党建多媒体大屏 · 云服务

云标智慧党建宣传系统

操 作 手 册

软件版本：V2.0.4

云服务平台：http://yunbiao.tv

技术支持：400-168-1191

一、系统概述

云标智慧党建宣传系统（又称“云标党建宣传”）是一套面向基层党组织、单位的多媒体宣传大屏软件。它把党建宣传素材（图片、视频、图文资讯、网页、PDF 文档）汇聚到一台显示设备上，构成醒目的党建宣传大屏，并对内容、标题、LOGO、背景等进行集中、远程、按单位统一管理。

1.1 核心能力

- **多媒体聚合展示：**同一屏同时展示轮播图、宣传视频、图文资讯，并可通过多级菜单快速切换不同栏目。
- **横竖屏自适应：**自动识别屏幕方向，横屏、竖屏一体机均可直接使用，无需手动设置。
- **云端远程管理：**内容由后台（http://yunbiao.tv）集中下发，设备开机自动拉取，管理者无需到现场改屏。
- **设备授权与付费：**设备按唯一编号注册，支持 15 天免费试用与在线续费。
- **在线升级：**支持检查更新，一键下载并安装新版软件。

1.2 系统组成

组成部分	说明
管理人员后台	云端网站 **http://yunbiao.tv**，用于单位/设备绑定、栏目与内容编排、版本发布。
屏端软件	本手册介绍的程序，运行在 Windows 广告机或 Android 触摸屏一体机上，负责展示内容。
云服务	负责内容下发、设备注册、授权与续费。

1.3 商业模式提醒

> **15 天免费试用。**卸载或重置后再次绑定同一设备，试用期不重复赠送；到期后需在线续费（微信扫码支付）方可继续使用。

当前版本：V2.0.4　　**软件包名（Android）：**com.yunbiao.partyconstruction.release

二、运行环境与安装

2.1 支持的设备

- **Windows：** Windows 64 位系统的电脑、广告机、信息发布一体机。
- **Android：** Android 触摸屏一体机（竖屏或横屏均可）。

2.2 安装包说明

平台	安装文件	方式
Windows 安装版	党建宣传_setup_x64_v2.0.4.exe	双击安装到系统
Windows 免安装版	党建宣传_win64_v2.0.4.zip	解压后直接运行，适合绿色部署
Android	党建宣传_android_v2.0.4.apk	拷贝到安卓一体机安装

2.3 Windows 安装步骤

1. 双击 **党建宣传_setup_x64_v2.0.4.exe**，按向导完成安装；或解压 zip 版后运行其中的主程序。
2. 启动软件，确认屏幕居中并铺满（若手动缩放异常，一般以全屏窗口运行最佳）。
3. 设备联网后首次启动会自动完成设备注册（详见第三章）。

2.4 Android 安装步骤

1. 将 **党建宣传_android_v2.0.4.apk** 拷贝到安卓一体机。
2. 因安装包未上架应用商店，安装时需允许“未知来源应用”提示。
3. 启动软件，进入宣传大屏界面。

> 一台设备仅绑定一个单位账号；如误绑定，请在后台解绑或执行“系统设置 → 重置设备”后重新绑定。

三、首次启动、设备注册与后台绑定

3.1 首次启动提示

软件首次打开时，会弹出提示，说明两条基本规则：

- 1、点击左上角 LOGO 进入管理后台；
- 2、该软件有 15 天免费使用期。

点击“不再提醒”后，后续启动不再显示该提示。

3.2 设备自动注册

首次启动时，软件会自动读取本机唯一的 **网卡地址（MAC）** 作为设备标识并上报云端完成注册。注册完成后，本机信息（设备号、SN 码、有效期）会存入本地，并同步显示在“系统设置”中。

> **注意：**设备号以首启时的网卡信息为准。请勿随意修改或重置，以免影响与后台的绑定关系。

3.3 绑定单位（后台操作）

若屏端提示 *“暂无数据，请前往后台绑定单位，访问网址 http://yunbiao.tv”*，说明当前设备尚未在后台绑定到任何单位，此时：

1. 在电脑浏览器登录后台 **http://yunbiao.tv**；
2. 在后台找到本机设备（按“系统设置 → 设备信息”中的设备号/SN 码识别）；
3. 将设备绑定到你的单位，并编排好首页与栏目内容；
4. 重启屏端软件，内容即会远程下发并显示。

