

LINELINK 电子桌牌管理平台

使用说明书

Version 1.0

深圳市鸿哲智能系统工程有限公司

地址：深圳市南山区科技园路 1003 号软件产业基地 2 栋 C 座 1203 室

电话/Tel：0755-86331096/86331099

传真/Fax：0755-86331233

Http:www.linelink.com.cn



目录

一 概述	2
1.1 简介	2
1.2 系统架构图	3
1.3 设备开关机状态提示	3
1.4 客户端与服务端的网络设置	3
1.4.1 客户端网络设置	3
1.4.2 服务器端 IP 地址查看	3
1.4.3 客户端连接服务器	4
1.5 界面说明	4
1.6 模块名称及功能	5
1.7 使用流程	5
二. 使用	6
2.1 素材管理	6
2.2 设备管理	6
2.3 【模板编辑】创建节目	7
2.4 模板管理	8
2.5 配置管理	8
2.6 发布管理	9
2.7 会务服务	10

一 概述

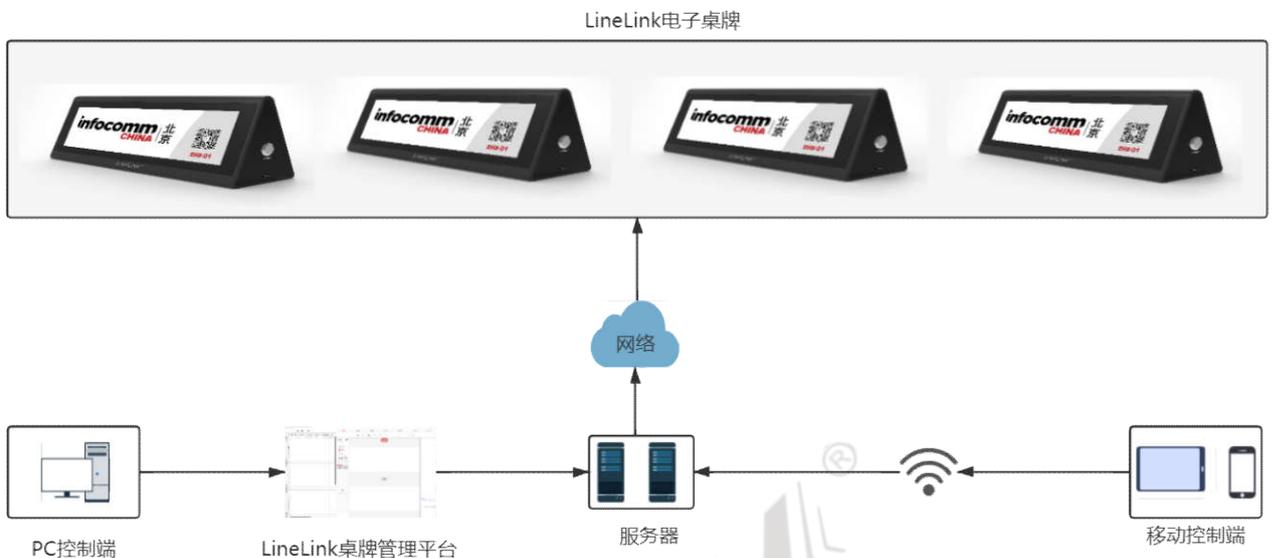
1.1 简介

LINELINK 电子桌牌软件，主要是用于桌牌节目的编辑和发送。系统包含：设备管理，模板管理，模板编辑，配置管理，素材管理，会务服务等模块。系统支持节目素材上传，节目编排，批量发布等功能。电子桌牌软件是 B/S 架构，通过服务器端软件批量操作。

