

直播管理后台更新

3.14.3

该版本于 2022 年 04月 27日发布

【新增】新增MR的频道类型 【新增】无延迟频道增加推流地址显示 【新增】观看页嘉宾坐席功能 【优化】直播间统计调整为按创建时间排序 【优化】虚拟人数设置入口增加观看次数显示 【优化】平台统计地区统计增加时间段限制 【优化】复制直播间支持复制英文配置开关和英文设置内容

3.14.2

该版本于 2022 年 04月 21日发布

- 【优化】【观看页】PC无法查看全部大图问题
- 【优化】【观看页】聊天室禁言后观众不可再发送表情和输入消息
- 【优化】【观看页】商品卡片关闭按钮热区优化
- 【优化】切换中英文导致聊天记录丢失
- 【优化】平台统计地区统计增加时间段限制

3.14.1

该版本于 2022 年 04月 14日发布

- 【优化】【新版管理后台】新手指引在用户切换成新版后,不再主动显示弹窗
- 【优化】手动合并视频-场次顺序按照startTime排序
- 【优化】新版观看页iPad桌面模式可显示PC端样式
- 【优化】虚拟人数设置步骤简化

3.13.3

该版本于 2022 年 04月 08日发布

- 【新增】页面装修-播放器背景增加「模糊」程度选择
- 【新增】开播端直播测试功能

- **【新增】** RTC代理模式，解决企业内网防火墙规则的问题
- **【优化】** 直播时聊天消息接收不到的情况

3.12.3

该版本于 2022 年 03月 17日发布

- **【优化】** 后台观看日志补充页面进出数据，请联系售后开通
- **【修复】** 移动端以文档为主布局没有显示切换主副屏按钮
- **【修复】** 直播间统计导出观看数据补充缺失的省份字段

3.12.2

该版本于 2022 年 03月 10 日发布

- **【新增】** 转播频道在客户端发起互动补齐答题卡和问卷功能
- **【新增】** 抽奖增加邀请人数条件，达到人数后才可抽奖
- **【优化】** 新版观看页H5端优化主副屏显示和切换
- **【优化】** 无延迟播放器上的观看人数跟随功能区隐藏
- **【优化】** 普通红包和口令红包自动弹出

3.12.1

该版本于 2022 年 03月 03 日发布

- **【新增】** SaaS竖屏直播带货页回放支持防录跑马灯
- **【优化】** **【竖屏观看页】** 无延迟模式下，竖屏观看页的问卷及答题卡延迟问题修复
- **【优化】** 优化观看页加载异常提示问题
- **【优化】** 优化后台频道模板字段
- **【修复】** **【竖屏观看页】** 微信分享不显示图标和简介

3.12.0

该版本于 2022 年 02 月 24 日发布

- **【新增】** 客户端唤起页可接收主播ID参数，并在唤起客户端时传给客户端
- **【新增】** 竖屏js-sdk demo支持播放直播暂存&回放列表

- **【新增】** 竖屏带货demo支持显示打赏动效
- **【优化】** 直播后台角色（讲师密码）修改密码后，刷新频道信息
- **【修复】** **【新版后台】** 研讨会频道-直播统计-观看终端统计图缺失

3.11.1

该版本于 2022 年 02 月 17 日发布

- **【新增】** 开播端红包雨发送接口
- **【新增】** 新增以白名单的维度查看观众观看详情的数据
- **【新增】** 自定义邀请海报
- **【新增】** 无延迟直播间显示观看人数
- **【优化】** 复制直播间没有复制商品库顺序
- **【优化】** 带货模板页面装修支持开关提现
- **【优化】** 报名观看的报名入口优化

3.11.0.2

该版本于 2022 年 01 月 20 日发布

- **【新增】** 增加新增，修改，删除直播间回调
- **【新增】** 新增回调场次最终回放视频的接口
- **【优化】** 子账号增加编辑直播间和观看链接是否显示的控制
- **【优化】** 微信分享支持和邀请榜关联
- **【优化】** 提问区发送的图片，客户端点击有单独窗口，对齐公聊区
- **【优化】** 未关注用户预约直播间后进入视频直播平台显示预约成功消息
- **【优化】** 直播间状态获取提供新接口，新接口需要对齐新版后台状态
- **【优化】** 红包领取的时候要加上所属微信的商户号便于提现
- **【优化】** 讲师、嘉宾自己发送消息，不触发小红点提示
- **【优化】** 新版助教页中下线功能：特殊角色间可通过提问互发消息
- **【优化】** 新版后台“数据导出中心”按钮增加hover提示

