

2023.4

# 小草会议软件 V2.0 用户手册



sun xun

兰州田地软件科技有限公司

2023.4

## 目录

一、“小草会议软件”简介 .....	2
二、设计总述 .....	2
三、功能概述 .....	2
四、安装 .....	2
五、操作步骤: .....	3

## 一、“小草会议软件”简介

云会议带来了便捷性和高效率，逐渐成为趋势。但也有一些缺点和不便，一是发言人换了之后，上一个发言人需要关闭自己的桌面或文档共享，下一个发言人再打开其自己的共享，频繁切换共享影响了会议的流畅和连贯；二是由于某些参会人员操控会议软件不够熟练，经常遇到卡壳的情况；三是会议组织或主持者不能把控整个会议的流程，会议超时或中断不可预料。本软件弥补了云会议上述缺点，是召开云会议的有力助手。

## 二、设计总述

小草会议软件分为三个部分：

**PC 客户端：**在 Windows 系统上安装运行，用于会议文档的集中管理、播放，接收手机遥控器发来的指令，实现文档的翻页、缩放和高级功能如鼠标、激光笔、放大镜和白板。

**手机遥控器：**微信小程序，向 PC 客户端发送指令，PC 端根据指令实现文档的翻页、缩放和高级功能如鼠标、激光笔、放大镜和白板。

**服务端：**部署在云服务器上，实现服务端和 PC 客户端之间、服务端和手机遥控器之间的通信。服务端是微信小程序和 PC 客户端之间通信的转发和缓冲。同时服务端还提供软件注册、用户管理等功能。

## 三、功能概述

- 1、会议文档集中管理（增加、删除和调整顺序）和播放；
- 2、发言人可以手机远程翻页、缩放和使用模拟鼠标、激光笔、放大镜和白板；
- 3、倒计时提醒和页码提醒；
- 4、自动记录文档是否播放和播放时长。

## 四、安装

运行安装包中的 setup.exe 按照提示安装。安装完毕桌面有小草

会议软件的快捷方式。

说明：本软件在 .Net Framework 4.8 上运行。如果电脑中没有 .Net Framework 4.8，按照提示安装即可。

要求电脑上已安装 Microsoft Office 或金山 WPS Office，可打开 Word、Excel 和 PowerPoint 文档。

## 五、操作步骤：

基本步骤：

- 1、 PC 客户端添加文档，实现文档的排序和删除、修改名称等，除此之外给每个文档分配一个通道号。
- 2、 遥控器输入文档的通道号建立和该文档的连接。该文档播放时通过遥控器按键控制文档。

具体功能如下：

### 1、登录

首次打开软件，会提示手机号登录。如果不登录，远程遥控功能不能用，其他功能正常。

输入手机号，点击“获取验证码”，然后输入收到验证码，再点击“登录”。

首次登录后，以后再打开软件，不会再出现登录窗口。



## 2、主界面



首次登录之后进入主界面，首次登录之后再次打开直接进入主界面。

(1) **增加文档**：将文档拖到列表中。支持 PPT、PDF、Word 和 Excel4 种文档。

(2) **删除文档**：点文档对应的“×”。

(3) **文档排序**：拖动“序号”排序。

(4) **普通播放**：点“▷”即可播放文档，只显示文档的当前页码和总页数。

(5) **计划时长设置**：在计划时长里录入时间，格式是“分钟：秒”，例如：

8 ——8 分钟

8:15 ——8 分 15 秒

0:45 ——45 秒

70 ——70 分钟

(6) **倒计时播放**：如果设置了“计划时长”，则会出现倒计时播放按钮“🕒”即可倒计时播放文档，显示文档的剩余时间和当前页码/总页数。

(7) **修改文档简称**：在表格里点击该文档的名称，稍作停顿再次点击，进入修改模式。

(8) **修改通道号**：如果 2 个或多个文档由同一个人远程操作，则可以将多个文档的通道设置为同一个，直接复制粘贴即可。

(9) **修改已播放状态**: 可以在“已播放”栏里修改文字, 加入备注信息。

(10) **刷新**: 检查文件是否还存在还可以检查通道是否存在。(如果主界面长时间不操作超过 2 天, 通道号可能失效)