备注：1. 运行服务器软件前需将本机 IP 地址设置为：**静态 IP 地址**

2. 面对屏幕，电源键在右边为主屏，带触控；面对屏幕电源键在左边为副屏，不带触控

1.2 系统架构图



1.3 设备开关机状态提示

- 1) 开机：轻按电源键，type-c 口指示灯由红色变为绿色，等待 5 秒，指示灯由绿色变为红色，轻触电源屏幕点亮，轻触屏幕进入节目界面；
- 2) 关机：长按电源键 5 秒，type-c 口指示灯由绿色变为红色，屏幕黑屏关机。

1.4 客户端与服务端的网络设置

1.5 客户端网络设置

- 1) 在触控主屏顶端，由上往下划动，弹出下拉菜单页面。选择“设置”页面；
- 2) 点击“本机网络”按钮进入辅助设置界面，在界面中选择“存储器”；
- 3) 在弹出的“主菜单”中选择→网络设定→网络设置→网络选择→输入密码；
- 4) 等待连接成功后，主屏右下角 WIFI 图标没有 X 号显示连接成功后，返回主界面。

1.6 服务器端 IP 地址查看

- 1 打开服务器软件后[设备管管理]模板的顶部端口将会出现 IP 地址+":"+端口号





1.7 客户端连接服务器

1. 返回主界面后，点击“服务器 IP”按钮→输入服务端软件的[设备管理]界面上的 IP 地址(如下图所示)桌牌即连接目标服务器。

备注：端口号固定为：18546



2. 连接成功后服务器端设备列表如下图



1.8 界面说明

电子桌牌软件界面如图 1 所示。

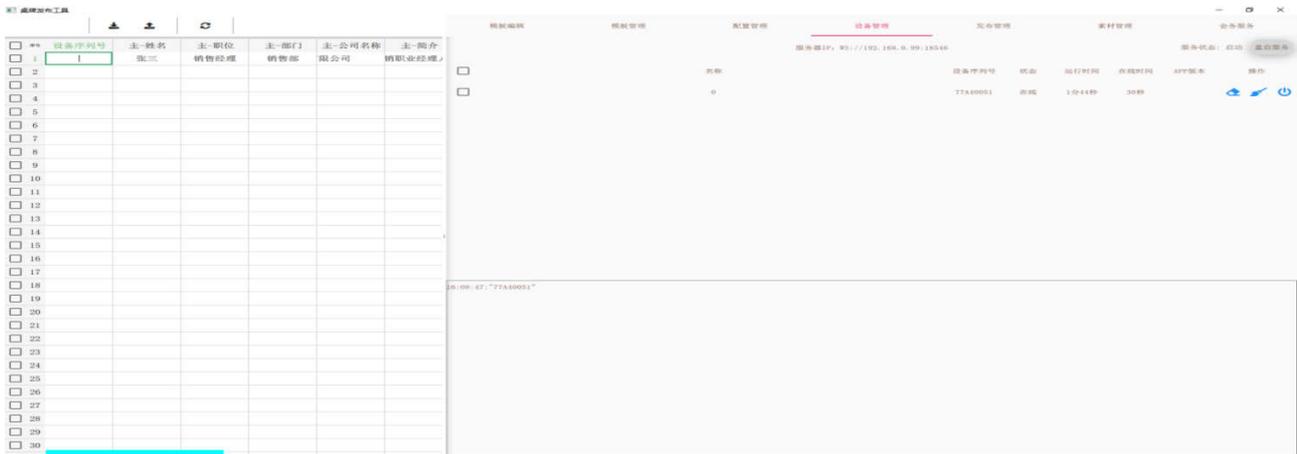


图 1 电子桌牌软件主界面

1.9 模块名称及功能



图 3 顶部操作菜单界面

模块名称	作用
模板编辑	编辑桌牌要播放的节目模板/样式/内容。
模板管理	存档节目模板，并对其进行管理。
配置管理	存档历次批量发布节目的配置信息，并对其进行管理。
设备管理	与桌牌设备对接，列表自动录入桌牌设备，并可检测桌牌在线状态，清空节目等。
发布管理	向桌牌批量发送已经配置好内容的节目。
素材库管理	上传创建节目时需要用到的素材，包含图片
会员服务	桌牌终端呼叫便捷会员服务时，后台弹窗提醒会员服务内容。