3.10.3

该版本于 2022 年 01 月 17 日发布

- **【新增】** 红包个数和金额上限限制可联系客服修改
- **【新增】【功能对齐】** SaaS新版观看页支持播放器LOGO
- **【新增】** SaaS直播后台接入创客贴（二期）
- **【新增】** 获取图文直播列表的接口
- **【新增】** 发送自定义消息支持绕过严禁词
- **【新增】** 提供复制直播间接口
- **【新增】** 新版后台补充“提醒”开关
- **【新增】** 新版后台对齐文档下载功能
- **【优化】** 点赞上方有图标时，气泡要向左倾斜
- **【修复】** 后台统计中答题卡数据与直播时数据不一致
- **【修复】** 切换网络后，直播播放器自动继续播放，但播放按钮未消失

3.10.1

该版本于 2022 年 01 月 06 日发布

- **【新增】** 分房间支持卡片推送功能
- **【新增】** 新增通过场次id获得对应视频vid接口，支持多场次id查询
- **【优化】** 查询频道提问记录接口返回角色头衔字段
- **【优化】** 客户端登录研讨会频道无法登录，优化提示文案
- **【优化】** 口令红包的口令自动发送到聊天
- **【修复】** 移动端邀请海报长按保存图片操作异常

3.10.0

该版本于 2021 年 12 月 30 日发布

- **【新增】** 云直播web播放器支持网页全屏
- **【新增】** 频道列表新增并发数展示
- **【新增】** 场景布局保存至本地设备，不跟随频道 -- 新增开关可以决定是用本地的还是频道配置
- **【新增】【聊天室】** 审核删除支持全部
- **【优化】** 新版观看页开通提问可发送图片后，提问入口有上传图片的icon，对齐公聊区图片上传功能
- **【优化】** 首次访问分会场需要在授权后定向回原本分会场
- **【优化】**（带货竖屏）无延迟观众端网络差时可提示用户切换为CDN观看

3.9.2

该版本于 2021 年 12 月 23 日发布

- **【新增】** 提供查询伪直播信息接口
- **【新增】** 提供点赞数查询直播api接口
- **【新增】** 通过频道查询视频接口，新增类型字段
- **【新增】** 白名单&验证码&登记观看增加隐私声明功能
- **【新增】** 卡片推送支持自定义卡片样式
- **【优化】** 旧版创建单个频道 增加账号连麦人数限制判断
- **【优化】** 商品库的链接地址改为非必填
- **【优化】** 新版后台回调说明文档更换地址
- **【优化】** 提升注册页密码安全强度，至少是字母+数字的组合，且需要8位以上
- **【优化】** 新版后台打赏图片支持上传GIF
- **【优化】** 查询频道录制视频信息接口兼容"开启了永久暂存并且使用了m3u8实时切片"的情况
- **【修复】** 新版后台关键字搜索频道分页异常

3.9.1

该版本于 2021 年 12 月 16 日发布

- **【新增】** 白名单增加隐私声明
- **【新增】** 个性化直播间支持更换聊天室背景图
- **【新增】** 实现子账号单点登录
- **【优化】** Union 页面指定名单客户后台弹窗确认
- **【优化】** 新版后台子账号角色权限设置，补齐后台顶栏若干功能
- **【优化】** 白名单观看支持5w以上
- **【优化】** 抽奖中奖个数上限调整到10000
- **【优化】** 场次统计的观看数据也可以合并同一用户
- **【优化】** 商品库的跳转链接支持下划线等特殊字符

3.9.0

该版本于 2021 年 12 月 09 日发布

- **【新增】** 无延迟直播支持备份线路

- **【优化】** 无延迟频道也可以选择不使用连麦
- **【优化】** 云分发支持直播中可自由停止、开始、添加、修改、删除某路推流，或打开/关闭分发总开关
- **【优化】** 新版观看页聊天室内的红包，自动请求红包状态改为手动点击后显示，避免造成观看页高负载
- **【优化】** 修改观众ID生成规则，保证游客观众ID的唯一性
- **【优化】** 后台大班课提示文案调整为："成人，职业，素质教育等课程"
- **【修复】** 竖屏带货直播间设置封面图观看端不显示封面问题修复

