

---

Programmable Control System

# 网络版智能电子桌牌系统 用户手册

---

在使用本系统前，请详细阅读本说明书

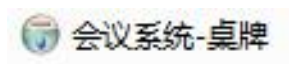
# 目录

一、软件安装调试.....	2
1.安装系统.....	2
2.进入系统.....	3
3.网络连接.....	4
6.查看网络联机状态.....	7
7.更改终端 ID 编号.....	8
8.替换字体.....	8
二.软件使用说明.....	10
1.多会议管理设置.....	10
2.桌牌功能.....	10
桌牌设置.....	10
桌牌特制.....	11
人员管理.....	11
模拟排位.....	12
设置背景.....	14
修改布局.....	14
保存布局.....	14
删除布局.....	14
系统通知.....	14
集中控制.....	15
3.系统管理.....	15
4.终端操作：.....	16
5.故障排除.....	18

## 一、软件安装调试

### 1.安装系统

- 1.1 安装环境：Windows 7 操作系统电脑，关闭防火墙、杀毒软件和插上加密狗，设置静态 IP 地址（默认 192.168.1.103）
- 1.2 将光盘下的（字体）文件夹下的字体复制到服务器，路径为“C:\WINDOWS\Fonts”的文件夹中。
- 1.3 打开光盘，先安装插件在双击桌牌会议系统图标，按系统提示信息安装软件，软件安装完成后，需重启电脑。



## 2.进入系统

2.1 打开桌面图标输入默认姓名 **admin** 和密码 **admin** 点击登陆进入系统。  
如下图：



2.2. 若需更改网络 IP (建议无特殊原因, 不要对电脑 IP 进行更改), 操作方法如下: 首先修改静态 IP, 打开 Google Chrome 浏览器输入 (**修改后 IP**) [/admin/index.php](#) 登陆后点击系统管理 修改服务器 填写修改后的服务器 IP 点击修改。



2.3 更改桌牌服务器地址操作步骤依次为: 点击桌牌软件【系统管理】→【服务器地址】设置为电脑 IP 地址 (注: 默认出厂服务器为 **192.168.1.103** 不需设置)。

2.4 若变更服务器 IP, 则桌牌服务器地址也需要变更, 操作步骤为进入【系统设置】→选择【服务器地址】 (**功能栏向左滑动**) →修改后点击【设置】如图。