四、主界面（首页大屏）操作

软件正常启动后进入首页大屏。以下以横屏为例；竖屏设备会自动切换到竖屏版式（见第六章）。

4.1 界面布局



图 4-1　首页大屏（横屏）界面（示意图）

区域	显示内容	交互
顶部左侧	单位 LOGO + 单位标题	点击 LOGO 进入“系统设置”（有密码需验证）
顶部右侧	当前日期、星期、农历、时钟	自动刷新，不可交互
中部左侧·上	轮播图 / 宣传视频	轮播自动切换；点击图片可全屏查看
中部左侧·下	六宫格功能菜单	点击任一菜单进入对应栏目/资讯页
中部右侧	三宫格快捷菜单	点击进入对应栏目/资讯页

> 首页所有菜单的名称、图标、背景色/背景图，均由后台（yunbiao.tv）统一配置下发，屏端无需逐个设置。

4.2 轮播图与全屏看图

- 顶部轮播图按设定自动播放轮换；
- 点击任一轮播图会 **全屏放大** 显示；
- 全屏查看时：**双击** 或关闭窗口退出；触摸屏可 **左右滑动** 切换上/下一张，回到列表继续。

4.3 进入管理后台

点击首页左上角 **LOGO**：

- 若已设置密码 → 弹出密码验证框，输入正确密码后进入“系统设置”；
- 若未设置密码 → 直接进入“系统设置”。

五、栏目详情 / 资讯页操作

从首页点击任一菜单即进入“栏目详情页”（横屏）。左侧是栏目标题与子栏目菜单，右侧是内容区。



图 5-1　栏目详情页：左侧子栏目 + 右侧内容卡片列表（示意图）

5.1 基本流程

1. **切换栏目：**点击左侧子栏目菜单，右侧内容随之切换；
2. **选择内容：**当一栏目含多篇内容时，右侧以卡片列表（缩略图 + 标题 + 发布时间）展示，点击某篇进入详情；
3. **返回：**右上角“返回”回到当前栏目的内容列表，“返回首页”回到首页大屏。

5.2 内容类型一览

不同栏目可配置不同类型的内容，播放方式自动对应：

内容类型	屏端展示方式	操作说明
文字 / 图文	正文直接呈现	上下滚动阅读
网页	内嵌浏览器加载网页	右下角提供“上一页”“首页”按钮方便返回
图片	缩略图列表	点击放大；可“放大 / 缩小”缩放，触摸可拖动
视频	内嵌播放器	自动播放、循环播放（默认静音，可手动开启音量）
PDF 文档	内嵌显示 PDF（自动隐藏工具栏）	滚轮/手势翻页

5.3 图片查看器

- 点击图片打开查看窗口；
- 支持“放大”“缩小”（1 倍至 4 倍）；
- 触摸屏可在放大状态下 **单指拖动** 查看局部；
- 点击“关闭”退出。



图 5-2　图片类内容：缩略图列表，点击可放大、缩放、拖动（示意图）

> 网页与 PDF 内容由后台填入链接地址。若打开后显示空白，请检查该地址是否可正常访问、是否为 https/http 正常链接。

六、竖屏使用

系统根据屏幕方向 **自动切换布局**，无需任何手动设置：

- 屏幕 **宽 > 高**（横屏）→ 自动使用横屏首页与横屏详情页；
- 屏幕 **宽 < 高**（竖屏）→ 自动使用竖屏首页（顶部为宣传视频、党建专栏等）和竖屏详情页。

竖屏首页同样包含菜单区与内容区，点击各项菜单的交互与横屏一致，仅排版方向不同。设备若支持旋转，旋转后重启软件将按当前方向重新自适应。



图 6-1　竖屏首页界面（示意图）

> 同一内容无需分别制作横、竖两套：软件按同一套后台配置在不同方向上重新排版展示。

七、系统设置

进入方式：首页点击左上角 LOGO（如已设置密码，先通过密码验证）。

左侧菜单共五项：**设备信息 / 步骤说明 / 局域网 / 关于我们 / 关闭软件**。

7.1 设备信息



图 7-1　系统设置 → 设备信息（示意图，具体字段以实际显示为准）

项目	说明	操作
设备号	本设备在云端的唯一编号	只读，用于后台绑定/售后
设备 SN 码	出厂序列码	只读
有效期	授权到期日期；过期会变为红色	到期或即将到期时点 **“续费”** 获取付款二维码
密码	进入系统设置/关闭软件的后台访问密码（可选）	设置密码 / 修改密码 / 清空密码
重置设备	清空本机全部配置并退出软件	点“重置” → 确认 → 重启后重新注册/绑定
软件版本	当前版本号 V2.0.4	点“检查更新”检测并升级

密码管理

- **设置密码：**首次可使用“设置密码”；
- **修改密码：**需先输入原密码，再输入新密码并确认；
- **清空密码：**验证当前密码后删除，此后进入设置无需密码；

