|  |
| --- |
|  |
| 麦獭视频会议系统 |
| 用户操作手册 |

## 第一章 系统说明

麦獭视频会议系统，基于搭建稳定，易用，高性能的视频会议为目标的创新性视频会议系统。基本功能有：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 音视频沟通 | 电子白板 | 屏幕共享 |
| 文字聊天 | 会议录制 | 会议直播 |

麦獭视频会议系统是使用需要了解以下基本概念：

|  |  |
| --- | --- |
| **名词** | **释义** |
| 参会者 | 指所有进入麦獭视频会议系统的用户，能听到和看到会场所有音视频、电子白板、屏幕共享等。只限于听和看，不能操作。默认视频不被其他用户看到，音频不被其他用户听到。 |
| 主席 | 指进入麦獭视频会议系统，并处于上麦状态的用户。主席用户的音视频将被所有参会者听到和看到。并且拥有操作电子白板、屏幕共享等功能的权限。 |
| 管理员 | 指特殊身份的参会者，不管是否处于上麦状态，均拥有管理会议室的权限。即对会议室属性设置，对其他所有用户进行管理。 |
| 数据同步 | 是指主席特有的功能，当主席使用该功能时，其他所有参会者的界面，包括白板翻页都将与该用户保持绝对一致。一个会议室同一时刻只能有一个主席使用该功能，即独占。 |

## 第二章 系统界面组成

#### 2.1 系统界面图



#### 2.2 界面组成

本系统界面分为数据区和工具栏。所有视频、电子白板、屏幕共享等数据均在数据区展现。占据整个系统90%以上的界面。工具栏集中在底部，分为左、中、右三部分。左边依次为上下麦、数据同步、人员列表按钮。右边依次为系统设置、会议录制、全屏按钮。中间部分为功能切换区，依次为视频分屏、电子白板、屏幕共享和更多功能按钮。人员列表默认隐藏，文字聊天，直播等功能在更多按钮集合体中。