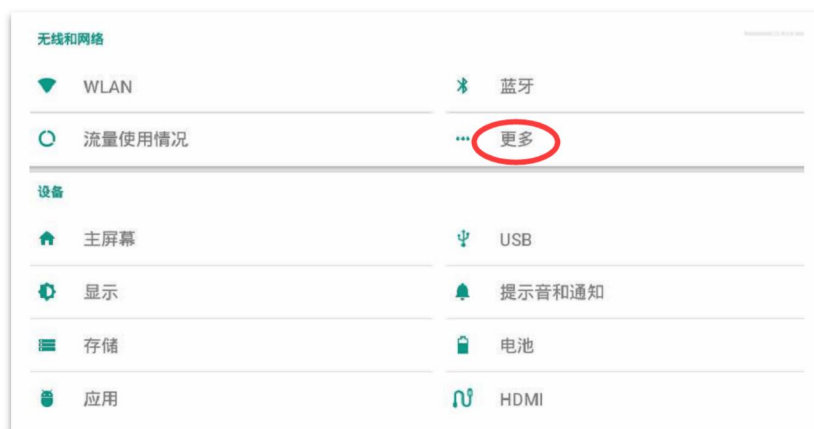


### 3.网络连接

**注：**本系统可实现单独有线组网、无线组网，也可实现有线无线双重组网。

3.1 使用有线网络连接操作步骤如下：

进入桌牌【功能界面】→【系统设置】→【IP 地址】→关闭【WLAN】→返回→【更多】→【以太网】→【以太网模式】→【静态地址】→输入静态 IP 地址并确认



飞行模式

网络共享与便携式热点

☒ 以太网

PPPoE拨号

VPN

移动网络

以太网

已启用

IP地址  
0.0.0.0

子网掩码  
0.0.0.0

网关  
0.0.0.0

dns1  
0.0.0.0

dns2  
0.0.0.0

以太网模式  
动态获取

以太网

已启用

IP地址  
0.0.0.0

子网掩码  
0.0.0.0

网关  
0.0.0.0

dns1  
0.0.0.0

dns2  
0.0.0.0

☒ 以太网模式  
动态获取

以太网模式

☒ 静态地址

☐ 动态获取

取消

以太网

IP地址  
192.168.1.111

网关  
192.168.1.1

子网掩码  
255.255.255.0

DNS 1  
192.168.1.1

DNS 2  
8.8.4.4

取消 连接

3.2 使用无线网络连接步骤如下：

进入桌牌【功能界面】→【IP 地址】→【更多】→【以太网】→关闭以太网→【WLAN】→开启 WLN→连接 WIFI

再对无线网进行静态设置：长按无线网络弹出对话框旋转“修改网络”

TP-LINK\_EA77

取消保存网络

修改网络

按以下操作选择静态设置 IP 并保存

会议专用

☐ 高级选项

取消 保存

会议专用

☒ 高级选项

代理  
无

IP 设置  
DHCP

取消 保存

会议专用

☒ 高级选项

代理  
无

IP 设置  
DHCP

**静态**

192.168.1.128

网关  
192.168.1.1

网络前缀长度  
24

取消 保存

## 6.查看网络联机状态

桌牌ID和IP设置完后，须进入服务器【联机状态】页面下查看各终端是否连接正常。若终端与服务器网络连接异常，系统“联机形态下”显示“未联机”，与实时电量。

电子铭牌

铭牌列表 导出数据 打印数据

当前会议: 8 [切换会议]

铭牌编号	铭牌IP	联机状态	操作
1	192.168.1.161	已联机	编辑 删除
2	192.168.1.3	已联机	编辑 删除
3	192.168.1.132	已联机	编辑 删除
4	192.168.1.141	已联机	编辑 删除

删除选中

总计 4个记录分为1页当前第1页，每页15 第一页 上一页 下一页 最末页 1

## 7.更改终端 ID 编号

您可在电子桌牌本地修改电子桌牌的 ID 编号，如图：



注意事项：

**更改电子桌牌 ID编号之后，需要重启电子桌牌。**

## 8.替换字体

桌牌软件字体库有已有十种字体，用户可以替换新字体，操作步骤如下：

打开软件所在位置的“meeting”文件夹（图 1），找到配置文件“Socket”（图 2），打开“ServerFontSetting”文件（图 3），点击【修改】替换系统字体库中其中字体，再浏览新字体所在位置（图 4），点击确定后，再从点击桌牌获取服务器字体（图 5）。

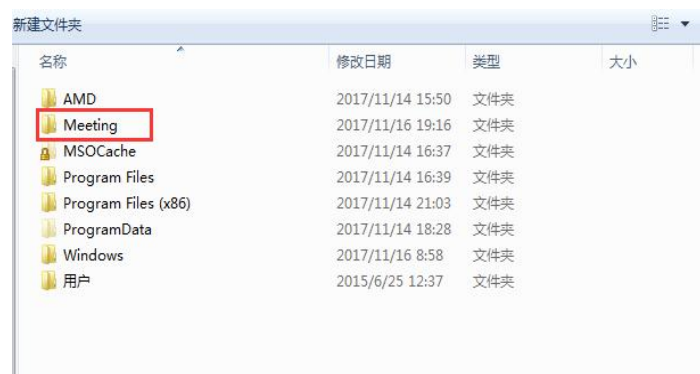


图 1



MySQL-5.0.90	2017/11/16 19:16	文件夹	
php-5.2.14-Win32	2017/11/16 19:16	文件夹	
Pn	2017/11/16 19:17	文件夹	
PnCmds	2017/11/16 19:16	文件夹	
Socket	2017/11/16 19:16	文件夹	
Uninstall	2017/11/16 19:16	文件夹	
ZendOptimizer	2017/11/16 19:16	文件夹	
Init	2013/5/18 10:22	Windows 批处理...	9 KB
Install.nsi	2016/3/19 10:39	NSI 文件	3 KB
PnCp	2013/5/18 9:52	Windows 命令脚本	15 KB
Uninstall	2016/3/18 18:42	Windows 批处理...	2 KB
uninstall	2017/11/16 19:16	应用程序	48 KB
测试客户端	2013/6/22 10:01	应用程序	40 KB
会议系统	2013/5/17 21:38	Chrome HTML D...	1 KB