> **请妥善保管密码。**遗忘密码建议联系服务商处理，或通过“重置设备”清空本机配置重新绑定；重置会丢失本机已保存的设备绑定信息。

7.2 步骤说明

显示系统的图形化使用步骤示意图，供现场操作人员参考。

7.3 局域网 / 服务器配置

- **云服务（推荐，默认）：**连接官方云服务器 **http://www.yunbiao.tv**；
- **自定义：**填写自建/临时的服务器地址（用于对接私有化部署环境）。

切换后点击 **“测试连接”** 验证连通性；测试通过后页面出现 **“保存”** 按钮，点击保存生效。

> 多数用户保持“云服务”即可。仅在部署了自建服务端时才选择“自定义”，并确保所填地址可访问。

7.4 关于我们

展示服务商介绍：北京云标科技有限公司（云标物联）。

联系电话：400-168-1191　　**地址：**北京市海淀区信息路甲28号10层B座10D。

7.5 关闭软件

点击后询问是否关闭；若已设置密码，须输入密码验证后方可关闭 **软件**。此功能用于防止观众随意退出宣传屏幕。

> 软体误关闭时，重新启动桌面上的“云标党建宣传”程序即可回到大屏。

八、收费、过期与续费

8.1 免费试用

设备可享受 **15 天免费试用**。试用期从设备注册开通之日起计算。

8.2 过期提示

授权到期后，软件会：

- 进入系统时弹窗提示 *“该服务已过期，请续费后使用”*；
- 首页拉取数据时提示 *“设备过期，请进行续费”*；
- “系统设置 → 设备信息”中有效期变为过期状态（红色）。

过期期间软件不会正常展示后台内容。

8.3 在线续费流程

1. 在首页点击左上角 LOGO，进入“系统设置”（有密码先验证）；
2. 进入“设备信息”，点击有效期后的 **“续费”** 按钮；
3. 弹出续费窗口，显示设备码、状态与 **微信付款二维码**；
4. 使用微信扫码支付；
5. 支付完成后云端同步授权，重新进入系统即恢复为“正常”状态。



图 8-1　点击“续费”后弹出的微信扫码付款窗口（示意图）

> 续费相关疑问请拨打 **400-168-1191**，或在后台 http://yunbiao.tv 联系服务商。

九、软件更新

1. 进入“系统设置 → 设备信息”；
2. 点击 **“检查更新”**；
3. 若无新版本，提示“已是最新版本”；
4. 若有新版本，弹出版本说明窗口，点击 **“立即下载”** 下载更新包（显示下载进度）；
5. 下载完成后按钮变为 **“立即安装”**，点击后启动安装包完成升级；
6. 升级完成后重新打开软件即可使用新版本。

> 版本与更新说明由后台统一发布。更新过程中请保持网络畅通、勿中途断电。

十、密码与安全

- **访问保护：**建议为“系统设置”设置密码，防止未经授权人员修改配置或关闭软件。
- **密码本地保存：**密码存储在本机，修改、删除均在“设备信息”中完成。
- **重置兜底：**遗忘密码时，可执行“重置设备”清空本机配置后重新绑定（见 7.1）。
- **后台安全：**内容与单位绑定在云端后台管理，请妥善保护后台登录账号。

十一、常见问题（FAQ）

现象	原因与处理
开机提示“暂无数据，请前往后台绑定单位”	设备尚未在后台绑定单位。登录 http://yunbiao.tv 绑定后重启软件。
提示“数据请求错误，请检查服务器地址”	网络异常或服务器地址被改。检查联网；若之前改过“局域网/自定义”，请改回“云服务”并测试连接。
提示“过期请续费” / 无法展示内容	授权已到期。按第八章流程续费。
今天的内容没更新 / 不刷新	重启软件；确认设备联网正常。内容以后台下发为准。
屏上日期、时间不准	顶部时间为屏端本机时间。请校准设备系统时间后重启。
网页 / PDF 打开空白	后台所填链接不可访问。在电脑浏览器验证链接后，后台更新地址。
找不到“返回”或布局不对	可能处于竖屏版式。旋转设备或调整分辨率为横屏后重启软件，系统会自动适配。

十二、技术支持

如需帮助，可通过以下方式联系服务商：

方式	信息
管理后台	http://yunbiao.tv
服务热线	400-168-1191
服务商	北京云标科技有限公司（云标物联）
地址	北京市海淀区信息路甲28号10层B座10D

— 本手册适用软件版本 V2.0.4（Android 包名 com.yunbiao.partyconstruction.release）—