

V3.5.9.1 版本更新说明=====

发布日期：2021-04-21

修复内容：

1. 修复 H5 课件相关问题

V3.5.8.2 版本更新说明=====

发布日期：2021-04-15

更新内容：

2. 班课中双摄教室新增【轮播】功能

V3.5.7.0 版本更新说明=====

发布日期：2021-03-25

更新内容：

3. 直播新增“音视频伪直播”功能

修复内容：

1. 修复直播显示默认课件
2. 优化 SDK 资源文件

V3.5.6.0 版本更新说明=====

发布日期：2021-03-17

修复内容：

1. 修复白板光笔不显示问题
2. 修复动态 ppt 课件播放音视频问题
3. 默认画笔工具修改为老师是鼠标，学生是笔

V3.5.5.1 版本更新说明=====

发布日期：2021-02-26

更新内容：

4. 增加自己视频调整功能，可以做视频梯形调整

修复内容：

1. 修复小黑板学生上传图片自己看不到问题
2. 修复小黑板学生可以操作老师画笔数据问题

V3.5.3.0 版本更新说明=====

发布日期：2021-02-04

更新内容：

1. 媒体课件增加暂停状态占位图

修复内容：

1. 打开画笔设置窗口后被取消画笔权限，此窗口不能关闭问题
2. 缩放视频窗口概率崩溃问题

3. 其他窗口异常

V3.5.2.0 版本更新说明=====

发布日期：2021-01-29

更新内容：

1. 增加换肤功能，皮肤在后台设置
2. 白板画笔实例化

V3.4.1.1 版本更新说明=====

发布日期：2020-12-23

修复内容：

1. 解决 iOS13 版本后 window 层 alertView 弹出问题

V3.4.1.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-12-17

修复内容：

1. 解决试图进入过期教室时界面卡死问题
2. 解决白板输入带中文句号时和其他端显示不统一问题

V3.4.0.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-12-16

更新内容：

1. 直播新增暖场视频功能
2. 班课中视频分辨率自动调整
3. 班课中默认布局设置

修复内容：

1. 优化使用体验

V3.3.10.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-11-30

更新内容：

1. 白板画笔显示算法优化
2. 支持本地音视频推流

修复内容：

1. 优化白板信令数据解析，解决收到错误数据崩溃问题

V3.3.8.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-11-23

更新内容：

1. 白板画笔显示算法优化
2. 优化音视频抗丢包
3. 优化信令时序

V3.3.7.5 版本更新说明=====

发布日期：2020-11-06

更新内容：

1. 增加直播弹幕
2. 白板课件增加数据缓存
3. 优化白板画笔

V3.3.7.3 版本更新说明=====

发布日期：2020-10-16

更新内容：

1. 增加即将离开房间回调

V3.3.7.2 版本更新说明=====

发布日期：2020-10-22

修复内容：

1. 优化部分白板信令
2. 优化抗丢包

V3.3.6.2 版本更新说明=====

发布日期：2020-10-16

更新内容：

1. 支持直播弹幕

修复内容：

1. 优化部分白板信令

V3.3.3.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-9-22

更新内容：

1. 支持摇骰子功能

修复内容：

1. 优化部分白板功能

V3.3.2.1 版本更新说明=====

发布日期：2020-9-16

修复内容：

1. 优化部分白板功能

V3.3.2.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-9-14

修复内容：

1. 解决部分已知线上 bug

V3.3.1.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-9-7

修复内容：

1. 解决部分已知线上 bug

V3.2.3.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-9-3

更新内容：

1. 支持互动转播

修复内容：

1. 解决部分已知线上 bug

V3.2.2.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-8-31

更新内容：

1. HttpDNS 优化

修复内容：

1. 解决多音频动态 ppt 课件播放音频卡死崩溃

V3.2.0.1 版本更新说明=====

发布日期：2020-8-26

修复内容：

1. 直播房间自己不能开关音视频
2. 低端设备看不到老师视频

V3.2.0.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-8-25

更新内容：

1. 新增小黑板功能

V3.1.1.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-8-13

修复内容：

1. 直播房间主播视频被遮盖
2. 老师的画笔工具默认错误

V3.1.0.10 版本更新说明=====

发布日期：2020-8-11

更新内容：

1. 新增多摄像头功能
2. 优化布局排列方式
3. 修复了一些已知问题

V3.0.4.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-8-7

更新内容：

1. 优化视频流
2. 优化白板
3. 优化视频拖拽

V3.0.3.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-8-4

更新内容：

1. 黑色主题
2. 优化细分 SDK 功能
3. 优化断线重连
4. 优化音视频

V2.8.2.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-5-25

更新内容：

1. 白板支持多课件
2. 小班课支持 16 人同时上台
3. 去除了对 SSZipArchive 第三方库的依赖

V2.7.3.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-5-14

更新内容：

1. 增加 H5 课件 Cookie 扩展参数

V2.7.2.1 版本更新说明=====

发布日期：2020-4-30

更新内容：

1. 增加 H5 课件地址扩展参数

V2.7.2.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-4-28

更新内容：

1. 视频布局可全屏
2. 优化白板课件加载算法

V2.7.1.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-4-15

更新内容：

1. 优化视频布局
2. 优化白板课件加载算法

V2.6.5.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-4-15

更新内容：

1. 优化音视频流
2. 优化白板课件加载算法

V2.6.0.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-4-3

更新内容：

1. 增加了强制镜像、自动轮播等功能
2. 增加课件页加载刷新功能

V2.5.1.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-3-25

更新内容：

1. 小班课支持巡课身份登入

V2.5.0.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-3-20

更新内容：

1. 新视频设备状态优化
2. 老师端增加轮播功能
3. 增加焦点视频布局
4. 支持多人大房间

修复内容：

1. 学生被踢出房间限制 3 分钟不能进入相同房间
2. 学生进入前后台提示刷新问题

V2.4.4.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-3-16

更新内容：

1. 低端设备的视频优化

修复内容：

1. 全屏白板后的页面布局优化
2. 一些文字提示的优化

V2.4.3.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-3-11

更新内容：

1. 增加小班课小工具
2. Pod 去掉部分第三方库

V2.2.0.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-1-16

更新内容：

1. 增加小班课老师端 pad 版本(仅可在 pad 上使用)
2. 增加会议模式
3. Pod 第三方库去掉 Reachability

V2.1.2.0 版本更新说明=====

发布日期：2020-1-8

更新内容：

1. 增加设备检查及设置引导
2. 静态课件可手势缩放(除 gif 图和 svg 矢量图)

修复内容：

1. 修复激光笔定位不同步问题
2. 1V1 小班课双师布局刷新错位问题
3. iPhoneX 的一些 UI 显示问题

V2.1.1.1 版本更新说明=====

发布日期：2019-12-24

更新内容：

1. 直播支持画中画界面
2. 结束课堂提示
3. 主播/老师在房间但未开始时的提示优化
4. 支持 pdf 课件显示

V2.1.0 版本更新说明=====

发布日期：2019-12-9

更新内容：

1. 直播支持上麦
2. 新增小班课学生版
3. 支持英语、简体、繁体三种语言

V2.0.0 版本更新说明=====

发布日期：2019-11-28

更新内容：

1. 支持直播

