

OK智慧教育



01

关于OK



OK作为数字化教育首创品牌，O代表“Oriented（有方向的）”，K代表“Knowledge（知识）”，“有方向的知识”即OK的核心理念，旨在将传统文本化内容变成数字化内容，让学习者与学习内容有效互动，从而让学生只做不会的题，只学该学的内容，让因材施教这一千年梦想得以实现。

科技实力

联袂微软、MyScript、WACOM、E-INK、
海康威视、华为海思等行业巨头，全球领先技术加持。



发明专利



目前已获得国内外注册的发明、实用新型、软著等近50项专利技术



行业地位

- 2018世界移动大会，OK首发全球首款AI学习机，OK学习机双屏异显成果引发行业变革；
- OK连续四年受邀参加世界互联网大会，作为AI赋能教育代表，展示新产品、新成果、新应用，贡献行业发展新思路；
- OK历年出席国际智慧教育博览会，展示并发布前沿成果，引领行业发展；
- 由工信部举办的世界物联网博览会上，OK学习机课堂应用及减负成效作为教育变革典型案例被重点关注；
- OK助力新东方实现业务转型成功，并作为积极响应教育减负的代表，受邀参加2022世界服务贸易交易会，OK学习机减负成效受到广泛好评；
- OK学习机所引领的智慧学习方式受到央视关注，CCTV打造《智慧学习方程式》栏目，OK创始人作为主讲嘉宾出席。人民大学出版社鼎力推荐出版《智慧学习》一书。



02

核心产品与技术

智慧教育云平台

AI加持，基于统一的数据标准体系，通过图文识别、语音识别、知识画像、内容画像和算法模拟等，实现数据驱动的教、学、研、管、评等教育场景应用。

数字化内容

聚焦知识点，统一资源知识体系、标签体系、数据体系、资源流转机制和审查机制，实现资源智能化、个性化、精准化的智能适配。

专属操作系统

为学习和教学定制开发的专属操作系统，专注教学与学习，满足课前、课中和课后的各个应用场景，去游戏化、去社交化、安全管控、视力提醒、智适应个体特征。

智能化应用

数字化资源
备课
资源智能推荐
AI课件
课程发布
分层教学
课堂互动
智能批改
智慧导学
智能答疑
数据参谋
...

教师
应用

学生
应用

观象台
魔镜
魔拍
智慧课堂
智慧学习
智慧听说
知识目录
错题本
AI课件
问问
看看
...

数字化资源库
自建体系目录
资源统计分析
教学数据分析
学生学情数据分析
班级管理
学生管理
教职工管理
...

管理者
应用

家长
应用

魔镜
魔拍
孩子档案
学习报告
魔拍记录
OK之声
商城
AI服务
...

基于AI平台打造

OK
云平台

核心能力

算法
算力
数据
数字化内容
专属操作系统

技术能力

图文识别
语音识别
内容画像
用户画像
知识图谱
...

功能应用

智能备课
智能组卷
课堂互动
分层教学
智能批改
学情分析
...

产品

OK学习机
OK教学机
OK云盒
OK教学大屏
OK智慧屏Mini
小O机器人
...

解决方案

智慧课堂解决方案
智慧学校解决方案
智慧教育城市解决方案
三个课堂解决方案
...

基于平台赋能学习机

智能化应用

魔拍：高效抓取学习数据。做过的作业、试卷轻轻一拍，智能识别抓取孩子日常学习数据，随时随地，即拍即识，高效便捷。

魔镜：智能诊断数据，找到薄弱知识点。魔镜智能分析学习数据，形成个人学习报告和立体关联的知识图谱，没掌握的知识点有哪些，目前在哪个层级，一目了然。并根据每一个知识点的掌握程度，提供解决方案，孩子做的每一道题，都是有针对性的专项训练。

学习专用操作系统

不同于pad等电子消费品，OK学习机去除一切游戏、社交元素，重新定制学习专用操作系统，从根本上杜绝了转移孩子注意力的各种因素。

独创上下双屏，智能识别收录孩子听说读写的一切学习数据，根据孩子的学习数据，系统推荐的都是孩子该学的、不会的内容，而不是根据目录，无差别的提供不适合孩子的内容。从而让孩子的注意力集中起来，专注到该学的内容上。