3.8.2

该版本于 2021 年 12 月 02 日发布

- **【新增】** IU互动与保利威打通
- **【新增】** 管理员聊天室发送消息接口增加图片发送
- **【新增】** 无延迟检测到加入rtc房间失败，toast提示自动切换到cdn观看
- **【新增】** 无延迟观众端网络差时可提示用户切换为CDN观看
- **【新增】** 无延迟直播观看，针对移动端uc浏览器，直接降级到使用CDN观看
- **【新增】** 无延迟支持鸿蒙系统
- **【新增】** 客户端点击图片放大交互修改，可预览整个图片，可放大缩小
- **【新增】** SaaS新版观看页和竖屏直播带货页在无延迟模式下，播放器支持防录屏水印
- **【新增】** 新版PC观看页聊天及提问输入框窗口可直接粘贴图片发送
- **【新增】** (官网) 返场活动
- **【优化】** 新版观看页-通过点击键盘的「发送」也可以自动收起键盘
- **【优化】** 回放列表移除状态列
- **【优化】** 重制课件新建重制任务列出回放列表全部视频，非之前只展示转码成功的视频

3.8.1

该版本于 2021 年 11 月 25 日发布

- **【新增】** 新版观看页，聊天室可粘贴发送图片
- **【新增】** 答题卡结果查询API，增加题目发布和结束时间
- **【优化】** 新版后台，创建频道交互优化为选择开播模板和观看模板
- **【优化】** 下载日志增加视频名称列兼容接收转播的频道
- **【优化】** 伪直播上传视频，当最高清晰度编码完成且视频在点播的状态为已发布时，伪直播才显示已发布，列表再转为可选状态

- **【优化】** 合并/剪裁的视频观看数据，也会关联到对应场次上
- **【优化】** 批量创建子直播间接口支持默认模板设置

3.8.0

该版本于 2021 年 11 月 18日发布

- **【新增】** JS-SDK，竖屏观看对齐回复、关注公众号、答题卡、问卷
- **【新增】** 转播支持答题卡和问卷
- **【新增】** 互动功能结束回调通知
- **【新增】** 查询录制视频信息接口返回剩余天数
- **【新增】** 口令红包、普通红包、自定义红包封面
- **【优化】** 新版后台，场次报表数据项优化
- **【优化】** 新版后台，子帐号创建的频道，频道管理员的权限跟随子帐号的频道权限
- **【优化】** 竖屏直播带货页对齐泛域名下的支付方案
- **【优化】** web观看页「只看主持人」文案修改
- **【修复】** 观看页直播间封面进直播间之后尺寸会突然变大问题

3.7.2

该版本于 2021 年 11 月 11日发布

- **【新增】** 直播短信通知（预约成功短信通知、开播短信通知）
- **【新增】** 创建频道API增加子帐号ID参数
- **【新增】** 增加传入场次和保利威场次关联表对外查询接口
- **【新增】** 子账号支持配置直播短信通知
- **【优化】** 伪直播，提交"时间设置"时，增加流状态判断
- **【优化】** 未设置昵称的情况下不能发问答，需要先设置昵称
- **【优化】** 新版观看页修复独立授权且开启公众号授权下，无法进行领红包等微信行为
- **【修复】** 聊天严禁词后台打开再次刷新又变成关闭状态
- **【修复】** 移动端提问等其他 tab 设置昵称后，欢迎语不消失
- **【修复】** 后台频道登录无法开启报名短信通知

3.7.1

该版本于 2021 年 11 月 04日发布

- 【新增】发言、答题卡的接口数据增加PARAM4\5
- 【新增】新版后台增加品质指数功能
- 【优化】商品推送卡片取消自动关闭
- 【优化】外部授权支持自定义入口文本
- 【优化】新版观看页PC端的聊天室图片查看，尺寸超出屏幕大小则铺满屏幕，不超出则按图片尺寸显示
- 【优化】海外昵称转换规则优化，避免出现昵称乱码
- 【优化】英文观看海外观众游客统一用Guest取代中文
- 【优化】复制频道不要把某些旧频道字段进行copy（包括最新推流时间等）

3.7.0

该版本于 2021 年 10 月 28日发布

- 【新增】竖屏带货观看页增加回复、关注公众号、答题卡、问卷
- 【新增】严禁词增加手机号、QQ号过滤开关
- 【新增】报名观看支持发送短信提醒
- 【新增】预约人数支持后台修改，仅有新版后台支持
- 【优化】加载页面时增加骨架图过渡
- 【优化】无论接收转播频道是否开启聊天审核，主频道都可以正常看到历史已通过审核的观众消息
- 【优化】查询历史聊天消息接口增加分页总数，传入count后才返回
- 【优化】直播暂存过期，观看页对应视频和文档均不出现
- 【优化】（新版后台）记录下载使用异步方式
- 【优化】（新版后台）多条相同场次回放记录后台交互优化，突出合并视频
- 【优化】（新版后台）增加中奖记录导出功能