## 第三章 系统功能

#### 3.1 音视频

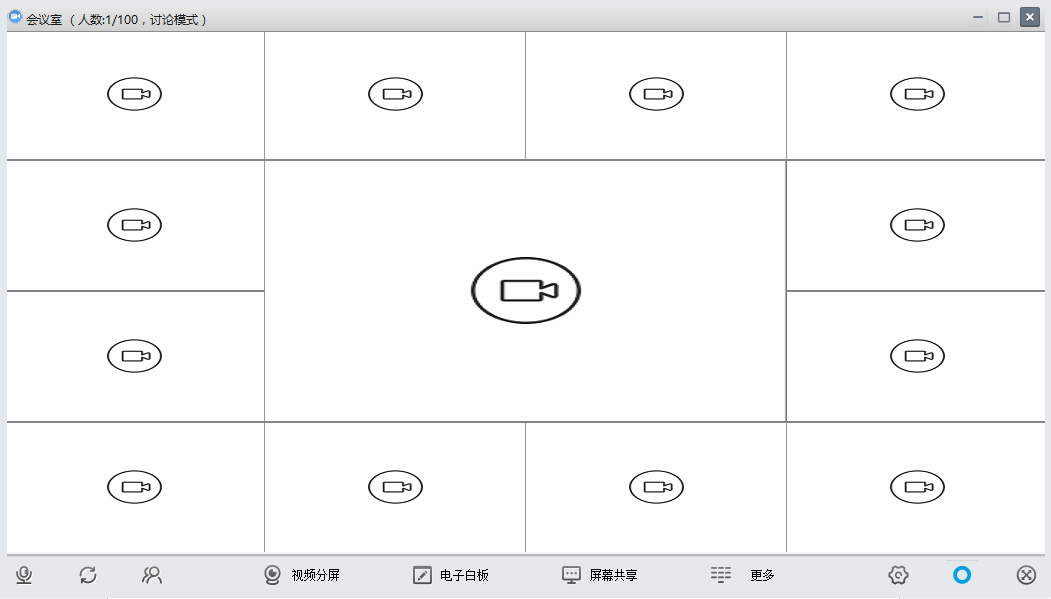
**⑴上麦**

点击工具栏中按钮，取得发言权，成为主席。

**⑵视频分屏**

在上麦成为主席后，可以进行视频分屏切换。点击按钮后，选择想要在数据区展示的视频分屏样式。如下图：

视频分屏分为：4,6,13和自动分屏四种选择。最多支持25路分屏。如下图：

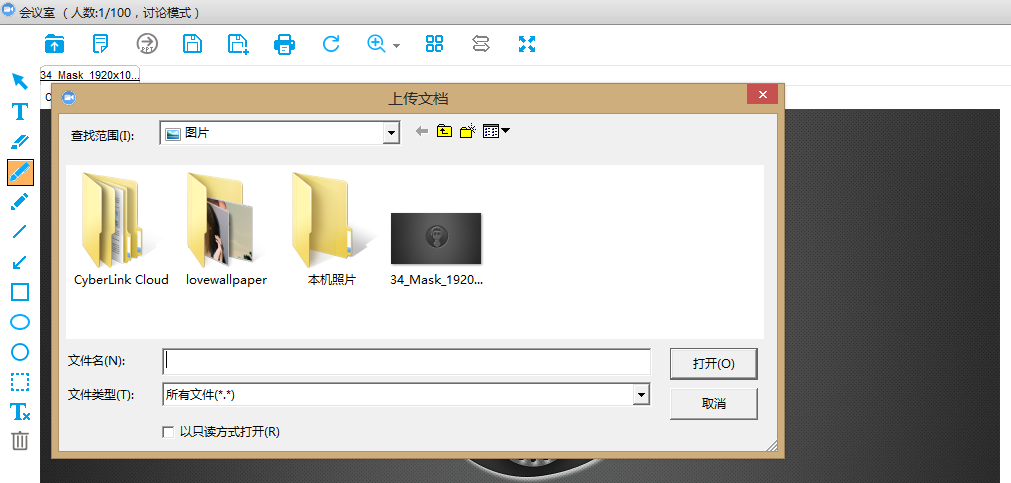


#### 3.2 电子白板

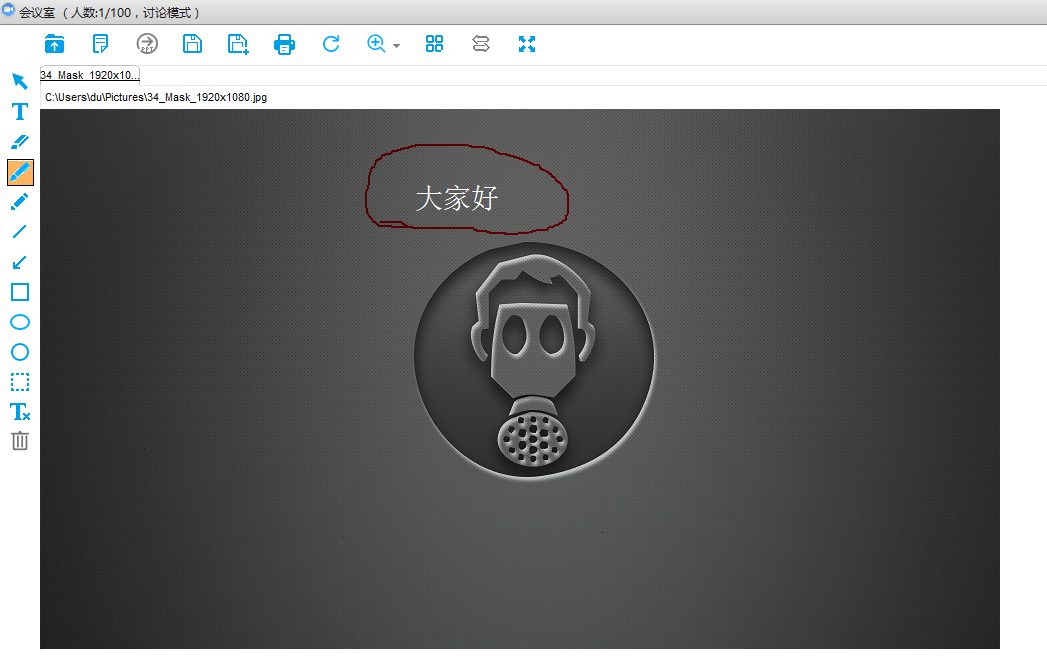
在主席状态下，可以操作电子白板。

**⑴分享文档**

点击按钮，可以选择要分享的文档。如下图：

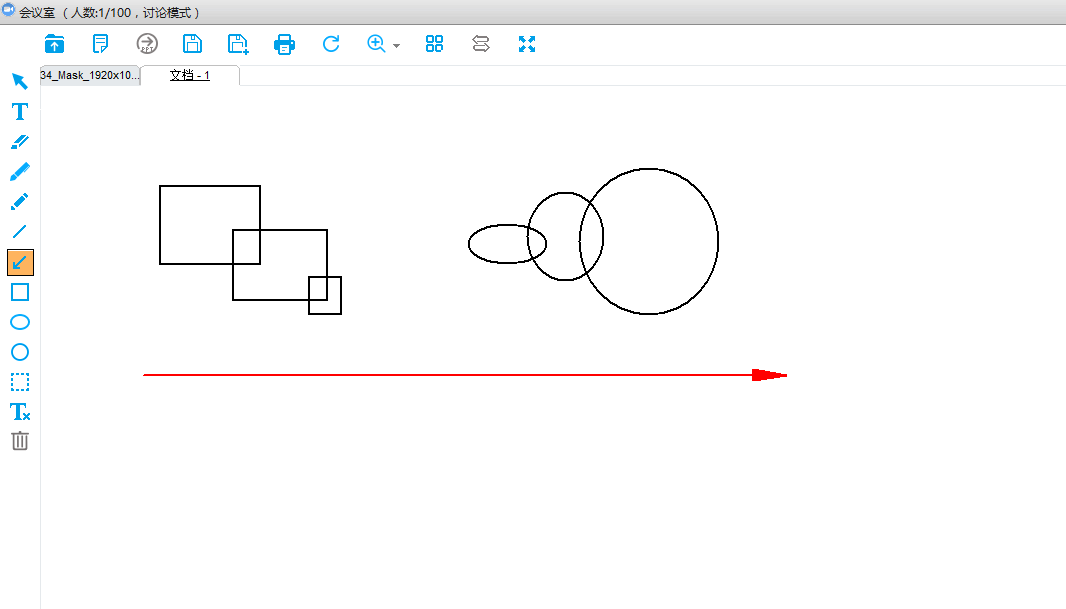


点击左边工具栏，可以对电子白板中的文件进行操作。如下图：



**⑵新建空白白板**

在主席状态下，点击按钮，可以新建白板。并可以对空白白板进行操作。如下图：



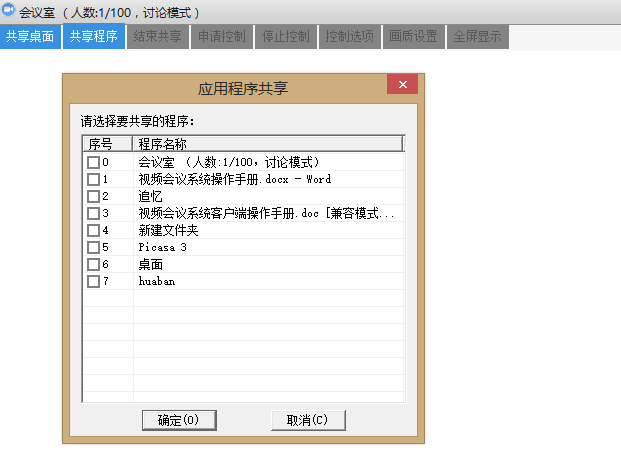