1.10 使用流程

桌牌节目发布流程：

1. 通过【设备管理】查看桌牌设备在线状态；



2. 通过【素材管理】上传相应的图片；
3. 通过【模板管理】创建节目模板；
4. 通过【配置管理】导入配置文件，或在软件左侧表格里直接填入设备序列号；
5. 通过【发布管理】界面发送节目，勾选一个要发送的节目模板，勾选一个配置文件，勾选一个或多个设备，点击发布，完成节目发布。

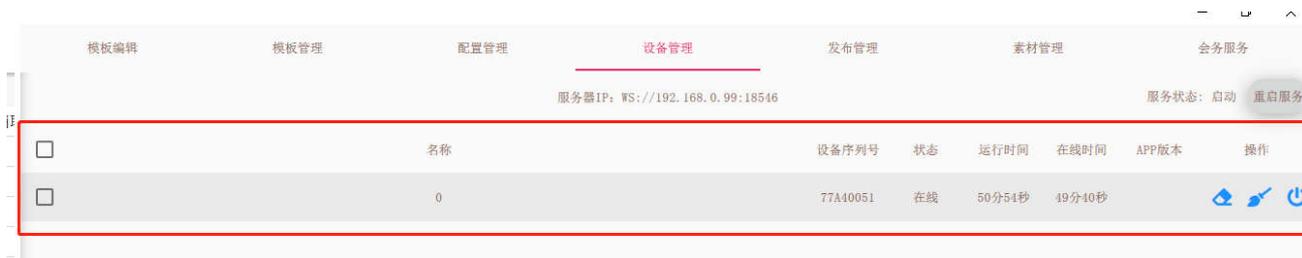
二. 使用

2.1 素材管理



上传的素材用于创建节目时使用。对于上传的所有格式图片文件都提供预览功能。可重命名素材名称和删除素材。

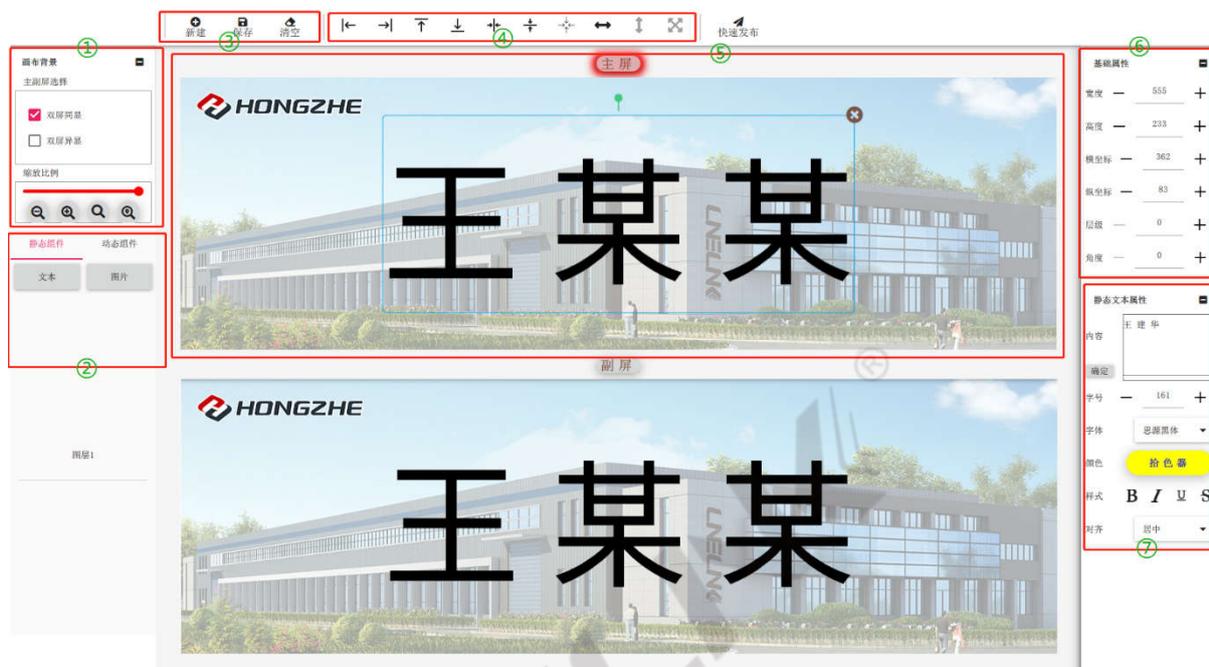
2.2 设备管理



管理桌牌终端。设备序列号用于和桌牌终端对接，每个桌牌设备序列号唯一。状态、运行时间、在线时间、软件版本由终端屏上报到系统，系统进行更新显示，不能进行手动设置。状态实时显示终端屏的在线情况。

运行时间，指桌牌开启的时间。在线时间，指桌牌和系统连接的时间。软件版本，指桌牌终端软件的版本。

2.3 【模板编辑】创建节目



- ①【双屏同显】：桌牌正反面内容相同
- 【双屏异显】：桌牌正反面内容不同
- 【缩放比例】：调节画布显示在屏幕上的大小
- ②【静态组件】：固定位置的固定组件内容
- 【动态组件】：动态的文本组件，[字段名]作占位符，在发布节目时，替换为配置文件中对应的内容。
- ③【节目模板操作】：对当前正在编辑的节目进行[保存][清空]操作
- ④【组件布局】：对添加到画布上的组件进行布局操作[上，下，左，右，居中，全屏铺满等操作。
- ⑤【屏幕画布】：显示主屏和副屏节目界面
- ⑥【基础属性】：编辑组件时，组件的通用属性卡
- ⑦【组件属性】：不同组件的自带属性编辑

2.4 模板管理



保存后的模板会出现在模板列表中，如果还需要继续修改，点击编辑按钮，可再次对已保存的节目进行编辑。

