

实时互动-教育版

动态与公告



腾讯云

【 版权声明 】

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 商标声明 】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或 95716。

文档目录

动态与公告

产品动态

低代码互动课堂产品更名公告

关于低代码互动课堂包月套餐调整的公告

关于低代码互动课堂标准版套餐调整的公告

关于低代码互动课堂升级的公告

关于低代码互动课堂运营活动上线公告

动态与公告

产品动态

最近更新时间：2024-02-28 09:38:41

2024年2月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
客户端 latest	Android & iOS: <ul style="list-style-type: none">新增摄像头、麦克风权限未开启和被占用的提醒弹窗，当试图开启摄像头、麦克风时，如果出现权限未开启和被占用的情况，会出现弹窗提醒，以使用户及时发现设备问题。新增摄像头、麦克风未授权状态的图标，用以区分摄像头、麦克风未授权和关闭的不同状态。 全平台: <ul style="list-style-type: none">其他体验及bug修复。	2023-2-27	体验链接
服务端	<ul style="list-style-type: none">录制文件新增摄像头占位符，当台上人员关闭摄像头时，相应的摄像头位置会有占位符表示，用以区分摄像头关闭和无人的情况。	2023-2-27	获取房间配置消息

2024年1月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
排障工具	<ul style="list-style-type: none">“鹰眼”支持查看课堂绑定的课件，详细查看路径“课堂详情-课件数量”。在“通话详情-用户成员列表”中，增加用户身份标签，便于快速定位用户身份，增加排障效率。	2024-1-31	联系我们
客户端 latest	Web & H5 & Windows & macOS: <ul style="list-style-type: none">新增本地弱网及断网提示，当自己网络状况不佳或者中断时，课堂左上角会出现相应的气泡提示。在最大连麦人数为1时，新增了对台上对方弱网和断网的监测功能。当对方网络状况不佳或中断时，摄像头区域将显示网络状态标识，以便及时发现并提醒对方网络问题。屏蔽了花名册中，老师举手、上下台、禁言自己的icon，以免误触。 全平台:	2023-1-30	体验链接

- 其他体验及bug修复。

2023年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
排障工具	开放排障工具“鹰眼” beta 版本，支持查看课堂成员、课堂开始/结束时间、课堂录制文件、用户ID、音视频、网络状况等信息，适用于查看课堂情况、定位排查课堂问题的场景，如需测试请提交工单申请开通。	2023-12-29	联系我们
客户端 latest	<p>Web & H5 & Windows & macOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 优化了最大连麦人数为1的布局，提升了1V1场景的交互体验。 <p>Android & iOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 缩短进入课堂的加载时间，使用移动端可更快进入课堂。 <p>全平台:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 隐藏了助教进入教室的提示消息。 • 其他体验及bug修复。 	2023-12-18	体验链接
服务端 API	<ul style="list-style-type: none"> • 在创建房间接口中，新增 RecordBackground 参数，可以将录制文件的纯黑色背景替换为自定义图片。 • 将录制文件中的白板颜色变更为白色，保持和课堂内白板颜色一致。 	2023-12-17	创建房间

2023年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
控制台	“零代码”快速跑通已支持 Windows&MacOS 平台。	2023-11-30	控制台链接
客户端 latest	<p>Web&H5 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 新增虚拟形象功能，开启后使用虚拟形象进行直播，使用路径“设置 > 视频 > 虚拟形象”。 • 移动端（H5）修复了横竖屏切换产生的布局异常。 <p>全平台:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 自定义插件新增购物车插件，联系我们抢先体验。 • 开放聊天室、互动直播、超低延时直播的无UISDK，并提供面向电商直播的 UI 开源源码， 	2023-11-18	体验链接

	联系我们抢先体验。		
服务端 API	<ul style="list-style-type: none"> 新增禁言和取消禁言接口，支持指定禁言成员和禁言时长。 新增获取禁言成员列表接口，获取房间中被禁言的用户列表。 	2023-11-17	<ul style="list-style-type: none"> 禁言和取消禁言 获取禁言成员列表