#### 3.3 屏幕共享

**⑴共享桌面**

在主席状态下，点击按钮切换到屏幕共享界面，然后点击按钮开始分享自己的桌面给所有参会者。

**⑵共享程序**

在主席状态下，点击按钮，切换到屏幕共享界面，然后点击按钮开始选择自己要分享的运行中的程序。如下图：



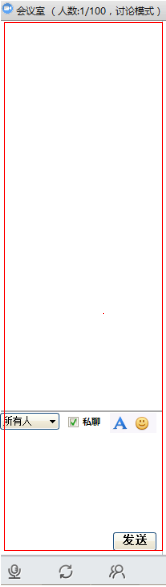
**⑶远程控制**

主动式：在进行桌面或者程序共享时，点击按钮，选择“控制权限”将桌面或者程序的控制权限分享给其他会议室的主席。

被动式：在进行桌面或者程序共享时，其他主席可以点击“申请控制”按钮，来请求对屏幕分享者的桌面或者程序的控制权，在分享着同意后，可以操作其桌面或者程序。

#### 3.4 文字聊天

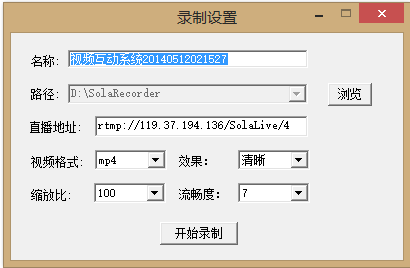
所有参会者，点击按钮后，选择“文字聊天”功能，界面上数据区左边部分，显示文字聊天窗体，如下图：



可以和所有参会进行文字聊天，并支持私聊。

#### 3.5 会议录制

所有参会者，可以点击工具栏中按钮，弹出录制设置界面，如下图：



