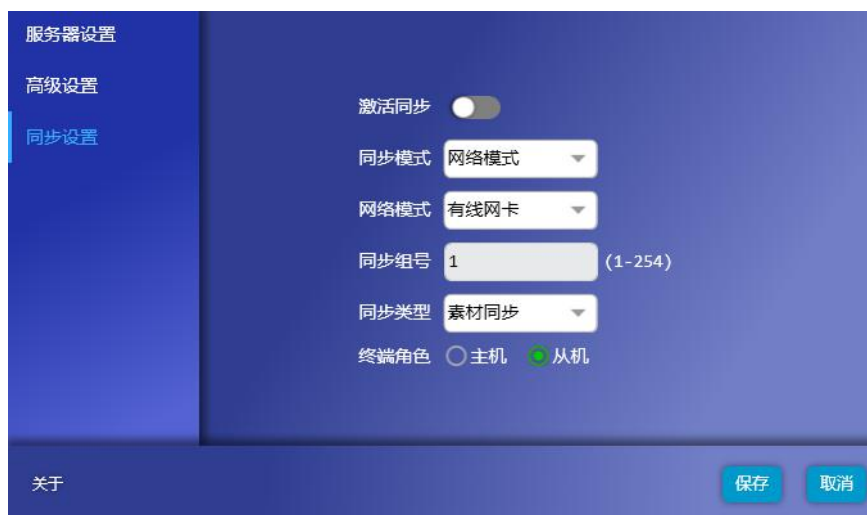


可设置的参数，说明如下。

参数	说明
时钟显示	是否一直显示时间。
RSS 更新时长	动态文本 RSS 更新频率，单位分钟。默认 30 分钟
天气更新时长	终端天气更新频率，单位分钟。默认 60 分钟
语言	终端多语言设置。

## 3.2.3 同步设置

用于设置多个终端同步播放功能。



参数	说明
激活同步	同步模式开关
同步模式	目前只支持网络模式

网络模式	设置当前同步信号的网卡类型
同步组号	同一组下的终端才能同步
同步类型	素材同步
终端角色	当前终端主机还是从机

注意：终端编号为自动生成。支持修改。

## 第 4 章 节目播放与导入

### 4.1 节目播放

配置参数完成后退出此程序，再重新打开程序。当服务器有节目下发时，本软件会在后台下载节目，然后播放。



### 4.2 导入节目

本软件播放的节目有 2 个来源，从服务器下载和 U 盘导入。

当 GTV 服务器有节目下发时，本软件会在后台下载节目，然后播放。

存储节目的 U 盘插入电脑，本软件将自动加载 U 盘内的节目，然后播放。

## 第 5 章 系统升级

当软件检测到新的版本时，会自动进行升级。升级完成后，软件会重新启动，如图所示。