3.6.2

该版本于 2021 年 10 月 21日发布

- 【新增】批量查询直播状态接口（包含所有状态）（给观众用）
- 【新增】客户端及网页开播支持直接粘贴图片发送到公聊
- 【新增】无延迟OBS推流插件

- **【新增】** 查询账号某段时间内的场次报表数据接口
- **【优化】** 无延迟播放器拉流中有loading动效及文案说明，优化加载中体验
- **【优化】** 后台增加文案提示，告知直接使用点播上传的视频作为伪直播风险，优化直播码率
- **【优化】** 观众发送的红包经过聊天严禁词过滤
- **【优化】** 报名记录导出的列表，按照报名时间排列
- **【优化】** 新版后台，大班课场景也支持转播
- **【优化】** 客户通过接口传入直播介绍的样式高于系统样式规则
- **【优化】** 全量开通静态PPT转码清晰度升级服务
- **【优化】** 助教页响应旧版直播后台，通用设置中的提问开关

3.6.1

该版本于 2021 年 10 月 14 日发布

- **【新增】** 签到功能在学员端出现时带音效，增强用户感知
- **【新增】** 卡片推送支持API增删改，观看端支持JS-SDK、多场景SDK
- **【新增】** 直播间人员进出回调设置
- **【新增】** 后台页面装修菜单增加成员列表，超管控制
- **【新增】** 新版观看页增加积分余额字段
- **【新增】** 根据频道号查询对应的流名称的接口
- **【优化】** 云分发加入子账号角色权限列表
- **【优化】** 新版直播频道创建接口支持传入密码
- **【优化】** PC观看页再无延迟及非无延迟情况下全屏观看，也能看到签到弹窗
- **【优化】** 更新观看页、后台地区选择的组件，提升准确性
- **【优化】** 场次报表中的累计观看时长使用不足一分钟按一分钟计算的规则
- **【优化】** 回放视频过多查数据失败问题
- **【优化】** 观看页播放器控件挡住了PPT翻页控件优化
- **【优化】** 个性化表情也经过聊天审核
- **【优化】** 随机生成的密码不会再出现大写的i和小写的L
- **【优化】** 助教页提问功能响应聊天室设置开关

3.6.0

该版本于 2021 年 9 月 28 日发布

- **【新增】** 直播回调设置增加暂停中（stop）状态
- **【新增】** 定向客户union页显示多用多送任务
- **【新增】** 互动接收端 SDK 增加卡片推送功能
- **【优化】** 非无延迟直播的直播状态只与点击上下课相关，与CDN流状态无关
- **【优化】** 答题卡、问卷查询接口可传入场次查询
- **【优化】** 助教端和监播端需要显示跑马灯或水印
- **【优化】** 预约成功后视频直播平台公众号推送预约成功消息
- **【优化】** 关注公众号API，qrCodeUrl关闭时为选填
- **【修复】** 报名审核导入名单后导致审核列表全部通过的问题
- **【修复】** 主讲端接收图片裂开问题
- **【修复】** 新版后台，直播子账号登录会报错"禁止访问（权限错误）"

3.5.2

该版本于 2021 年 9 月 23 日发布

- **【新增】** 分房间支持卡片推送、商品推送
- **【新增】** 助教和监播端显示防录屏跑马灯及水印
- **【新增】** 转存回调增加重制课件转点播成功回调
- **【新增】** 新版后台支持泛域名
- **【优化】** 微信环境下，普通直播中预览图片直播暂停问题
- **【优化】** 聊天虚拟键盘可直接发送
- **【优化】** 卡片推送的观看倒计时改为累计观看时长
- **【优化】** 自动合并并在一些场景下会缺少mp4或者m3u8的问题
- **【优化】** 分享的地址和在后台显示的观看地址分为两个字段
- **【优化】** 移动web观看页暖场图片样式与PC对齐，使用等比缩放或拉伸
- **【优化】** 答题卡评分题精确到小数点后四位
- **【优化】** 提问内容增加严禁词判断
- **【修复】** 开播端发送图片后进行回复，观看端无法看到回复效果
- **【修复】** 导出问答数据，如果数据中包含图片会无法导出