2023年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
产品名称变更	低代码互动课堂更名为实时互动-教育版。	2023-10-24	产品概述
客户端 latest	<p>Web & Windows & macOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> 支持使用键盘 (←↑↓→) 在课堂中轻松翻页各类文档 (包括 PPT、PDF、DOC、EXCEL)，提供更高效友好产品体验。 支持老师和助教引用指定聊天消息并进行回复，适用于对课堂中群聊消息进行定向回复或者答疑的场景。 点击聊天框右上角的“独立弹出”按钮，可将聊天框弹出并自由移动、缩放，观看或者直播时不再遗漏关键消息。 	2023-10-18	体验链接
服务端 API	<ul style="list-style-type: none"> 新增伪直播功能，在创建房间接口中新增了直播类型 LiveType 参数、伪直播链接 RecordLiveUrl 参数。通过伪直播功能，支持将预先录制的视频进行直播，适用于活动直播、营销大班课等场景。 在创建房间接口中，新增 EnableAutoStart 参数，实现伪直播房间到达上课时间时自动开播的功能。 新增获取评分列表接口，如果在创建课堂时通过 IsGradingRequiredPostClass 开启课后评分功能，通过该接口可以获取课堂评分。 新增房间中发送系统消息接口，该接口支持向课堂内发送系统消息，实现在自己的业务平台更新课堂公告的功能。 新增指定用户给房间中发送消息接口，该接口支持指定某一用户向课堂中发送图片、文本、表情等消息，可实现模拟用户活跃氛围或者发送优惠券、红包等场景。 	2023-10-17	<ul style="list-style-type: none"> 创建房间 获取评分列表 房间中发送系统通知 指定用户给房间中发送消息

2023年09月

产品动态	动态描述	发布时间	相关文档
客户端 latest	<p>Web & Windows & macOS: 新增向互动课堂输入 RTMP 媒体流的能力，适用于大会直播或其他平台直播流转播至互动课堂的场景。如需测试请提交工单申请开通。</p> <p>全平台:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 V 0 场景（创建房间设置 MaxMicNumber 值为 0）下，学生进入课堂将默认跳过设备检测过程，观看直播体验更流畅。 优化用户未授权摄像头/麦克风权限或者设备损坏状态的交互，此状态下设备图标将被置灰并且不可操作。 <p>H5 移动端 H5 支持全屏功能，全屏后增加白板区域面积提升观看体验。</p>	2023-09-27	体验链接
客户端 latest	<p>全平台:</p> <ul style="list-style-type: none"> 在大班课中新增连麦功能，学生可以与老师进行音视频连麦互动。 支持学生放大查看文档以及课件，电脑端使用滚轮、手机端请使用双指进行放大/缩小的操作。 <p>Web & Windows & macOS: “工具箱”新增抢答器教学工具，丰富互动教学体验。</p> <p>小程序: 支持学生在课堂内拖动定时器、计时器、答题器。</p>	2023-09-06	体验链接
服务端 API	<p>新增拖堂功能，在创建房间接口中新增了 EndDelayTime 参数，通过设置该参数控制课堂最大拖堂时间。</p>	2023-09-05	创建房间

2023年08月

产品动态	动态描述	发布时间	相关文档
客户端 latest	<p>全平台: 新增大班课类型的房间，适用于直播大班课、电商直播、企业直播等超大规模观众观看的场景，在调用创建房间接口时将 RoomType 参数的值设置为 1 即可接入此场景。</p> <p>Web & Windows & macOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> “工具箱”新增随机选人教学工具，该工具支持在 	2023-08-30	创建房间

	<p>花名册中随机选人上台互动。</p> <ul style="list-style-type: none"> 美颜引擎焕新升级，原有“美颜、美白、红润”效果升级为“美颜、瘦脸、大眼”，同时性能得到显著提升，有效降低带宽消耗和 CPU 占用。 新增纯视频布局下的双击全屏功能。 <p>Android: 企业尊享版开放支持安卓盒子、Windows 大屏硬件。</p> <p>小程序: 在小程序平台新增了计时器、定时器、答题器。</p>		
服务端 API	<ul style="list-style-type: none"> 新增大班课功能，在创建房间接口中新增了房间类型。 新增课后评分功能，在创建房间接口中新增了课后评分开关。 新增课件预览功能，在获取文档信息接口中新增了课件预览地址。 新增课件页数，在获取文档信息接口中新增了课件页数返回。 支持删除已注册用户，新增了删除用户接口。 支持查询用户注册ID，在获取用户信息接口新增了OriginId返回。 支持通过用户注册ID查询用户ID，在源账号登录接口新增Userid返回。 支持获取录制时长，在获取房间信息接口中新增了录制时长。 支持修改未开始课堂的录制模板，在修改房间接口中新增了录制模板。 提高了房间预约时长上限，目前支持预定持续72小时的房间。 新增自定义事件的回调事件，满足更丰富的自定义组件场景。 修复了特殊情况下回调事件不全的问题。 	2023-08-15	<ul style="list-style-type: none"> 创建房间 修改房间 获取文档信息 获取房间信息 获取用户信息 源账号登录 监听服务端事件回调