图 2

名称	修改日期	类型	大小
logs	2017/11/16 19:16	文件夹	
IOCP_Server	2013/11/4 18:08	应用程序	76 KB
Newtonsoft.Json.dll	2016/11/23 16:20	应用程序扩展	455 KB
Serial925	2013/9/25 15:13	文本文档	1 KB
ServerFontSetting	2017/7/3 15:45	应用程序	16 KB
Synnew6D.lib	2012/4/22 15:07	LIB 文件	194 KB
Video_Server	2013/11/4 18:08	应用程序	76 KB

图 3



图 4



图 5

## 二.软件使用说明

### 1.多会议管理设置

点击【会议列表】图标选择【新增会议】进入如下界面：（注意刚装的软件默认为默认会议状态。默认会议是不能上传人名的）



填写本次会议名称并点击【保存】，在会议列表中会显示出你所添加的会议，然后点击未启用使其变成启用状态。可以随时编辑删除。可以建多场会议一键启用。

### 2.桌牌功能

**桌牌设置：** 点击进入如下设置有两种情况



1. 第一种打勾使用背景颜色，选择后方的取颜色选择需要的颜色，再选字体、颜色最后点修改。
2. 使用背景颜色要把“使用背景颜色”去勾，选择后面的换背景图可以选择自己做背景图  
如：此图为 PNG 类型 规格 800\*480

**注意：**背景图片是在没有选择背景颜色的情况下才能生成，背景图片生成好后您需要进行修改确认。

**桌牌特制：**可单独对某一个或多个桌牌进行背景图设置。如图按步骤 1. 2. 3 进入编辑



**注：**当要撤销单独编辑的时候，点击重置为默认背景布局

**人员管理：**根据会议室布局桌牌 ID 在以下列表中对应填写与会者名字，单位，职位。保存格式 Excel csv，格式不可更改。

	A	B	C	D
1	名字	单位	职位	桌牌ID
2	测试1			1
3	测试2			2
4	测试3			3
5	测试4			4
6	测试5			5
7	测试6			6
8	测试7			7
9	测试8			8
10	测试9			9
11	测试10			10
12	测试11			11
13	测试12			12
14	测试13			13
15	测试14			14

与会者列表	新增与会者	信息批量导入	<<返回上一步
-------	-------	--------	---------

当前会议：测试会议 [切换会议]

文件导入说明：请选择csv文件导入。可以通过EXCEL编辑文件然后另存为：\*.csv文件。点击下载模板

旧与会者： ☐ 清空

编码：

选择文件：  未选择任何文件

点击“信息批量导入” 选择文件“人员名单”导入会议中，将自动识别关联终端 ID 号。也可在此 点‘点击下载模板’下载导入表格格式清单。（注：清空必须打钩）

与会者列表：显示已上传编辑好的 ID 姓名，在这上面已可以编辑修改

新增与会者：若新增与会者人数较少，直接点击【新增与会者】图标逐个新增与会者名字并选择关联桌牌 ID 号保存。

与会者列表	新增与会者	信息批量导入	
-------	-------	--------	--

当前会议：测试会议 [切换会议]

