

在线教育直播活动平台

操作说明

版本：1.0

2016.05



目录

1.推荐安装环境.....	2
2.安装指引.....	2
3.校长网页后台管理.....	4
3.1 个人管理.....	5
3.2 教师管理.....	5
3.3 课程管理.....	6
4.老师网页后台管理.....	7
4.1 个人管理.....	8
4.2 课程管理.....	8
4.3 问卷管理.....	9
4.4 学生管理.....	10
5.用户登录.....	11
6.客户端登录界面.....	11
7.通道输入.....	12
7.1 接入设备.....	12
7.2 桌面共享.....	13
7.3 加载音视频图片文件.....	13
7.4 加载网络源.....	13
8.通道设置.....	14
8.1 播放控制.....	14
8.2 混音设置.....	14
9.系统设置.....	15
10.演示设置.....	16
10.1 课程.....	16
10.2 文档.....	16
10.3 签到.....	17
10.4 问卷.....	18
10.5 公告.....	18
10.6 分享.....	19
11.互动区.....	19
11.1 用户列表.....	19
11.2 讨论区.....	20
11.3 问答区.....	20

在线教育客户端操作说明

1.推荐安装环境

CPU：英特尔（Intel） 酷睿 i7-4790

内存：4G 以上

显卡：1G 以上显存

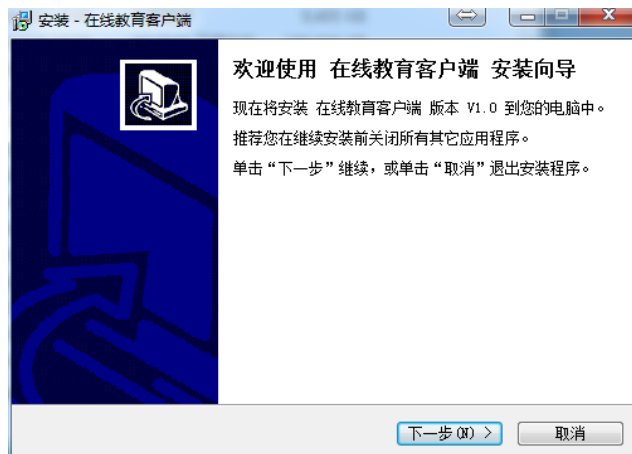
操作系统： WIN7 / WIN8

注意事项：考虑到编码问题，强烈推荐用户把显卡和 CPU 的驱动升级到最新。

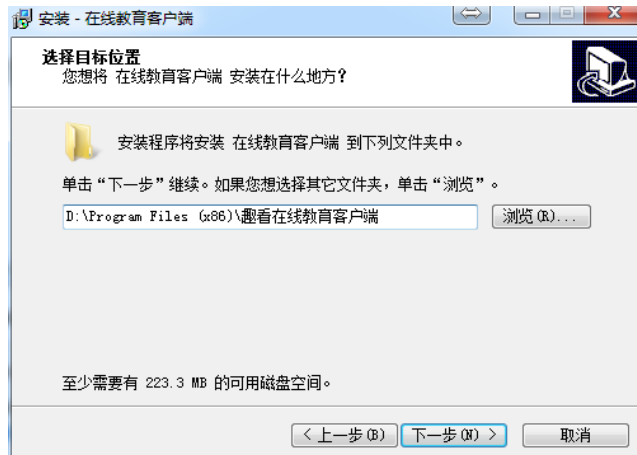
2.安装指引

双击安装文件，按照安装步骤一步步进行：

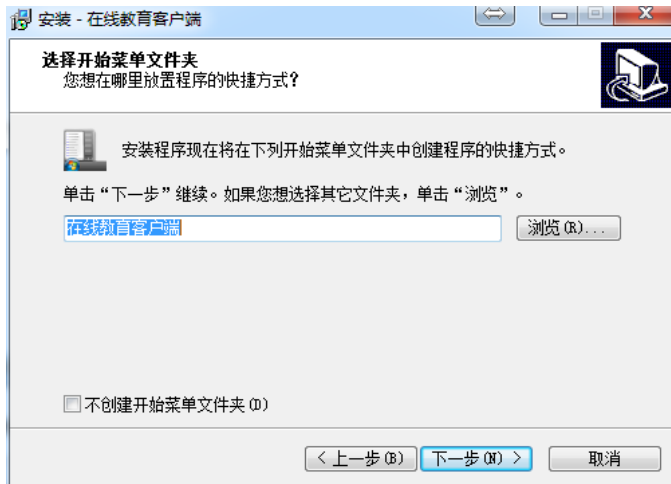
1.欢迎界面



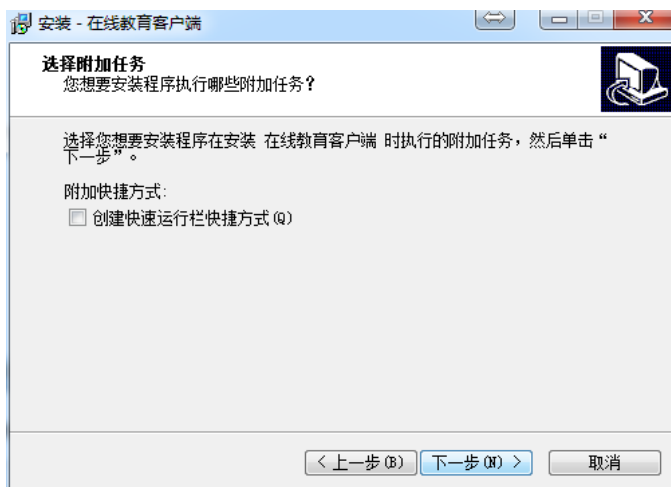
2.安装目录选择，建议安装在 C 盘以外的目录



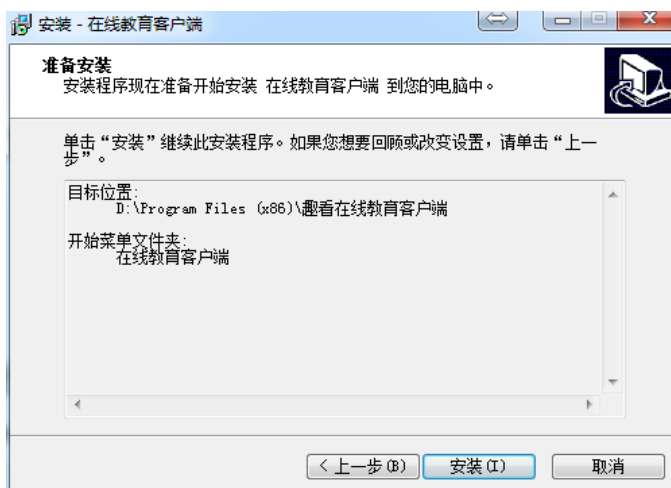
3.菜单设置



4.选择附加任务



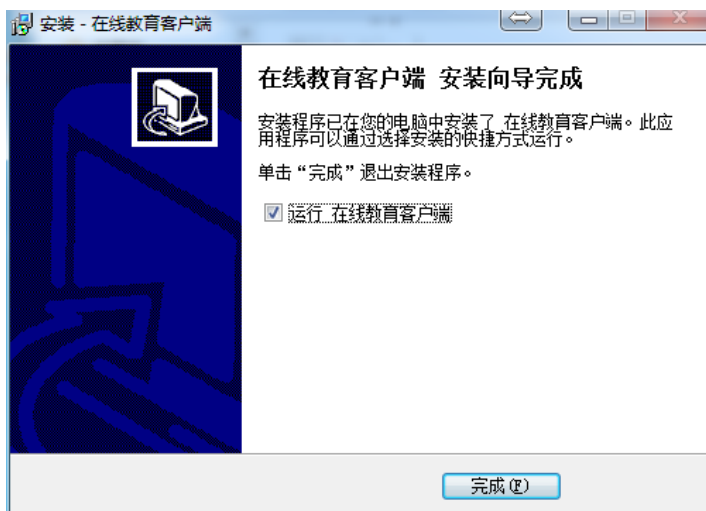
5.准备安装



6.正在安装



7. 安装完成



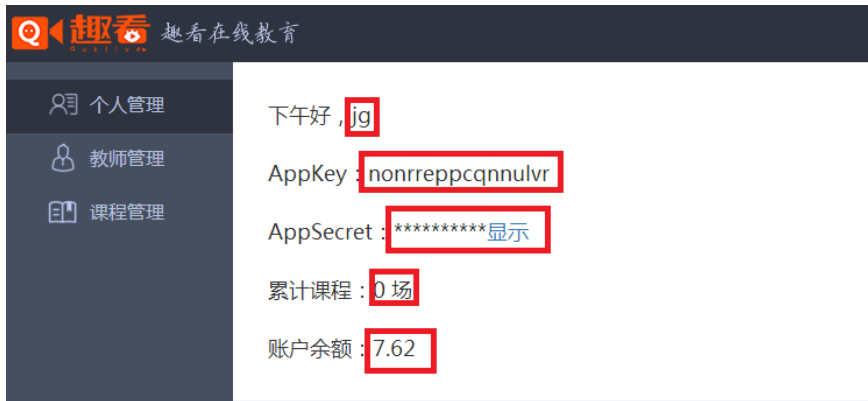