2023年07月

产品动态	动态描述	发布时间	相关文档
控制台	<ul style="list-style-type: none"> 新增了自动续费功能，支持在控制台打开、关闭。 新增0代码跑通 Windows、macOS 端的互动课堂。 新增课堂信息功能，支持查看成员角色、进出时间 	2023-07-03	快速跑通

	等课堂详情，成员进出、开关麦克风等事件详情。		
客户端 1.8.0	<p>Web & Windows & macOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> 在简体中文、英语基础上新增中文繁体、韩语、日语版本，满足更多地区用户的需求。 新增 AI 降噪功能，有效过滤环境噪声，提升教学体验。注：Windows、macOS 默认开启，Web 端请在“设置-音频”中开启。 新增背景虚化功能，支持将人像背景虚化。（仅 Web 端） 新增了自习室、阅读室、图书馆的虚拟背景模板。（仅 Web 端） 新增了课中调节麦克风、扬声器音量的功能，请在“设置-音频”中开启。 优化了 UI 交互，提供全新的视觉设计，提升用户体验。 优化了设备检测的逻辑，如果设备异常/音量为0的情况下进入课堂出现二次确认弹窗。 修复了屏幕共享的若干问题，提升用户体验。 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>① 说明: 在1.8.0版本中，我们为了提升用户体验，调整了 DOM 结构，如果您当前版本涉及自定义 UI，您需要进行 UI 适配和兼容性测试，以确保用户体验。</p> </div>	2023-07-03	-
服务端 API	<ul style="list-style-type: none"> 支持踢出房间内用户，新增了踢出房间用户接口。 支持学生只看老师和助教的视频，新增了专注模式接口。 	2023-07-03	踢出房间用户 创建房间

2023年04月

产品动态	动态描述	发布时间	相关文档
控制台	<ul style="list-style-type: none"> 应用配置新增场景配置功能，支持0代码配置自定义 logo 和主页地址。 优化了快速跑通交互体验。 优化了应用配置布局。 	2023-04-18	场景配置
客户端	全平台:	2023-04-	-

1.7.4	支持缓存设备检测页配置的摄像头和麦克风信息，进入房间时自动加载上次配置。 Web : <ul style="list-style-type: none"> ● 新增直尺、三角尺、量角器、圆规四种数学教学工具，提供更好的教学体验。 ● 新增通过 URL 上传自定义图形的功能，支持个性化的教学场景。 ● 新增打开音视频课件的功能，提供更丰富的课件形式。 Windows & macOS: <ul style="list-style-type: none"> ● 新增直尺、三角尺、量角器、圆规四种数学教学工具，提供更好的教学体验。 ● 新增通过 URL 上传自定义图形的功能，支持个性化的教学场景。 Android & iOS: <ul style="list-style-type: none"> ● 移动端支持互动白板，升级移动端教学体验。 小程序: <ul style="list-style-type: none"> ● 支持显示奖励特效。 	14	
服务端 API	<ul style="list-style-type: none"> ● 支持查看当前房间总数和具体列表，新增了获取房间列表接口。 ● 支持通过 api 开始和结束房间，新增了开始房间和结束房间接口。 ● 支持查询和删除巡课用户，新增了获取巡课列表和删除巡课接口。 ● 支持批量获取文档详情，新增了批量获取文档详情接口。 	2023-04-10	获取房间列表 开始房间 结束房间 批量获取文档详情 获取巡课列表 删除巡课

2023年03月

产品动态	动态描述	发布时间	相关文档
控制台	<ul style="list-style-type: none"> ● 支持修改应用名称。 ● 控制台新增快速跑通功能，支持0代码快速跑通应用，开启专属课堂。 	2023-03-20	快速跑通
客户端 1.7.3	全平台: <ul style="list-style-type: none"> ● 降低了进入课堂耗时，提升上课体验。 ● 优化了老师开启全员静音，部分学生没有收到提示的问题。 ● 优化了多语言体验。 ● 优化了老师端管理控制权限，主动打开学生摄像 	2023-03-17	-

