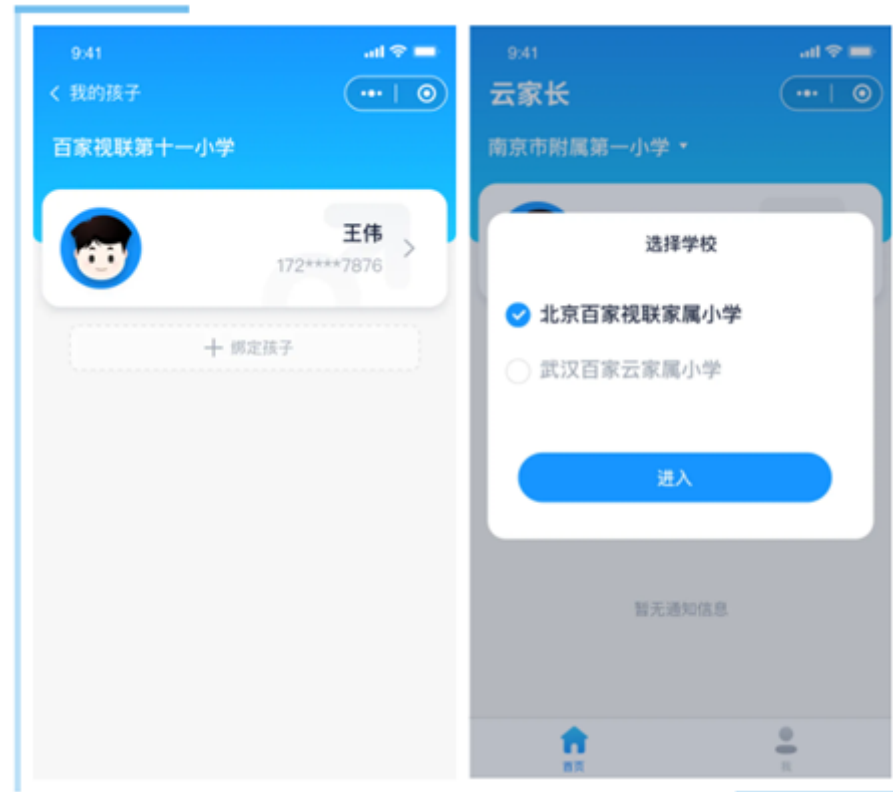


1、大小班课-云家长微信小程序上线

产品线：大小班课

【云家长】是云端课堂的家长版，是针对家校互通的一款小程序产品。家长绑定学生后不仅可以通过推送获取上课提醒、学生进出教室提醒，还可以隐身旁观学生上课等。机构也可以通过学员信息，快速查找到家长信息。

(1) 【云家长】可以同时绑定多个机构、多个小孩。家长只要点击按键切换，就可以方便的了解家里每个孩子在不同机构的所有课程情况。高效、便捷、操作简单地获取信息。（家长绑定学生时，输入的学生信息与机构后台录入信息一致后，即可绑定成功）



(2) 【云家长】对课程安排有详细的展示，让家长很清晰地看到自己家所有的孩子，在哪个时间段安排有什么样的课程，让家长对孩子学习进展门门清。



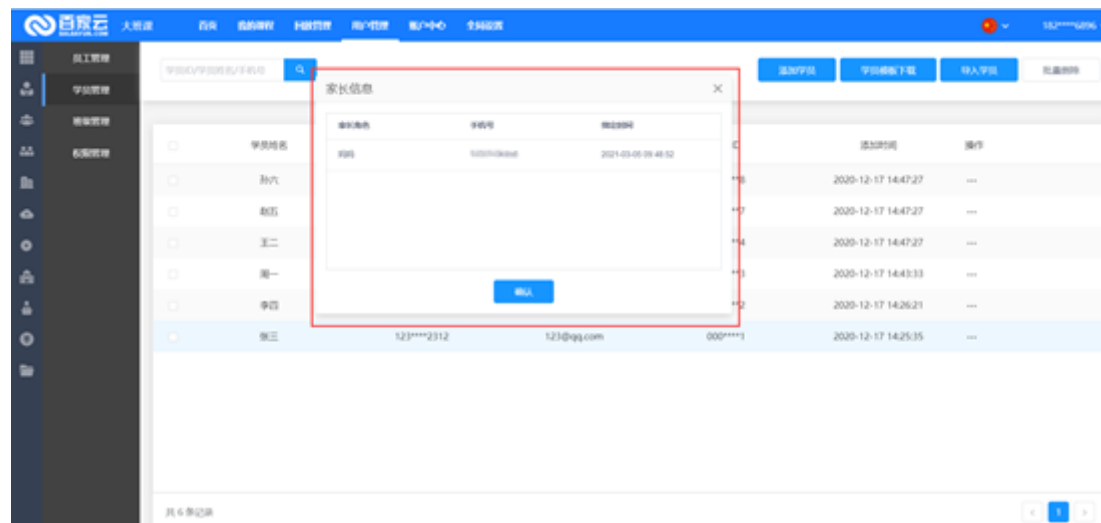
(3) 很多家长关心孩子的上课情况、好奇老师的教学风格，通过【云家长】，家长可以进入孩子参与的课程旁听，更紧密地参与、了解在线课堂。