2.5 配置管理



从软件导出一个空配置文件到本地，该配置文件的表头不可修改。如下图：

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
设备序列	主-姓名	主-职位	主-部门	主-公司名	主-简介	主-备注	副-姓名	副-职位	副-部门	副-公司名	副-简介	副-备注	←	不可修改		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	←	以下均可修改		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				

在本地编辑好配置文件后，导入到软件中，单击[编辑]按钮跳转至软件左侧的表格，可在表格中继续编辑配置文件，需上传保存服务器的单击[同步]按钮。

2.6 发布管理



默认发布流程：[模板列表]选中一个节目模板，[配置列表]勾选一个配置文件，[设备列表]勾选一个或多个设备，点击发布，完成节目发布。

备注：选中的[配置文件]会显示在软件左侧表格中，表格中的[设备序列号]一栏里必须提前录入要发布的设备序列号



2.7 会务服务



桌牌终端[会务服务]模块中的快捷会服按钮，可通过服务器一键修改，并推送至目标桌牌（单个或批量），定制自定义的桌牌呼叫快捷服务按钮。

- ①【新增服务项】：在服务列表里新增一个自定义服务项。
- ②【服务列表】：桌牌终端快捷会务服务按钮列表 可[编辑]和[删除]
- ③【选中桌牌终端】：选中一个/多个桌牌，推送编辑好的服务项
- ④【组件布局】：对添加到画布上的组件进行布局操作[上，下，左，右，居中，全屏铺满等操作。
- ⑤【响应桌牌呼叫弹窗】：当桌牌呼叫会务服务时，后台实时弹出呼叫窗口，显示呼叫内容，并保存呼叫历史记录。

⑥【基础属性】：编辑组件时，组件的通用属性卡

⑦【组件属性】：不同组件的自带属性编辑

操作日志记录了所有对系统的操作，包括一些信息的添加、修改、删除等。

LINELINK®