目录

[基础介绍 2](#_Toc170133176)

[功能概述 3](#_Toc170133177)

[安装 4](#_Toc170133178)

[界面介绍 4](#_Toc170133179)

[设备搜索 7](#_Toc170133180)

[设备升级 8](#_Toc170133181)

[相机配置复制 10](#_Toc170133182)

# 基础介绍

1. 支持设备型号

该软件支持的ZowieTek产品列表如下：

* 4K NDI视频编解码器
* 4K术野摄像机
* 4K POV摄像机
* 4K云台摄像机
* 超高清4k医疗录像机

1. 特点

ZowieX可根据不同的设备类型提供不同的功能特点。

设备发现

所有的ZowieTek设备均可被ZowieX发现并使用快捷方式进入网页控制界面

固件升级

所有的ZowieTek设备均可使用ZowieX进行升级/批量升级

Tally灯

支持使用ZowieX修改Tally灯参数的设备如下：

* 4K NDI视频编解码器
* 4K POV摄像机
* 4K云台摄像机
* 超高清4k医疗录像机

参数拷贝

支持使用ZowieX进行参数拷贝的设备如下：

* 4K术野摄像机
* 4K POV摄像机
* 4K云台摄像机

1. 需求配置

推荐系统要求

**操作系统**：

**Windows**：Windows 10 及以上版本

**macOS**：最新的 macOS 版本

**硬件要求**：

**处理器：**intel core i5及以上

**内存**：4GB RAM及以上

**存储空间**：4G及以上，

最低系统要求

**操作系统**：

**Windows**：Windows 7及以上版本

**macOS**：macOS 10.10 (Yosemite) 及以上版本

**硬件要求**：

**处理器：**intel core i5

**内存**：2GB RAM

**存储空间**：2G

# 功能概述

ZowieX软件支持用户发现、管理、升级所有在同一网络上的ZowieTek设备。

所有的ZowieTek设备将会被ZowieX自动发现并方便、清晰的显示ZowieTek设备的关键信息、例如IP、Tally灯、NDI激活、固件版本等信息。同时提供用户更加便捷的方式进入ZowieTek设备的后台控制界面，无需查询输入IP或mDNS等信息。

ZowieX支持一键复制并粘贴所有图像相关配置，并支持批量升级功能，无需进行重复性操作。

ZowieX支持Windows与Mac OS双系统。

# 安装

1. 请登录ZowieTek的官网下载ZowieX的安装包。

<https://www.zowietek.cn/wp-content/uploads/ZowieX-0.9.4-Setup.zip>

1. 下载完成后请将文件进行解压。

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

1. 双击安装包进行安装。

# 界面介绍

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

**1：**多选，可选择同一型号的多个设备进行批量升级。

**2：**清除当前所有缓存的数据重新进行扫描

**3：**清除所有新发现设备上的红点

**4：**删除列表中所有断网的设备

**5：**当前扫描模式

IP：按照设备的IP进行扫描，当IP发生改变时可能将设备识别为新设备。

SN：按照设备的序列号进行扫描设备。IP发生改变时不会将设备识别为新设备。

**6：**切换界面为白天/黑夜模式

**7：**切换软件的语言

**8：**显示Tally灯颜色或者设备状态：

|  |  |
| --- | --- |
| 图标 | 说明 |
|  | 设备离线 |
|  | Tally灯未亮起 |
|  | Tally灯为绿色 |
|  | Tally灯为红色 |
|  | Tally灯为白色 |
| 卡通人物  描述已自动生成 | 该设备没有Tally灯 |

点击Tally灯可直接更改Tally灯的颜色与模式。

图表, 气泡图

描述已自动生成

**9：**快捷按钮。点击即可打开此设备的后台控制界面

**10：**设备名称，双击即可修改此设备的名称，名称不可为空

图形用户界面, 文本, 应用程序, 聊天或短信

描述已自动生成

**11：**设备IP，点击获取DHCP状态、IP地址、子网掩码、默认网关、MAC地址、DNS等参数。

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

**12：**设备型号

**13：**设备当前固件，点击获取设备当前的软件、硬件、ISP、网页、NDI版本信息，点击右下角按键便可直接复制所有的版本信息。

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

**14：**NDI状态，点击获取当前设备的NDI名称、开启状态、NDI质量、NDI组、NDI发现功能等信息。若信息未实时更新请点击右上角的刷新按键。

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

**15：**删除按键，可从列表中删除当前已离线的设备。

**16：**升级按键，点击即可对特定设备进行升级。

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

**17:** 一键拷贝，可将相机类产品的图像设置参数复制到其他的相机设备中。

**18：**置顶，可选择需要的设备进行置顶。

**19：**表示为新发现设备

# 设备搜索

1. 双击打开ZowieX软件后，ZowieX将自动搜索在同一局域网中的所有ZowieTek系列设备，并支持跨网段搜索设备。
2. 再次搜索后，新发现的设备名称右上角将显示红色圆点表示该设备为新发现设备。

表格

描述已自动生成

1. 设备发现后可直接点击设备的名称，进行修改，名称不可为空。

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

1. 当设备过多时，可直接点击右上角的搜索按钮，输入设备名称或者设备ip进行搜索。

图形用户界面, 文本, 应用程序, 聊天或短信

描述已自动生成

# 设备升级

**单个设备升级**

1. 请选择需要升级的设备，点击右侧的升级按钮。图形用户界面, 表格

   描述已自动生成
2. 选择需要上传的固件，等待固件解压成功。
3. 解压成功后，点击右下角的升级按键进行升级。

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

1. 升级前请关闭设备的Wifi功能，否则将无法升级。、

升级完成后，设备将会自动重启，请耐心等待设备重启完成。

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

**批量升级**

1. 请点击左上角的多选按钮，选择需要升级的设备。（由于升级固件不同，批量升级的设备的设备型号请保持一致）

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

1. 选择完成后，将鼠标移动到多选框上并选择升级。

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

3、选择需要升级的固件并等待解压，解压完成后，点击右下角的升级按键进行升级。

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

4、升级完成后，设备将会重启，请耐心等待直至设备重启完成。

# 相机配置复制

1. 选择需要复制的设备，并点击右侧的复制按钮。

图形用户界面, 文本, 应用程序, 聊天或短信

描述已自动生成

1. 请选择需要复制的相机配置，并选择需要复制到的设备。选择完成后，请点击右下角的复制按键，进行复制。目前仅支持同一型号设备进行复制。

图形用户界面

中度可信度描述已自动生成