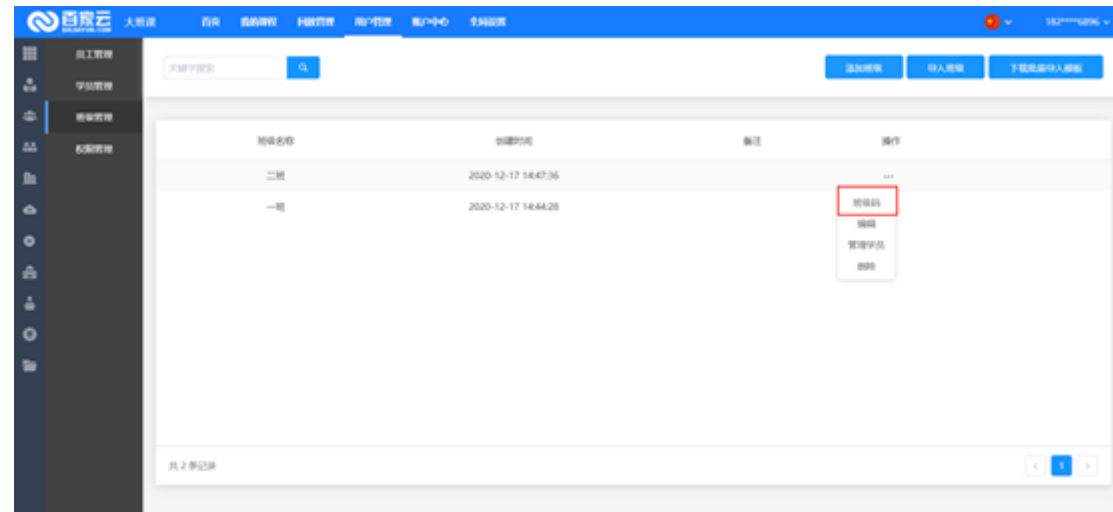
(4) 为提供更便捷的通知服务体验，家长可以进入小程序，进行推送管理。绑定完成后可在微信对话框收到推送通知，家长也可以不绑定，直接在小程序首页看推送通知~



(5) 后台-用户管理-学生管理，支持查看学生家长信息。



(6) 后台-班级管理，增加班级码，机构可以更快捷的邀请家长绑定学生。家长扫描班级二维码后，即可通过填写学生信息绑定学生。



2、大班课-无感知录制

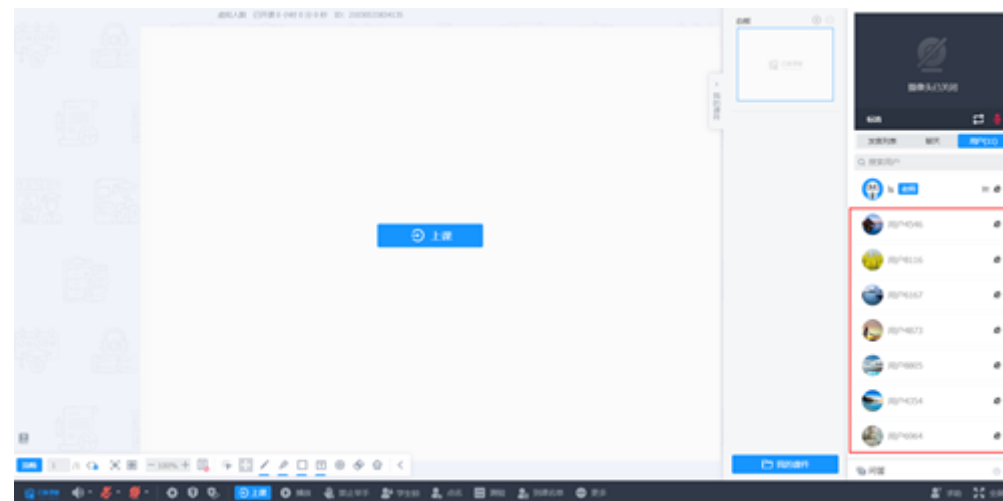
产品线：大班课

无感知录制教室内效果：老师、助教、学生无录制提醒、隐藏录制状态、隐藏本地录制按钮和云端录制按钮。（默认不开启，需后台配置。）

3、大班课-支持设置虚拟人数

产品线：大班课

大班课支持设置虚拟人数，学员列表自动补充相应数量的虚拟学员。虚拟学员昵称支持表格导入，头像随机。



4、小班课-预览课件逻辑调整

产品线：小班课

小班课-开启预览课件后，老师、助教、学生可在未上课前翻阅课件。

（默认不开启，需配置）

调整点1：上传课件时间调整为无限制。

调整点2：老师/助教触发上课后，关闭全部学员的预览课件，并打开当前教室内关联的最后一个课件。

5、小班课-网络状态优化

产品线：小班课

增加了信号标识、终端地址、IP地址、上下行音视频数据。