3. 校长网页后台管理

在网页浏览器输入地址 edu.quklive.com, 在弹出界面输入账号和密码, 选择校长方式登录。



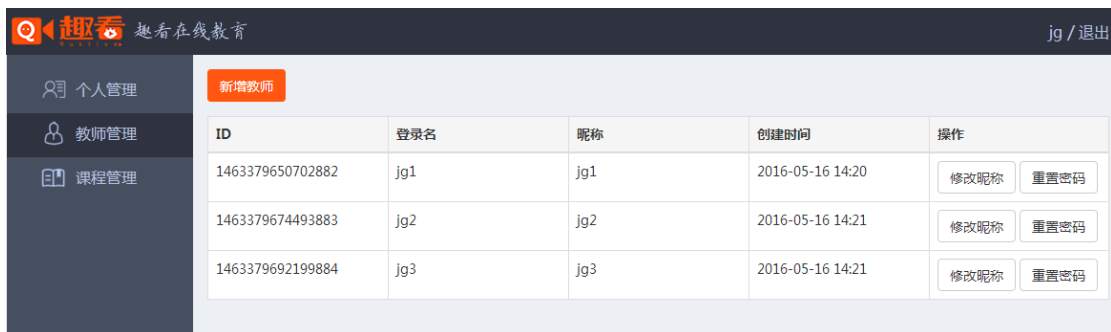
3.1 个人管理

在个人管理界面，查看账户名，AppKey，AppSecret 应用密钥，累计课程数和账户余额信息。



3.2 教师管理

在教师管理界面，可以新增教师账号，修改教师账号昵称，重置教师登录密码。





新增教师：点击新增教师按钮，在弹出界面，输入登录名，昵称，输入密码和确认密码，完成教师账号创建，生成唯一教师 ID。

在网页浏览器输入地址 edu.quklive.com，在弹出界面输入创建的教师登录名和密码，选择老师方式登录网页管理后台。

新增教师

登录名： *

昵称： *

输入密码： *

确认密码： *

3.3 课程管理

发布课程：在课程管理界面，点击发布课程按钮，必须输入指定教师 ID，课程名称，上传课程海报，课程介绍，开始时间和结束时间，选择课程类型。

趣看 趣看在线教育


个人管理

教师管理

课程管理

教师ID:

课程名称:

课程海报:  [重新上传](#)

课程介绍:

开始时间:

结束时间:

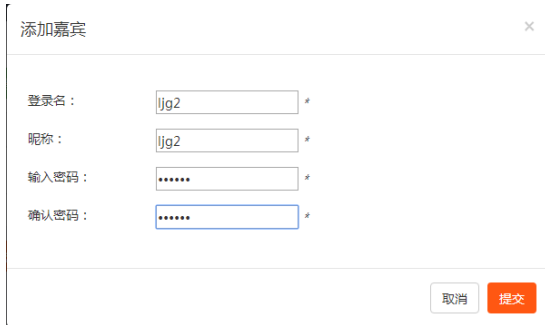
课程类型: 公开 口令 账号登录 第三方账号

公开：学生不需要登录，系统会自动为学生生成一个昵称

课程类型：公开，口令，账号密码，第三方账号。

添加嘉宾：点击添加嘉宾按钮，在弹出界面输入登录名，昵称，输入密码和确认密码，完成嘉宾创建。

导入历史嘉宾：点击导入历史嘉宾按钮，在弹出界面选择嘉宾，完成嘉宾创建。



点击创建完成，完成课程发布。



4.老师网页后台管理

在网页浏览器输入地址 edu.quklive.com，在弹出界面输入账号和密码，选择老师方式登录。



4.1 个人管理

在个人管理界面，查看账户名，修改昵称和密码。



4.2 课程管理

发布课程：在课程管理界面，点击发布课程按钮，输入课程名称，上传课程海报，课程介绍，开始时间和结束时间，选择课程类型。

趣看在线教育

个人管理 | 课程管理 | 问卷管理 | 学生管理

课程名称: 趣看在线教育

课程海报: 重新上传

课程介绍: 趣看在线教育

开始时间: 2016-05-16 15:40:31

结束时间: 2016-05-16 15:55:32

课程类型: 公开 口令 账号登录 第三方账号

公开: 学生不需要登录, 系统会自动为学生生成一个昵称

下一步 取消

添加嘉宾或者导入历史嘉宾

趣看在线教育

个人管理 | 课程管理 | 问卷管理 | 学生管理

添加嘉宾 导入历史嘉宾

登录名	昵称	操作
ljg1	ljg1	重置密码 删除
ljg2	ljg2	重置密码 删除

创建完成

点击创建完成, 完成课程发布。

趣看在线教育 jg1 / 退出

发布课程

课程名称	状态	课程访问链接	操作
<p>趣看在线教育 05月16日 15:40 - 05月16日 15:55</p>	直播中	学生链接: http://edu.quklive.com/edu/c/9463384556207889 嘉宾链接: http://edu.quklive.com/edu/c/9463384556207889/guest	修改 数据 嘉宾 报名 删除 多通道
<p>基础英语讲解 05月16日 14:35 - 05月16日 14:50</p>	已结束	学生链接: http://edu.quklive.com/edu/c/9463380562922885 嘉宾链接: http://edu.quklive.com/edu/c/9463380562922885/guest	修改 数据 嘉宾 报名 删除 多通道