	<p>头/麦克风时需获得学生授权。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 优化了巡课的逻辑，以巡课身份退出课堂不会产生消息提醒。 • 优化花名册模糊搜索功能，支持不区分大小写搜索及中英文混合搜索。 • 修复了定时器和计时器在学生端时间不同步的问题。 • 修复了海外部分运营商网络下聊天框收发图片失败的问题。 • 修复了若干已知问题。 <p>Web:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 新增了学生在上课途中主动离开课堂的入口。 • 延长了学生举手提示消息的停留时间。 <p>Windows & macOS:</p> <p>优化了课堂内中英文切换偶尔不生效的问题。</p> <p>Android & iOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 支持老师通过移动端上课，具体功能包含： <ul style="list-style-type: none"> ○ 音视频互动教学，提供基础美颜（美颜、美白、红润）功能。 ○ 图文消息互动，支持公开聊天及公告消息。 ○ 查看学生花名册，并控制学生音视频及消息互动的权限。 • 支持学生通过竖屏观看和连麦的布局，并且支持随时进行横竖屏切换。 • 新增移动端的网络信号强度展示。 		
服务端 API	<ul style="list-style-type: none"> • 支持获取房间内答题的明细情况，包含序号、内容、正确答案、人数统计信息，新增了获取房间答题详情的接口。 • 支持创建、查询、删除巡课角色，新增了获取巡课列表接口。 • 支持在房间结束后1小时内获取房间的实际开始、实际结束、成员加入、成员退出和录制结束事件，新增了获取房间事件接口。 • 支持删除并重置应用下的自定义元素（例如自定义的 Logo、图标等），新增了删除自定义内容接口。 • 优化了创建巡课角色的逻辑，在创建巡课接口中新增了应用 ID 和用户 ID 字段。 	2023-03-13	<ul style="list-style-type: none"> 获取房间答题详情 获取巡课列表 获取房间事件 删除自定义内容 创建巡课

2023年02月

产品动态	动态描述	发布时间	相关文档
客户端 1.7.2	<p>全平台：</p> <ul style="list-style-type: none"> 支持成员查看在其进入课堂前的消息记录。 支持成员在消息窗口中直接点击网页链接。 更新互动白板，解决了在 PPT 课件中播放音视频文件产生的回音问题。 优化了屏幕共享逻辑，web 端屏幕共享时，其他端能同时看到视频和屏幕共享内容。 修复了在 PPT 课件中播放音视频文件产生的回音问题。 <p>Web：</p> <ul style="list-style-type: none"> 支持虚拟背景功能，把房间的背景设置为指定图片。 支持创建房间时，自由设置房间布局，将摄像头区域放在顶部、左侧、右侧。详情可进行 Demo 体验。 支持 H5 横竖屏切换功能。 优化了 H5 竖屏观看布局，放大了消息区域，支持同时显示更多房间内的聊天消息。 <p>Windows & macOS：</p> <ul style="list-style-type: none"> 修复了若干已知问题。 <p>Android & iOS：</p> <ul style="list-style-type: none"> 优化了前后摄像头翻转问题，防止前后摄像头翻转不成功。 	2023-02-22	Demo 体验
服务端 API	<ul style="list-style-type: none"> 支持特定成员加入房间的功能，发布了一系列群组管理相关接口。 支持获取成员的 IP 地址、位置信息、设备信息字段，在 MemberRecord 中新增 IPAddress、Location、Device 字段。 支持创建、修改、删除房间，并获取房间实际的开始时间和实际的结束时间，以及实时获取房间内的成员信息，新增了一系列房间管理相关接口。 支持单个/批量删除录制文件，新增了删除指定房间的录制文件和批量删除多个房间的录制文件接口。 支持通过接口上传、删除课件，新增了一系列课件管理相关接口。 支持注册/批量注册成员，并修改成员相关信息，新增了一系列用户管理相关接口。 支持在房间的视频和白板区域设置水印，新增了获取水印设置和设置水印接口。 	2023-02-17	群组管理相关数据结构：MemberRecord 房间管理相关删除指定房间的录制文件 批量删除多个房间的录制文件 课件管理相关 用户管理相关 获取水印设置 设置水印

- 修复了部分浏览器无法下载录制文件的问题。

2022年09月

产品动态	动态描述	发布时间	相关文档
腾讯云发布低代码互动课堂	低代码互动课堂支持老师、助教、巡课、学生等多种课堂角色，具备实时音视频互动、实时消息互动、课件文档演示、互动白板、实时录制、屏幕共享、教学组件（如答题器、奖杯、计时器）等丰富功能。	2022-09-16	产品功能