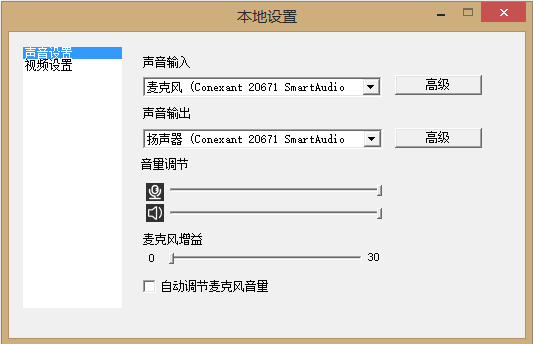
可以设置录制文件名，位置，清晰度，流畅度，比例等参数。录制完成时，可以再次单击按钮来结束录制。会议结束，用户退出会议软件时默认录制完成。中途退出者，可以在再次参会时，再次点击按钮，使用同一录制文件名来继续上次的录制。

#### 4.6 会议直播

管理员可以再录制的同时，进行会议直播。在web端，将展现整个会议场景。

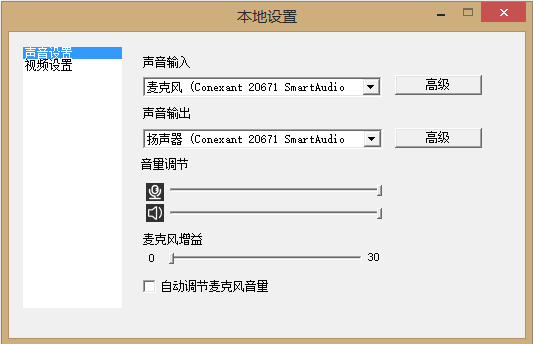
#### 4.7 系统设置

用户在点击工具栏按钮，后进入设置界面，对本系统进行各种设置。如下图：



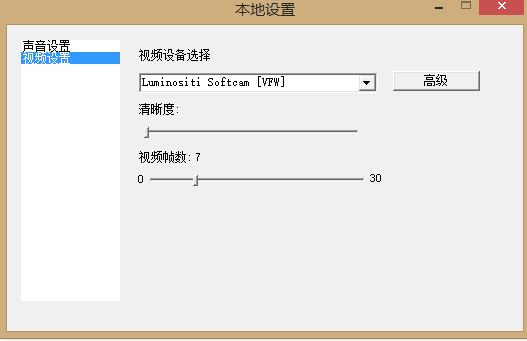
**⑴音频设置**

用户可以选择电脑中想使用麦克风和声音输出设备。并可以调节各自音量大小。同时麦克风支持声音增益。如下图：



**⑵视频设置**

用户可以选择电脑中某个摄像设备为主显设备，同时可以调节每个摄像设备的清晰度和帧率。如下图：



#### 4.8 其他

管理员可以点击工具栏按钮，对会议室进行各种属性设置。例如会议模式，录制会议权限等。