3.5.1

该版本于 2021 年 9 月 16 日发布

- **【新增】** 竖屏观看支持抽奖、签到
- **【优化】** 部分海外用户观看无延迟直播黑屏问题
- **【优化】** 水印设置支持纯视频
- **【优化】** 竖屏观看页商品列表多行显示精简为一行+有省略号
- **【优化】** 观看页踢出机制支持分房间

3.5.0

该版本于 2021 年 9 月 13 日发布

- **【新增】** 新版后台支持ODM
- **【新增】** 观看页播放器增加文字全屏水印防录
- **【新增】** 无延迟直播观看支持弹幕
- **【新增】** 竖屏观看JS-SDK增加抽奖、签到、只看主持人功能
- **【新增】** 直播复盘功能预热页
- **【优化】** 问卷结果查询速度优化
- **【优化】** 接受转播频道的问答数据可下载，也可在发起转播频道下载
- **【优化】** 观看页直播状态查询性能优化
- **【优化】** 观看页在聊天室token超时有弹窗提示用户刷新页面，以免有观看，而成员列表无显示
- **【优化】** 修改频道信息接口linkmiclimit不填时使用原有频道的设置
- **【修复】** 无延迟观看统计数据，合并同一用户后，导出记录依旧有多条问题
- **【修复】** iframe 方式嵌入新版观看页使用外部授权，并设置次要观看条件为登记观看，微信进入直播间白屏问题
- **【修复】** 客户端不结束连麦，就退出，重新进入，观看页还是连麦开启状态问题

3.4.2

该版本于 2021 年 9 月 2 日发布

- **【新增】** 竖屏组件支持邀请榜
- **【新增】** 问答支持回复的时候发图片
- **【新增】** 观众回放续播
- **【新增】** **【新版后台】** api接口适配（报名观看、直播间修改、直播间批量创建、页面装修、打赏设置等）
- **【优化】** H5观看页需要适配标题大小
- **【优化】** h5支持快速问答

- **【优化】**新版互动接收端 SDK（签到、答题卡、抽奖、公告、问卷）接入到观看页
- **【优化】【新版后台】**union页增加提示，提示财务是每天更新
- **【修复】**学员未观看直播，签到列表有该学员"未签到"记录
- **【修复】**新版观看页切换英文模式时，弹出的签到框标题没有显示英文

3.4.1

该版本于 2021 年 8 月 26 日发布

- **【新增】【新版后台】**创建频道接口
- **【优化】**新版互动接收端 SDK（抽奖、公告）接入到观看页 / 竖屏观看页
- **【优化】**新注册客户使用prtc默认最高连麦清晰度720p
- **【优化】**无延迟全屏下看不到连麦者画面文案修改
- **【修复】**旧版后台场次报表无延迟查看详情部分不显示
- **【修复】【新版后台】**没有开通动画转码,后台上传PPT依旧有动画转换选项
- **【修复】【红包雨】**竖屏出现红包雨时样式未加载问题
- **【修复】**自动合并后增加回调通知

3.4.0

该版本于 2021 年 8 月 19 日发布

- **【新增】**竖屏直播支持发送表情和打赏特效
- **【新增】**新旧版直播后台账单概览、账单明细增加点播计费项
- **【新增】**支持微软Azure AD单点登录对接
- **【新增】**红包雨图片可替换
- **【新增】【新版后台】**创建频道接口
- **【新增】【新版后台】**报名观看支持报名审核
- **【新增】**直播状态增加等待中
- **【新增】**助教角色最大可以支持创建150个
- **【新增】**支持多频道获取中奖列表接口
- **【优化】**重制课件支持word全屏显示
- **【优化】**同一场次回放自动合并
- **【优化】**新版观看页，微信内iframe观看页时，聊天室图片可放大
- **【优化】**营销-打赏-上传自定义打赏图片加入裁剪组件库，保证展示效果不变形

- **【修复】** 修复频道转播、双师cname不生效问题
- **【修复】** 旧版后台数据统计地域分布top10排行榜没有按比例排
- **【修复】** 报名观看导出加锁，防止重复操作把服务拖垮
- **【修复】** 新版后台直播监控删除聊天记录，对于已经在直播间的，没有同步更新
- **【修复】** 两场不同的暂存视频转存后场次号相同
- **【修复】** 客户端主播，网页嘉宾，结束直播后嘉宾不退出 进行下一场 无法将嘉宾下麦