(11) **修改标题**: 鼠标右键点击标题, 出现快捷菜单“修改”, 点击“修改”出现修改界面。

(12) **通道状态监控**: 小草会议软件翻页器小程序测试该通道成功或翻页成功, 表示改通道正常 (有人连线该通道), 通道状态为绿灯。

(13) **全部清除**: 将文档列表清空。

(14) **帮助**: 显示帮助文档和小草会议软件翻页器小程序二维码。

### 3、倒计时窗口

点“⌚”启动普通播放, 文档播放的同时倒计时窗口在顶层显示, 窗口显示文档页码。



鼠标右键点击弹出菜单: 可以设置窗口的属性, 功能有: 放大缩小窗口, 调整透明度、色调, 修改窗口标题。

### 4、普通提示窗口

点“▶”启动倒计时播放, 文档播放的同时倒计时窗口在顶层显示, 窗口显示倒计时和文档页码。



## 5、帮助窗口

主页面点击“帮助”，打开帮助窗口，显示操作要点和翻页器小程序二维码。还有在线升级和续费、更换电脑功能。



遥控器二维码：微信扫描二维码，进入遥控器界面。

在线升级：点击“查询最新版本”，如果有新版本，提示升级。升级后自动退出小草会议，并自动启动。

续费：新电脑有 1 个月全功能体验期。体验期过后文档管理和播放功能可以继续使用，遥控器服务不可用。续费后可继续使用遥控器服务。选择购买时长，点确认后出现二维码，微信扫描二维码支付。支付后提示框点“是”重新启动。

购买服务费

电脑机器码 50026B7238010F95178BFBFF00800F82

电脑名称 SX-HOME-PC

当前有效期 2023年06月03日

单价 20 元/月

购买时长 1个月

续费时段 2023年06月03日 - 2023年07月03日

金额合计 20.00 元

确认



提示

支付过程会有延迟, 建议支付完成30秒后重启。是否重启?

是(Y) 否(N)

换电脑：如果更换电脑，而旧电脑未到期，可以将旧电脑剩余试用期转移到新电脑上。

在登录窗口用手机号登录，则该手机号下的电脑全部显示出来，选择要转出的电脑即可。






## 6、小草会议软件遥控器微信小程序：

微信扫描小草会议软件小程序二维码，打开小程序（图 1）。二维码在小草会议软件 PC 端的“帮助”界面上。




**6.1 连接：**输入通道号，点击“连接”按钮。如果通道正常，则出现遥控器翻页缩放界面（图 2）。



**6.2 翻页缩放基本功能：**点击“上一页”、“下一页”翻页，点击“放大”、“缩小”、“正常”操控页面大小。（图 2）


**6.3 高级功能：**点击“”打开高级功能。高级功能有鼠标、激光笔、放大镜、白板 4 个功能。





鼠标：点击 ，出现鼠标触控板和鼠标左右键。用于操控远程 PC 上的鼠标。




激光笔：点击 ，出现激光笔触控板。在触控板上滑动，远程 PC 上会出现激光笔  并跟随移动。

手电筒：点击 ，出现手电筒触控板。在触控板上滑动，远程 PC 上会出现手电筒并跟随移动。



放大镜：点击 ，出现放大镜触控板。在触控板上滑动，远程 PC 上会出现放大镜  并跟随移动。



白板：点击 ，出现白板触控板。在触控板上滑动，远程 PC 相应位置上会出现笔迹。  
 调色按键：切换画笔颜色。用于多人同时操作时用颜色区别。



---

擦除：清除所有笔迹。