

轻量级数学互动平台

CONTNT

项目背景 1

预期功能 2

核心亮点 3

项目背景

项目背景

背景一

课堂上老师与学生互动教学完成情况并不十分理想。

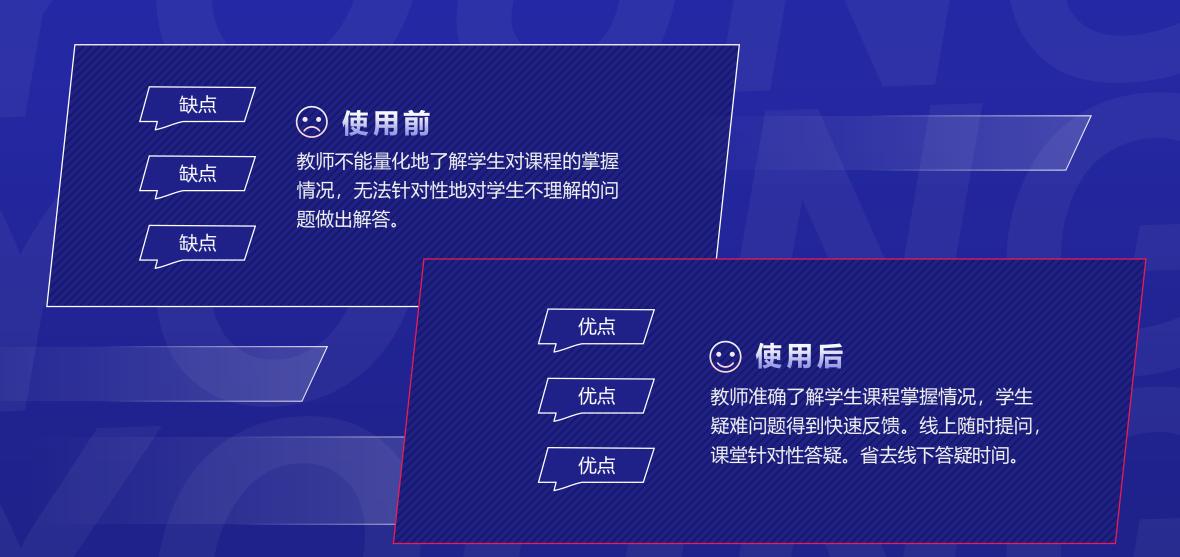
背景二

学生有问题没有较好的渠道向老师提问, 停留在传统的去答疑室答疑的方式,效 率不高。

背景三

老师对学生的课程掌握情况的了解不够 详细,没有量化的数据可供老师灵活地 调整教学方案。

该项目的预期目标





基础功能

教师端

教师提问

线上提出课程相关问题,了解学生课程 学习情况。

教师答疑

线上答疑, 获取学生疑难问题反馈

学生端

学习反馈

针对教师问题, 快速反馈

学生提问

线上提问,采取投票方式汇总疑难问题 交付教师

3核心亮点

核心亮点

	滑动交互	传统输入
效率	学生端只需左右滑动,耗时极短,可课 上即时完成操作	输入文字过多,难以即时组织语言。耗 时较长,课上完成拖慢教学进度
精炼	教师提前提供问题,学生对具体问题投票,不存在表达理解差异,问题中心明 确简练	语言表达能力因人而异,问题中心模糊



滑动反馈

学生端左划听懂,右划不懂,操作简单 效率高。



传统反馈

学生端需文字输入或语音输入,文字输入耗时长,错误率高。语音输入有场景限制。反馈描述过度依赖学生个人表达。



- 地理位置课堂签到
- BBS
- 推送
- Forest/Tomato

基维 陈东鑫 万佳元 汇报时间: 2019.11.10