4.3 问卷管理

在问卷管理界面, 点击新增问卷按钮, 输入问卷标题, 题目, 选项, 添加和删除选项, 选择正确答案后, 点击保存按钮完成问卷创建, 可以单选题和多选题模式。

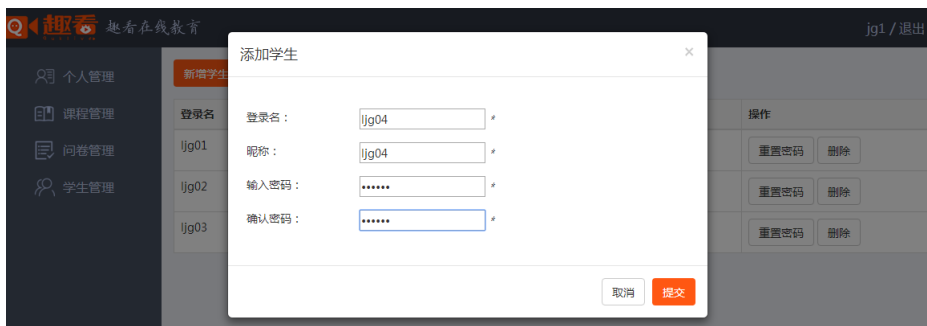


4.4 学生管理

在学生管理界面，点击新增班级按钮，输入班级名称完成班级创建。



选择班级学生的列表按钮，在弹出的新增学生界面，点击新增学生按钮，在淡出添加学生界面输入登录名，昵称，输入密码和确认密码，点击提交完成学生添加。

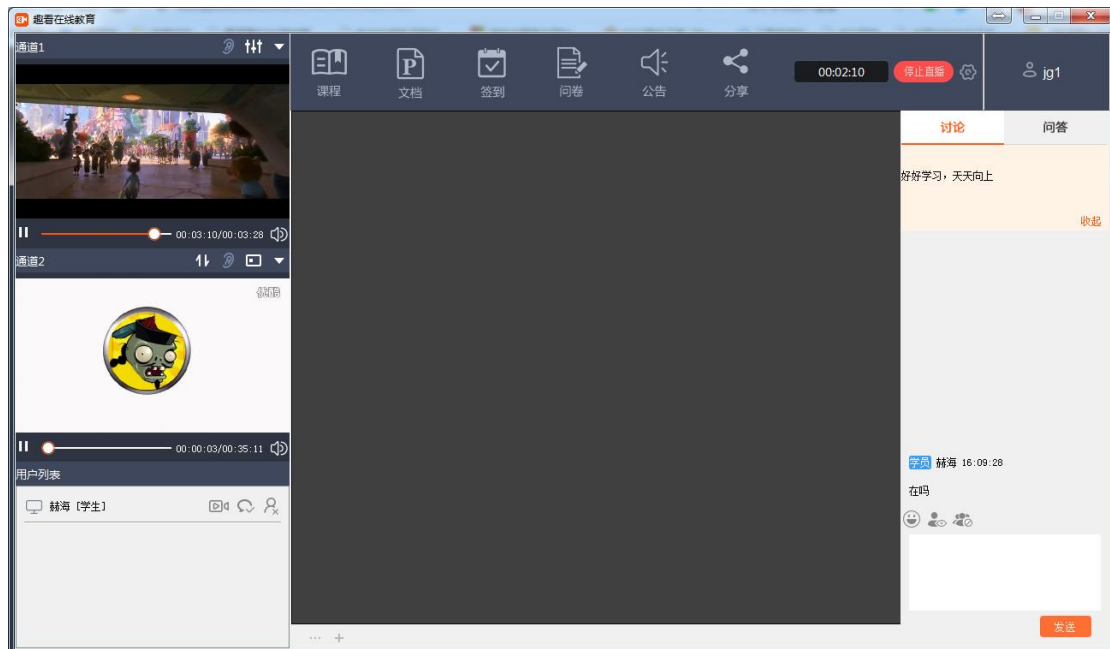


5. 用户登录

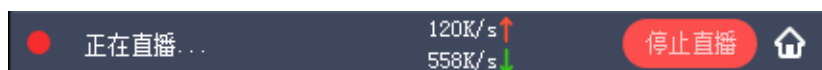


只能使用老师账号登录在线教育客户端，输入账号名和密码即可，登录完成后可关联网页后台创建的课程直播。

6. 客户端登录界面



账号登录后，点击课程按钮，课程列表主要用于查看网页后台创建的课程直播，展示可直播的课程。双击选定直播的课程，课程界面退出，保存直播设置，点击开始直播按钮，当上行和下行网速有数据显示时，说明正在直播。



课程列表

当前课程：在线教育演示教程 延长30分钟

课程名字	开始时间	结束时间	状态
在线教育演示教程	2016-05-19 10:21:06	2016-05-20 10:21:09	课程进行中
趣看在线教育	2016-05-16 15:40:31	2016-05-16 17:55:14	课程过期
基础英语讲解	2016-05-16 14:35:07	2016-05-16 14:50:09	课程过期