低代码互动课堂产品更名公告

最近更新时间：2023-10-24 15:37:42

尊敬的腾讯云用户：

即日起，为提供更加卓越的产品服务，低代码互动课堂品牌将正式升级为“**实时互动-教育版**”。

实时互动-教育版将持续秉承低代码快速开发的产品理念，在泛教育场景下提供快速搭建1对1远程辅导、互动小班课、直播大班课的低代码解决方案。随着品牌的升级，我们将在泛教育领域中提供更丰富的实时互动产品方案，如即将全新发布的“聊天室SDK”产品。

感谢您对我们的关注与支持。实时互动-教育版将为您提供更优质的产品体验。

腾讯云实时互动-教育版团队

关于低代码互动课堂包月套餐调整的公告

最近更新时间：2023-03-28 17:16:51

为了给您提供更好的服务，自2023年04月20日起，低代码互动课堂包月套餐将作出如下调整：

用量调整说明：

各包月套餐在原有基础上，赠送更多的音视频时长、高清录制时长、存储空间，具体的对比如下表，套餐费用和功能请单击 [计费概述](#) 了解详情。

套餐用量（新）	旗舰版	标准版	轻量版
音视频时长（小时/月）	4200 ↑	2000 ↑	750
高清录制（小时/月）	1500 ↑	700 ↑	250 ↑
存储（TB/月）	3.5 ↑	1.5 ↑	0.5

套餐用量（旧）	旗舰版	标准版	轻量版
音视频时长（小时/月）	3000	1500	750
高清录制（小时/月）	450	150	75
存储（TB/月）	2	1	0.5

功能调整说明：

1. 提升终端及平台稳定性及兼容性，同时各包月套餐将区分终端及平台的使用权限，具体的终端及平台权限如下表：

终端及平台（新）	旗舰版	标准版	轻量版	试用版
Web/H5	✓	✓	✓	✓
小程序*	✓	✓	-	✓
Android、iOS	✓	-	-	✓
Windows、macOS	✓	-	-	✓

终端及平台（旧）	旗舰版	标准版	轻量版	试用版
Web/H5	✓	✓	✓	✓

小程序*	✓	✓	-	✓
Android、iOS	✓	✓	✓	✓
Windows、macOS	✓	✓	✓	✓

2. 更多的全新功能以及性能提升，单击 [Demo](#) 立即体验。

⚠ 注意：

1. **2023年04月20日起**，新购或者续费的订单将按照上述调整执行；**2023年04月20日前的**订单将继续按照旧版套餐直到订单时间结束；
2. 具体的套餐费用和功能请单击 [计费概述](#) 了解详情；
3. 如果您有更多的用量需求，单击 [联系我们](#) 获取定制化套餐；
4. 小程序包含 WebView 内嵌方式。

关于低代码互动课堂标准版套餐调整的公告

最近更新时间：2023-03-14 10:12:01

调整说明

为了给您提供更好的服务，自2023年03月16日起，低代码互动课堂标准版套餐将**新增小程序插件使用权限**，价格将从**2799元/月调整至3599元/月**。

如果您的标准版套餐在有效期内，且您有小程序的使用需求，请按照 [小程序接入指引](#) 提出申请，我们将会第一时间为您添加小程序使用权限。

注意：

1. 小程序插件仅在标准版套餐及以上套餐提供，具体的版本费用和功能详情请单击 [包月套餐说明](#)。
2. 如果您的标准版套餐过期，或者您降配至轻量版套餐，我们将会在您套餐过期或降配的第二天收回小程序插件使用权限，您将无法在小程序正常使用低代码互动课堂相关功能。

关于低代码互动课堂升级的公告

最近更新时间：2023-01-12 16:49:47

低代码互动课堂（LCIC）对产品官网、客户端 SDK、客户端 API、服务端 API 进行了全面升级改造，提升整体产品稳定性、可用性，推出全新的低代码互动课堂（LCIC）预付费月租套餐（免费试用版、轻量版、基础版、旗舰版），可为不同应用（SDKAppID）解锁不同的版本，详情可见 [计费概述](#)。