参加会议：

姓名：

与会者职位：

桌牌ID：

单位名称：

是否主席：

字体：

字号：  请输入6-25以内的数字

颜色：  取颜色

导出权限：

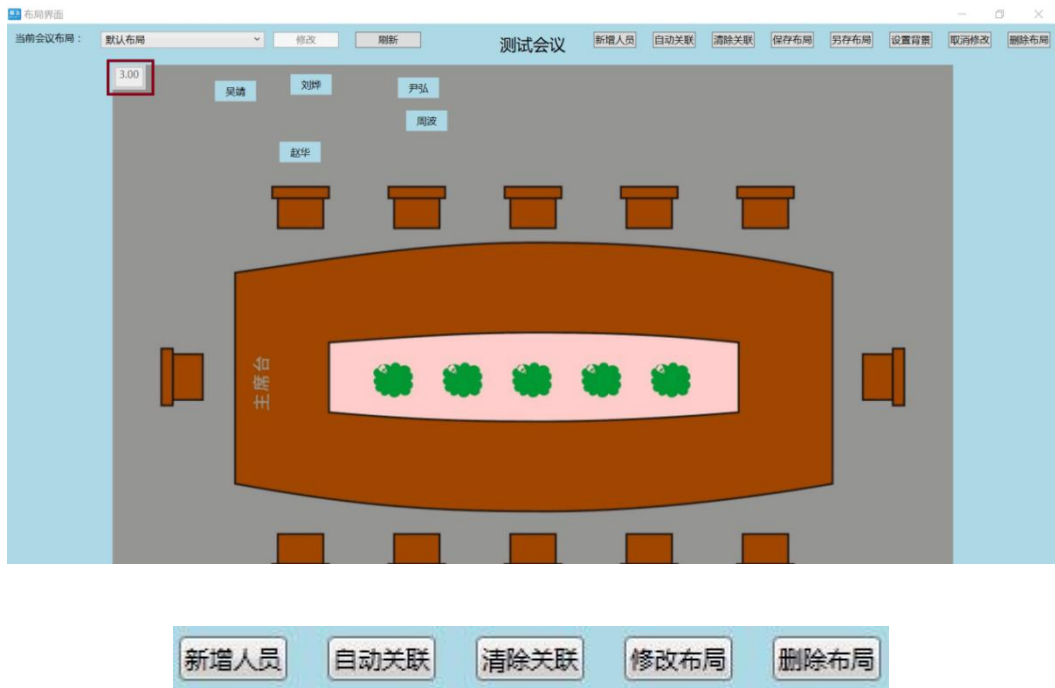
是否要签到：

背景：  未选择任何文件 请使用png格式图片

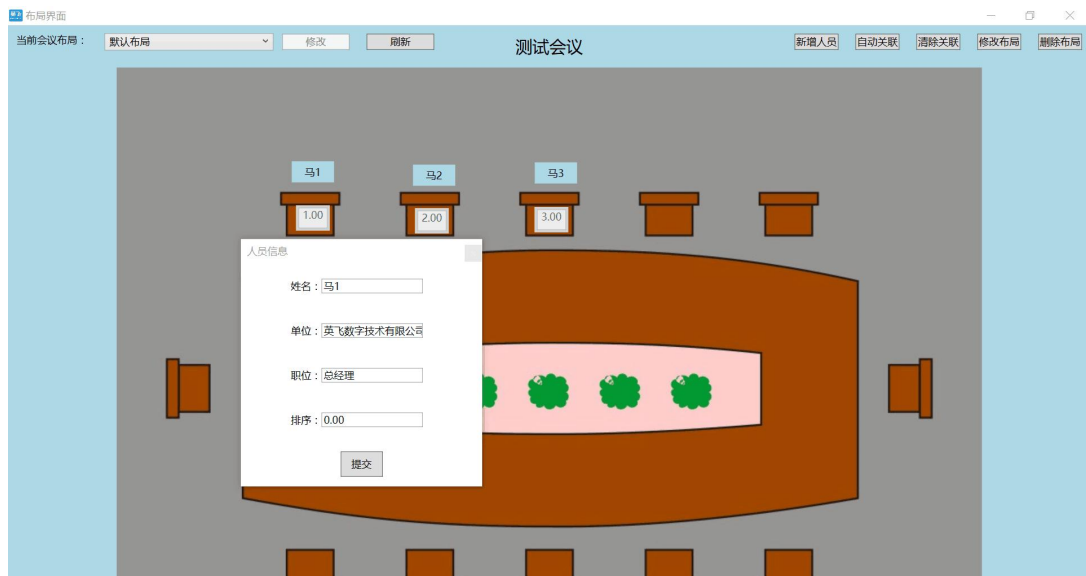
欢迎词：  请输入200以内的文字

权限： 新加:  多个标签，使用半角的“,”隔开

模拟排位：打开桌面右下角 {会议室模拟排位工具}



根据会议室布局做好布局图，导入布局图（图片大小 1366\*768，格式 PNG）。把 ID 号拖到对应的位置保存，在点击“自动关联”。如三位参会人员，马 1 坐错位置，后面的要往上移动，选中名字右击修改出来人员信息，需先查看马 3 的排序，然后把马 1 的排序改成比马 3 的大，提交后再点击“自动关联”即可。