1/共1页 上一页 下一页 确定

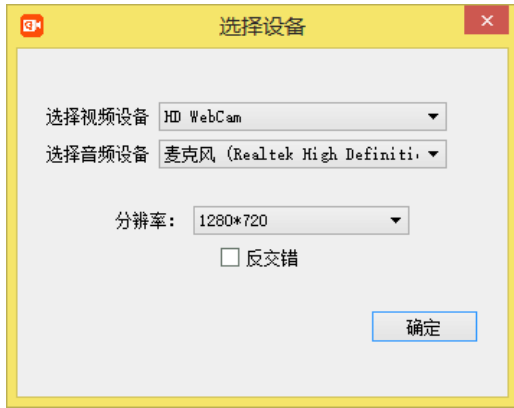
7.通道输入

在线教育客户端可接入设备、桌面共享、本地音视频文件以及网络源，通道内接入的源可进行输入通道清空操作。



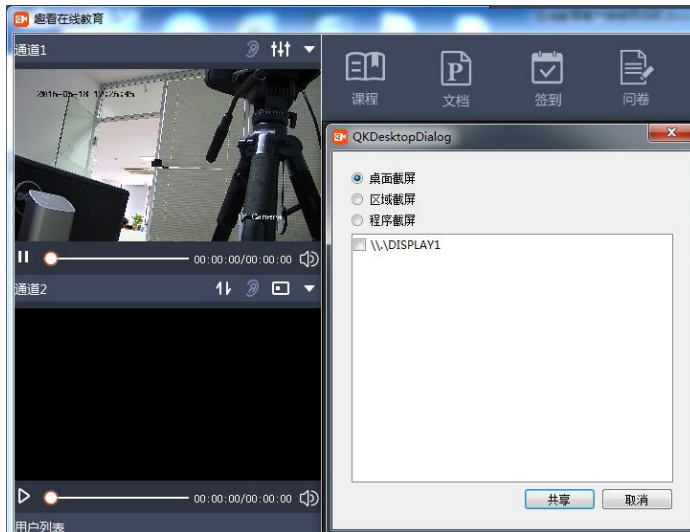
7.1 接入设备

接入普通摄像机或摄像头设备，选择视频设备，音频设备，分辨率和反交错，点击确认按钮，即可接入设备



7.2 桌面共享

点击通道的“桌面共享”按钮，在弹出的对话框中的“区域截屏”，“DISPLAY”和“程序截屏”中选择，点击确定即可将截屏画面接入在线教育客户端中。



7.3 加载音视频图片文件

点击相应通道的“打开视频文件”和“打开图片”按钮，在弹出的文件选择对话框中选择相应的文件，然后点击确定。

7.4 加载网络源

点击相应通道的“网络流输入”按钮，在弹出的“输入网络地址”对话框中的输入栏中输入网络流地址，然后按确定即可。目前支持 rtmp、rtsp、hls 和 hdi 网络流地址。




8.通道设置

8.1 播放控制



用户可以在每个通道下插入单个视频进行播放控制，音量大小，监听相关操作。

8.2 混音设置

混音是在视频原有音频的基础上混入其他设备的音频，点击  “混音设置”，选择需混入的音频设备即可形成混音效果。



9. 系统设置

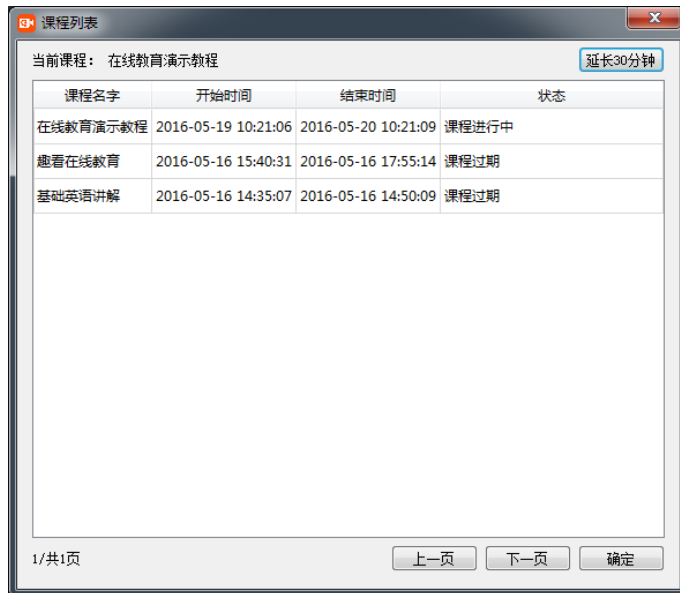
点击菜单栏的“设置”按钮，弹出直播设置配置列表，可以查看当前直播配置，包括视频，音频，视频窗口比例，视频清晰度，保存录像及保存路径，点击高级设置修改视频参数和音频参数。新接入的设备，需要去设置里面手动刷新一下。

视频窗口比例	16:9	4:3	码流
普清	640*360	320*240	500kbps
标清	960*540	800*600	800kbps
高清	1280*720	1024*576	1200kbps