3.3.0

该版本于 2021 年 7 月 29 日发布

- **【新增】** 报名观看支持审核（仅支持新版后台和横屏场景）
- **【新增】** 三分屏直播支持文档区水印
- **【新增】** 倒计时卡片推送
- **【新增】** 接口支持切换无延迟和正常延迟直播
- **【新增】** 查询账号下所有频道详细信息接口增加频道封面图的字段输出
- **【直播】** "创建频道接口"增加预约功能开关字段
- **【优化】** 鼠标未选择绘图功能时自动切换为激光笔
- **【优化】** 使用倒计时与显示引导页解绑

3.2.0

该版本于 2021 年 7 月 8 日发布

- **【新增】** 云分发功能一期（公测，联系销售开通）
- **【新增】** 三分屏伪直播（仅旧版后台支持）
- **【新增】** 表情增加表情包，优化旧版表情效果，仅支持新版观看页（旧版观看页和使用sdk接入客户暂时接收不到新表情）
- **【新增】** 禁流/恢复流接口支持无延迟直播频道
- **【新增】** 账号接口请求支持sha256算法加密
- **【优化】** PPT文件上传接口，文件大小限制提升到200M
- **【优化】** 关闭"微信公众号相关功能开关"红包功能也关闭
- **【优化】** 上传文档接口，支持从远端同步文件上传到频道
- **【修复】** 直播统计页面区域展示兼容国家级别

3.1.1

该版本于 2021 年 6 月 24 日发布

- **【新增】** 定时红包
- **【新增】** 增加"没听懂"、“明白了”，增强老师与听众反馈
- **【新增】** 互动发起 SDK 支持接收转播频道使用抽奖功能
- **【新增】** **【新版后台】** 打赏增加5个新道具+动效
- **【新增】** **【新版后台】** 道具打赏设置弹窗增加"恢复默认"按钮
- **【优化】** 暖场视频提高文件大小限制到200M
- **【优化】** 富文本编辑器优化
- **【优化】** 使用referer区分回放地址防盗链，避免第三方下载器下载
- **【修复】** 华为pad使用浏览器进入直播观看页底部按钮会被遮挡
- **【修复】** V3监控页和图文直播页不显示新版后台指引弹窗

3.1.0

该版本于 2021 年 6 月 17 日发布

- **【新增】** 重制课件增加画中画模板
- **【新增】** 新增可以批量修改频道的弹幕相关设置接口
- **【优化】** 非直播状态也可以使用问答
- **【优化】** 助教页限制嘉宾登录

3.0.0

该版本于 2021 年 5 月 31 日发布

- **【新增】** 后台登录首页改版
- **【新增】** 直播后台整体升级到3.0.0

2.50.0

该版本于 2021 年 5 月 27 日发布

- **【新增】** 频道设置支持切换无延迟和正常延迟（需要账号开通无延迟直播）
- **【新增】** 无延迟讲师清晰度默认提升至720p（需要客户端4.4及以上版本）

- **【新增】** 直播带货普通商品增加标签和备注显示
- **【新增】** 提供编辑/查询userID在客户账号下所有频道禁言/解禁接口
- **【优化】** 客户端4.x切换到英文语言，互动及聊天室部分也要切换为英文
- **【优化】** 聊天室严禁词，普通学员昵称匹配时，可以为'王老师'，不可以为'老师'
- **【优化】** ppt上传文件接口限制改为200M
- **【修复】** 三分屏频道不能启动4.x mac客户端

2.49.0

该版本于 2021 年 5 月 7 日发布

- **【新增】** 卡片推送功能，观看页出现倒计时弹窗卡片，引导观众点击跳转购买
- **【新增】** 直播带货观看页支持无延迟直播观看
- **【新增】** 后台新增无需封面图样式海报，默认选中
- **【优化】** 提升mp4裁剪生成视频速度
- **【优化】** 新建频道密码随机产生必含大写+小写+数字，提升密码安全性
- **【优化】** 新版观看页兼容hasFrame参数
- **【优化】** 查询功能开关状态接口增加问答功能
- **【优化】** 回放列表增加直播开始时间显示
- **【优化】** 新版观看页H5端菜单Tab及输入框调低高度
- **【优化】** 聊天气泡长度缩短。解决挡住点赞按钮聊天内容的问题
- **【优化】** 视频上的弹幕增加阴影、多条弹幕间距调整、弹幕速度调整
- **【优化】** 集团账号：查询账号套餐情况接口返回速度提升，减少等待时长
- **【修复】** 新版观看页在iPad iOS13 safari上点击回放播放按钮无效问题
- **【修复】** 无延迟观看在后台数据统计观看类型中未展现问题
- **【修复】** 关闭推流端分享按钮不生效问题