清除关联：点击后所有桌牌清空人名，显示黑屏。

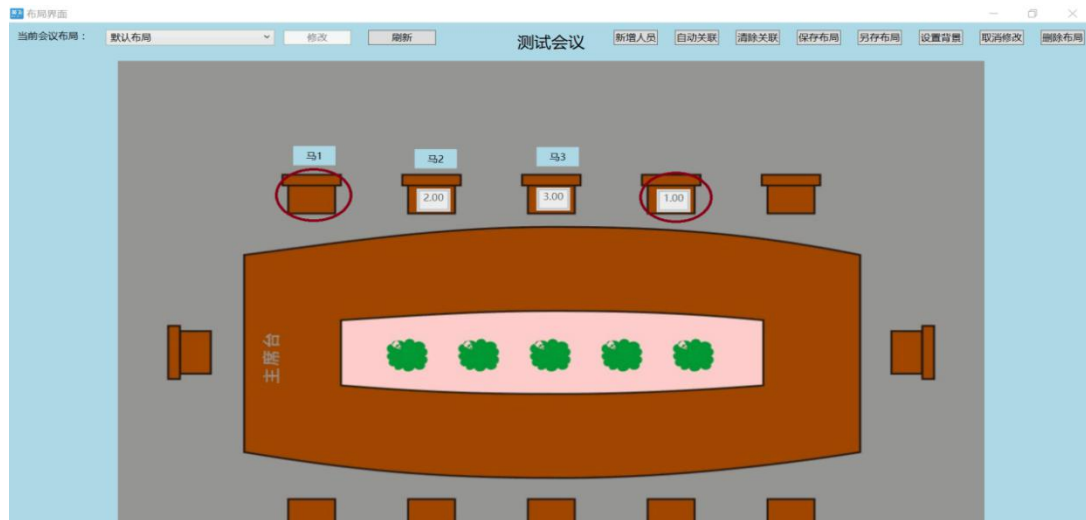
新增人员：可以增加人员名字，拖动到对应 ID 号上面，桌牌同时显示人员名字拖动人员名字可互换显示姓名



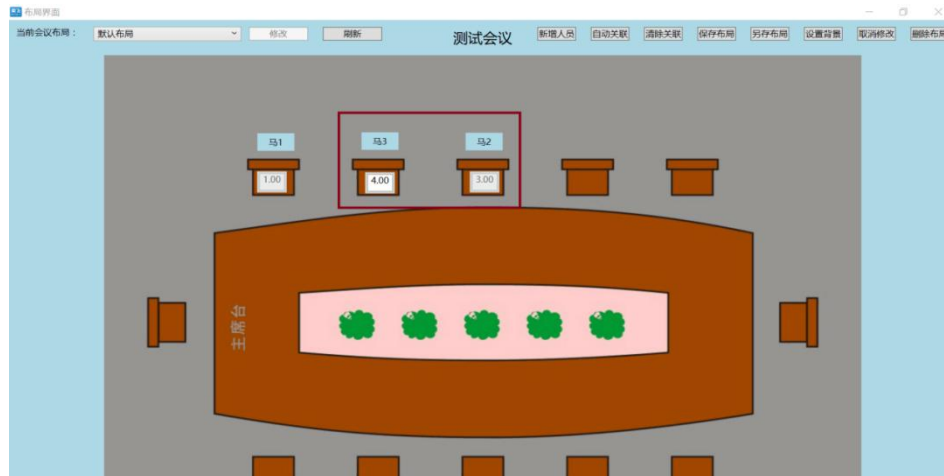
**设置背景：**做好布局图点击此可导入

**修改布局：**点击左上序列号到相应座位，序列号默认为 ID 号但更改序列号 ID 不会变

**保存布局：**我们可以有多种布局模式，使用直接选取点修改即可。先点击修改布局，更改有两种方式，第一种如图直接拖动序列号，然后选另存布局保存此布局名称。



第二种如图二直接变更序列号，序列号跟人名是相对应的，2 变成 4，相对应排序大的马 3 就就会关联到序列为 4 的座位



**删除布局：**删除布局图，默认布局不能删除

**系统通知：**可向所有与会人员发送公告通知或查看所有与会人员发送到后台互动记录

消息列表	控制室	消息群发	系统通知	<<返回上一页
当前会议: 测试会议 [切换会议]				
<div>发送内容</div> <div></div> <div>发送信息</div>				