10.演示设置

10.1 课程

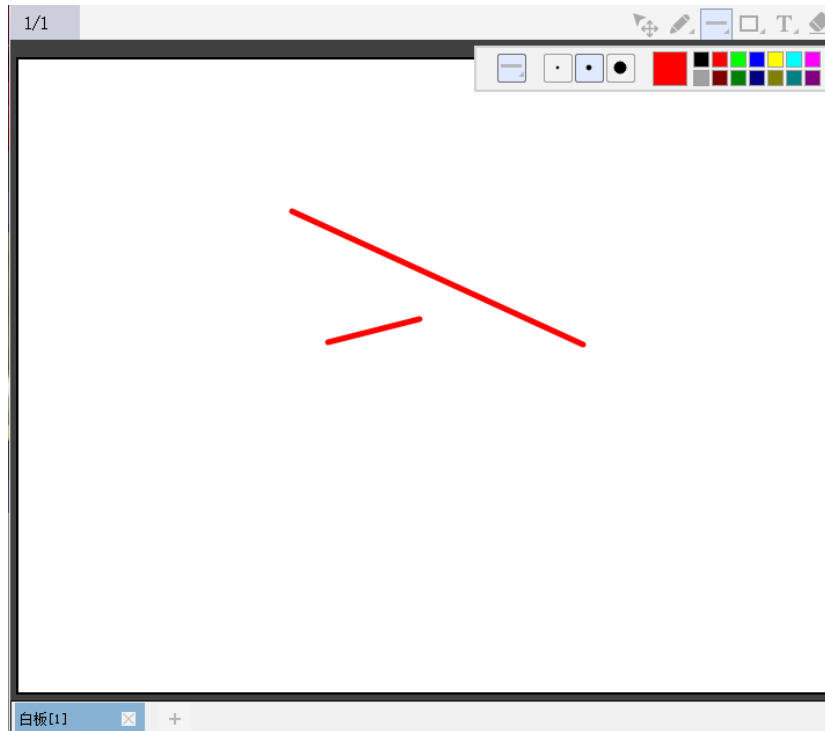


点击菜单栏的“课程”按钮，弹出课程列表，可以查看当前需要直播课程，双击课程即选定直播课程。

10.2 文档

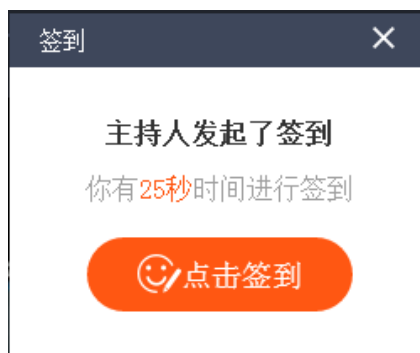
点击菜单栏的“文档”按钮，弹出文件列表，现在支持文件类型（*.jpg*.png*.bmp*.ppt*.pdf）。也可以在点击白板左下角“+”按钮，新建白板。白板里面接入文档，电脑上必须安装 office 程序，支持 2007,2010,2013,2016。





10.3 签到

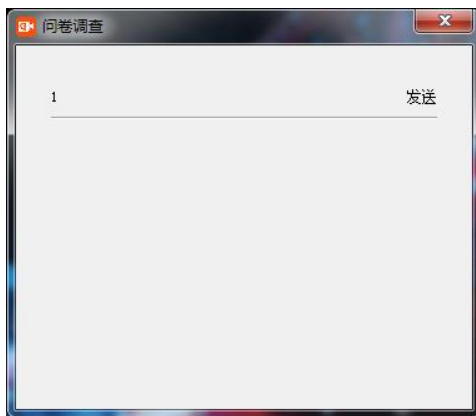
点击菜单栏的“签到”按钮，弹出签到界面，点击“开始签到”按钮，学生在直播观看网页弹出签到界面，点击“点击签到”按钮，老师在客户端签到界面显示当前签到人数。