说明：

详细的预付费月租套餐内容请见最下方表格。

具体升级内容与可能对您产生的影响

「低代码互动课堂」官网全新上线

低代码互动课堂（LCIC）推出全新的官网，欢迎 [点击查看](#)。

客户端 SDK 版本升级

- 低代码互动课堂（LCIC）客户端 SDK（Android、IOS、Windows、MacOS、TV 以及小程序）版本由 1.6.x 升级到 1.7.x。
- 对于已接入 1.6.x 及之前版本的客户，将会在 2023 年 02 月 01 日停止更新，如果您希望继续使用低代码互动课堂（LCIC），同时我们将为 1.6.x 及之前版本提供维护及技术支持至 2023 年 03 月 15 日，如果您继续使用低代码互动课堂产品，请尽快升级至 1.7.x 版本。

客户端 API 升级

低代码互动课堂（LCIC）对客户端 API 进行了全面优化和升级，降低接入难度，详细请查看各端的 [接入指引](#)，对于此前已接入 1.6.x 及之前版本的客户，需要根据业务进行评估，选择升级到 1.7.x 版本。

服务端 API 升级

低代码互动课堂（LCIC）对服务端 API 进行了升级，升级到腾讯云 API 3.0，使用介绍请查看：[快速入门](#)。全新的 API 接口文档更加规范和全面，统一的参数风格和公共错误码，统一的 SDK/CLI 版本与 API 文档严格一致，给您带来简单快捷的使用体验。支持全地域就近接入让您更快连接腾讯云产品。

对于此前已接入 1.6.x 及之前版本的客户，需要根据业务进行评估，选择升级。

小程序

- 低代码互动课堂（LCIC）以插件的形式提供小程序服务，详情请查看 [小程序接入指引](#)。
- 小程序插件于 2023 年 03 月 15 日起结束内测，正式进行商业化计费，1.7.x 版本需要通过订阅低代码互动课堂（LCIC）旗舰版解锁小程序服务。

计费模式变更为月租+后付费

- 低代码互动课堂（LCIC）使用月租套餐+后付费的计费模式，推出不同的月租套餐（免费试用版、轻量版、基础版、旗舰版），详细请查看 [计费概述](#) 相关；如果客户当月产生了超量使用，需要使用后付费的模式，详细请查看 [计费概述](#) 相关。关于月租和后付费的详细抵扣/扣费规则可以查看 [计费示例](#)。
- 免费试用应用：我们会为首次在 [低代码互动课堂控制台](#) 创建应用的腾讯云账号（UIN）提供一个免费试用应用，可获赠每月50小时通用课堂时长、10小时录制时长、0.1T存储空间与10GB直播回放服务。

ⓘ 说明：

如果您对升级及迁移有任何疑问，您可以提交工单或者与您的商务取得联系。

月租套餐功能说明

类别	对比项	旗舰版	标准版	轻量版
套餐功能	同时上台人数	17人	17人	17人
	课堂最大人数	无限	2000人	1000人
	教学互动	✓	✓	✓
	自定义品牌、颜色、背景、教学工具	✓	✓	✓
	自定义教室布局	✓	-	-
	鹰眼数据分析系统	✓	-	-
	AI降噪、美颜、虚拟背景	✓	-	-
	SDK Beta	✓	-	-
	小程序插件	✓	-	-
套餐规格	直播时长	3000小时/月	1500小时/月	750小时/月
	录制时长	450小时/月	150小时/月	75小时/月
	存储空间	3TB/月	1TB/月	0.5TB/月
	直播回放	限时免费	限时免费	限时免费
支持服务	对接服务	专业 API 对接服务	标准 API 对接服务	标准 API 对接服务
	答疑服务	7*18小时专属	5*12小时专属	5*8小时轻量服务

VIP 服务

VIP 服务

说明:

低代码互动课堂（LCIC）月租套餐中包含的音视频、录制时长和存储空间，有效期从购买之日起为一个月，超过期限后资源将会过期。

腾讯云低代码互动课堂团队

2023年01月12日

关于低代码互动课堂运营活动上线公告

最近更新时间：2023-03-31 19:02:22

低代码互动课堂运营活动上线，首购5折起，其他购买低至8.5折，您可以按需进行选购。
具体地址请点击 [活动页面](#) 查看。

低代码互动课堂新客双重礼

15分钟快速上线全平台自有品牌千人互动课堂 [活动规则>>](#)

一重礼·领取免费试用

低代码互动课堂体验版

限时创建【免费试用应用】，每月免费领取 3000分钟直播时长、600分钟录制时长、100G存储空间、10GB直播回放

[创建应用领取](#)



二重礼·首购低至5折

低代码互动课堂

规格

轻量版

5折 限1个

749.5元

约749.5元/月 1499元

自购买1月内有效

[立即购买](#)

产品首单特惠