**集中控制：**一键关机：统一关闭所有桌牌

一键重启：在运行状态下桌牌可进行重启

显示 ID：直接显示各个桌牌的名牌 ID 号

关闭前屏：一键关闭前后屏幕

关闭后屏：只关闭后屏，前屏不变

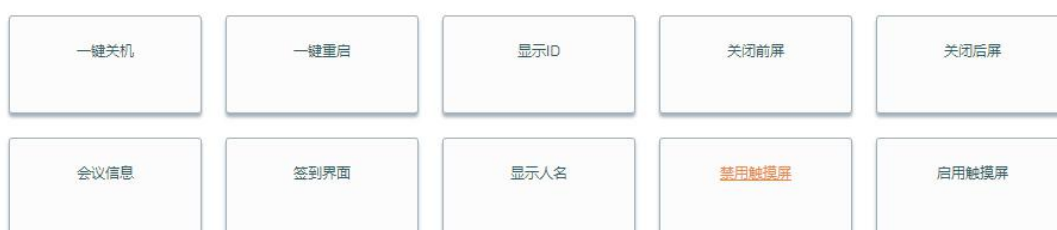
会议信息：进入会议信息，读取 U 盘界面

签到界面：进入签到界面

显示人名：显示名字

禁用触摸：使其电子桌牌关闭触摸功能（重启后不受控制，需重新禁用触摸）

启用触摸：重新开启触摸功能



### 3.系统管理

管理员列表		添加管理员	修改密码	<<返回上一页
当前会议: 测试会议 [切换会议]				
用户名	Email地址	加入时间	最后登录时间	操作
admin	maren@7sedy.com	2008-05-04 18:24:12	2016-06-20 18:59:38	  

点击【修改密码】图标进入密码修改界面

点击【添加管理员】图标进入如下界面：



用户名

Email地址

密码

确认密码

您可在该界面下添加管理员、修改管理员密码。

点击【系统初始化】进入初始菜单,可清空上次会议内容和管理员信息。

#### 4.终端操作:

终端按键和U盘电源接口图如下:





供电模式如图共有三种：电池供电，POE 供电，适配器供电。注意，适配器接口跟上图 DC-12V 接口为同一类型



终端界面功能：



单机改名：可以在不联网的情况下快速单机改名，可设置字体及颜色字体大小，点击页面布局后可以选择背景颜色和背景图（前提是把需要的背景图导入终端中）有单位和职位时可手动拖动位置，只有姓名时为自动识别大小。

会议信息：可通过 U 盘导入会议资料在终端上打开浏览。

呼叫服务：桌牌可通过网络向后台发信息。

投票表决：可进行投票表决

短信收发：在桌牌与桌牌之间可选择单独\几个人或全部发送短消息并其他桌牌可回复。

自动导入：通过固定格式可与桌牌 ID 号关联导入资料和姓名。

系统设置：设置服务器地址和网络连接。

## 5.故障排除

故障	解决办法
更改终端铭牌后，个别终端不刷新更改内容	先重启终端，若重启后仍不刷新更新，需手动更改铭牌显示，详细内容请参照“手动刷新终端铭牌”。
与会者人名显示有误	所选字型中缺少生僻字的显示, 更换显示字体
终端死机	重置终端系统，如死机比较频繁需要即时维修或直接换主板
网络连接不稳定	检查服务器的防火墙和杀毒软件
进不了软件和排位界面	检查桌面右下角“视频服务程序”“会议室模拟排位工具”有没有这两个程序的显示，若没有在开机启动项中点击启动或在安装程序路径下 meeting 文件夹中 socket 内打开 Video_Server
打开网页进不了软件	1、检查本地 IP 地址是否是 192.168.1.103 或修改后的 IP 2、系统管理中的服务器地址是否与本地 IP 一致 3、重启 socket 后重启浏览器重新登陆 4、是否把杀毒软件退出了 5、检查控制主机的 IP 是否正确 6、卸载软件后重新安装或者换浏览器
进入后台无法控制终端	1、终端上的服务器地址是否与服务器上的服务器地址一致 2、有线或无线是否与服务器是在同一网内连