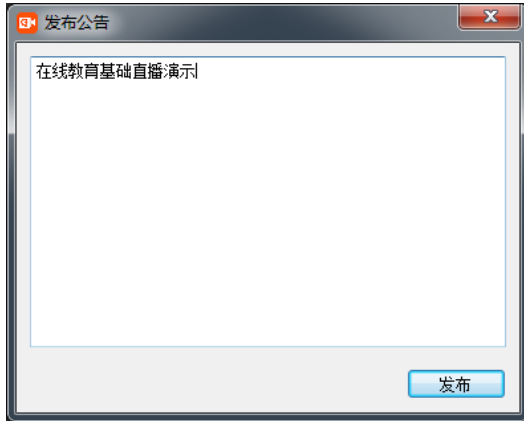
10.4 问卷

点击菜单栏的“问卷”按钮，弹出问卷调查，选择相应的问卷标题，点击“发布”按钮，学生即可在观看网页弹出问卷信息，学生选择选项，若选错选项，正确答案将显示。



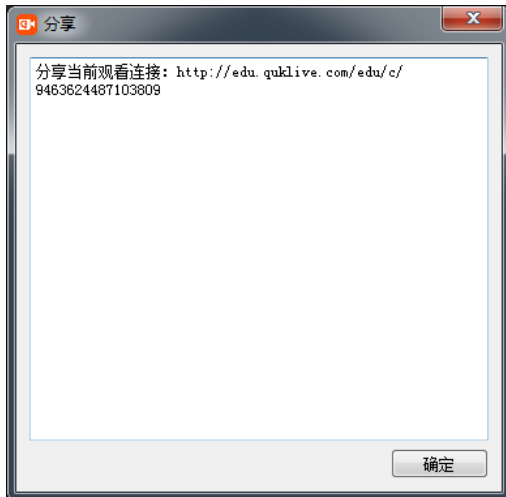
10.5 公告

点击菜单栏的“公告”按钮，弹出发布功法哦，输入文字，点击“发布”按钮，即可在学生观看网页显示公告信息。



10.6 分享

点击菜单栏的“分享”按钮，弹出分享界面，查看分享当前观看链接地址，复制地址黏贴到浏览器地址栏即可观看当前直播。



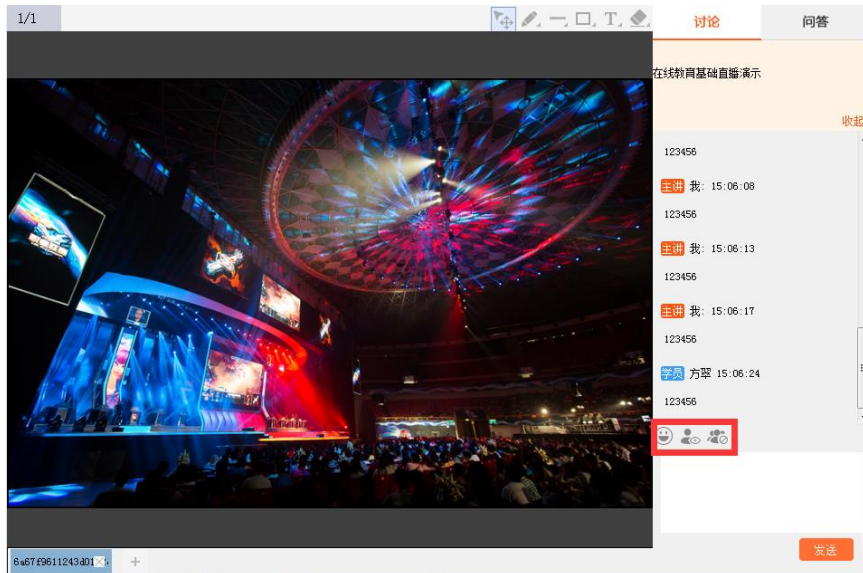
11. 互动区

11.1 用户列表



1. 视频连接：授予用户演讲权限，默认将用户视频显示在通道 2，连线时最好用 IE 浏览器
2. 禁言：禁止用户发表文字
3. 踢人：禁止用户观看直播，无法再次登录

11.2 讨论区



点击菜单栏的“讨论”按钮，弹出讨论界面，查看讨论信息，在底下输入文字点击发送，学生观看网页显示主讲人发送信息，带表情，只看主讲人和关闭评论功能。

11.3 问答区

学生在观看网页左下栏输入问题，点击“提问”按钮，在线教育客户端右侧显示问题，主讲人可以回复和删除。