数字化内容

个性化学习内容——AI课件。结合动态学习小数据，智能变换学习路径，让孩子始终按照自己的进度和水平，学适合自己的内容。让孩子快速攻克薄弱知识点。



产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS

学习专用智能终端

产品亮点 | 学习专用智能终端

学生原笔迹书写 学习数据实时抓取 学习情况及时分析

$$\begin{cases} 5x-3y=9 & \text{①} \\ 4x-5y=2 & \text{②} \end{cases}$$

解: ① \times 5得 $25x-15y=45$ ③
② \times 3得 $12x-15y=6$ ④
③-④得 $13x=39$
 $x=3$.

代入① $15-3y=9$
 $y=2$
 \therefore 原方程解 $\begin{cases} x=3 \\ y=2 \end{cases}$

21



↑ | < | + | - | ⌂ | ○

$$\begin{cases} 5x-3y=9 & \text{①} \\ 4x-5y=2 & \text{②} \end{cases}$$

解: ① \times 5得 $25x-15y=45$ ③
② \times 3得 $12x-15y=6$ ④
③-④得 $13x=39$
 $x=3$.

代入① $15-3y=9$
 $y=2$
 \therefore 原方程解 $\begin{cases} x=3 \\ y=2 \end{cases}$

产品亮点 | 学习专用智能终端

视力保护

内置距离感应器，
距离过近，立即提醒。

高清护眼大屏，
阻隔蓝光。

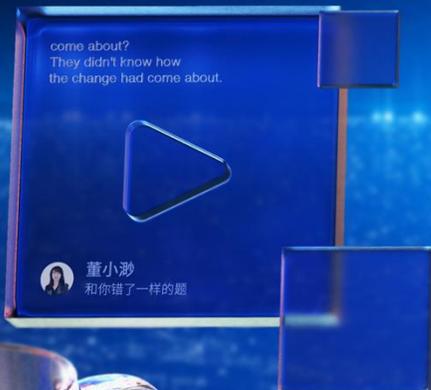


随光线变化，
亮度自动调节。

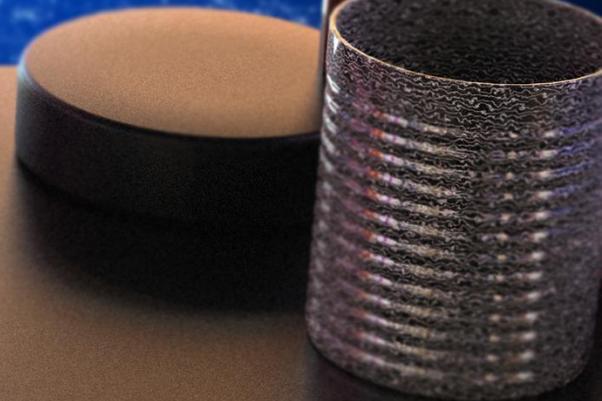


产品亮点 | 学习专用智能终端

学习专用系统



come about?
They didn't know how
the change had come about.
和你错过同一个知识点



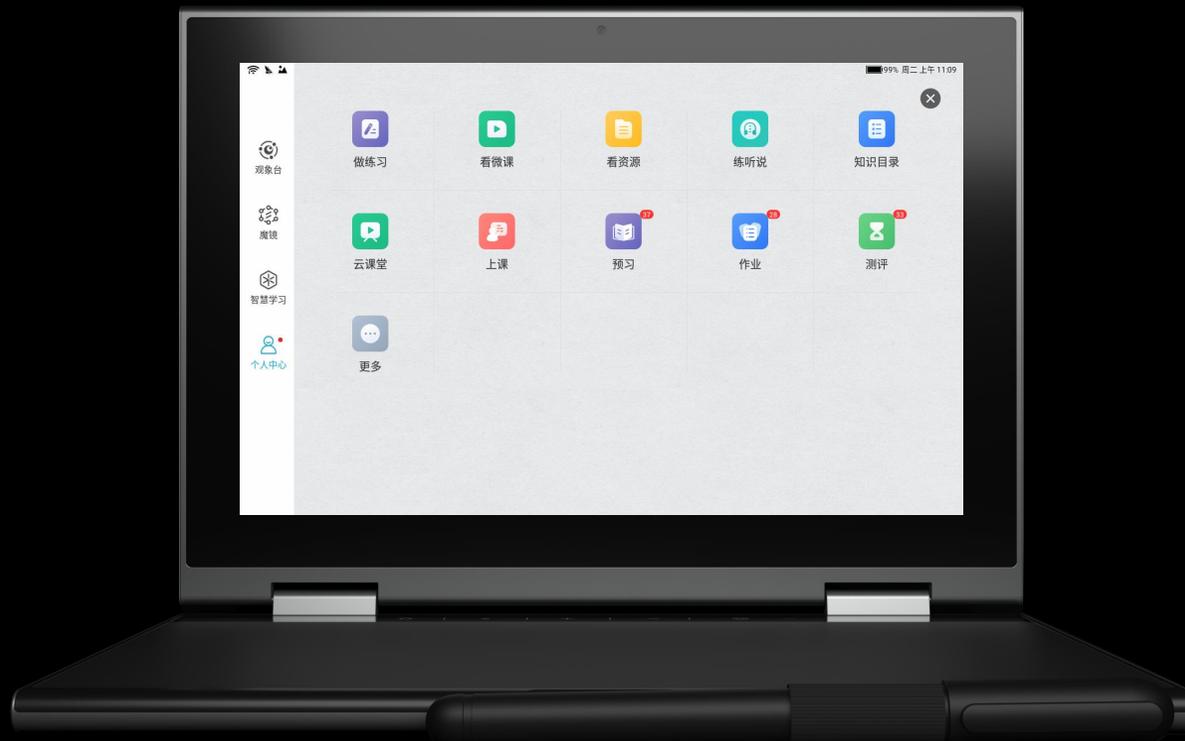
产品亮点 | 学习专用智能终端

去游戏, 去社交化

所有应用专为学习定制

摒弃一切娱乐化功能

让孩子心无旁骛学习



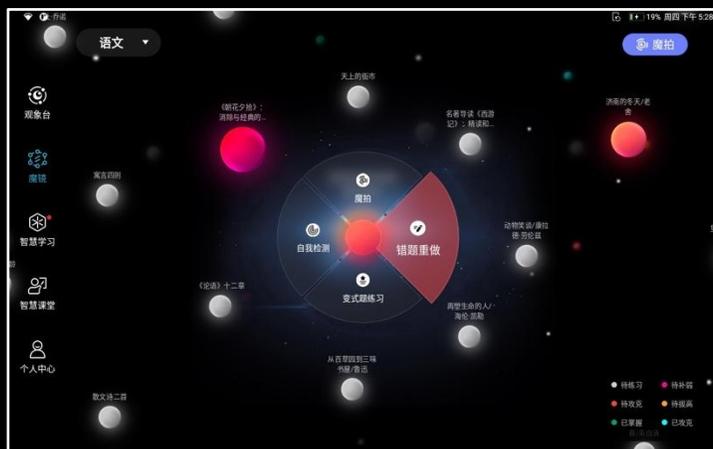
产品亮点 | 学习专用智能终端

专注力保护

只向学生推送不会的学习内容

学不会的内容随时提醒

让学生专注于问题进行学习



产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS

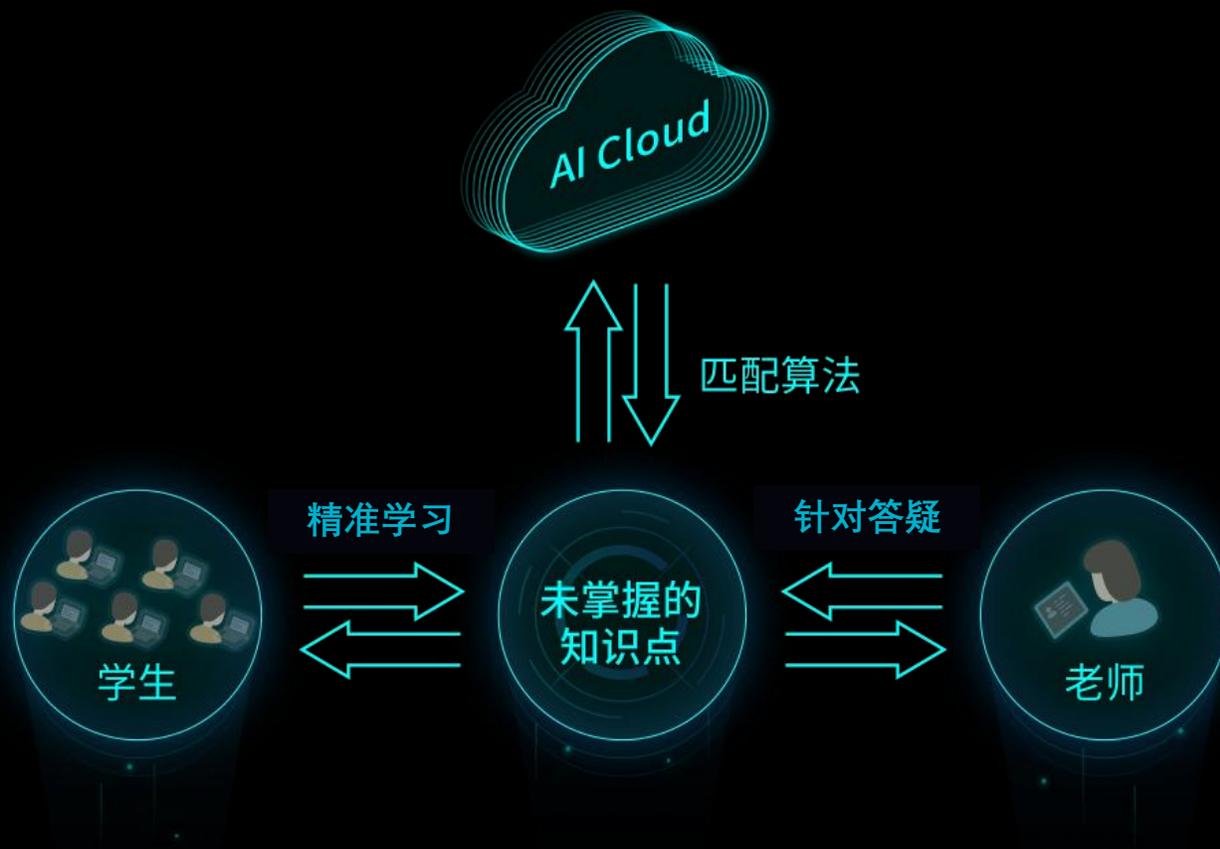
云端能力加持

数据模型 | 推荐引擎 | 云计算 | 端计算

基于学习数据
刻画学生画像

基于画像、算法
实现学习内容精准匹配

基于数据流转
实现师生高效互动



产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS

智课

学习内容的智能化推荐与组织

产品亮点 | 智课内容形式

AI规划学习路径 学情变 学习内容跟着变

视频讲解



听力选题



答对了

答错了



产品亮点 | 智课内容形式

作答学情及时反馈

Apple

分句朗读 分句背诵

I am fond of my sister but she has one serious shortcoming. She can be really stubborn. she insisted that she organize the trip properly. 1/4

68分

This is a classroom. You can see some girls, a boy and a teacher in it. 2/4

Miss Li is writing something on the blackboard. 3/4

This is a classroom. You can see some girls, a boy and a teacher in it. The He hopes

will和be going to的区别的意义

待补弱

待攻克

小O建议: 继续作答, 攻克题目! 从哪里跌倒就从哪里爬起来~

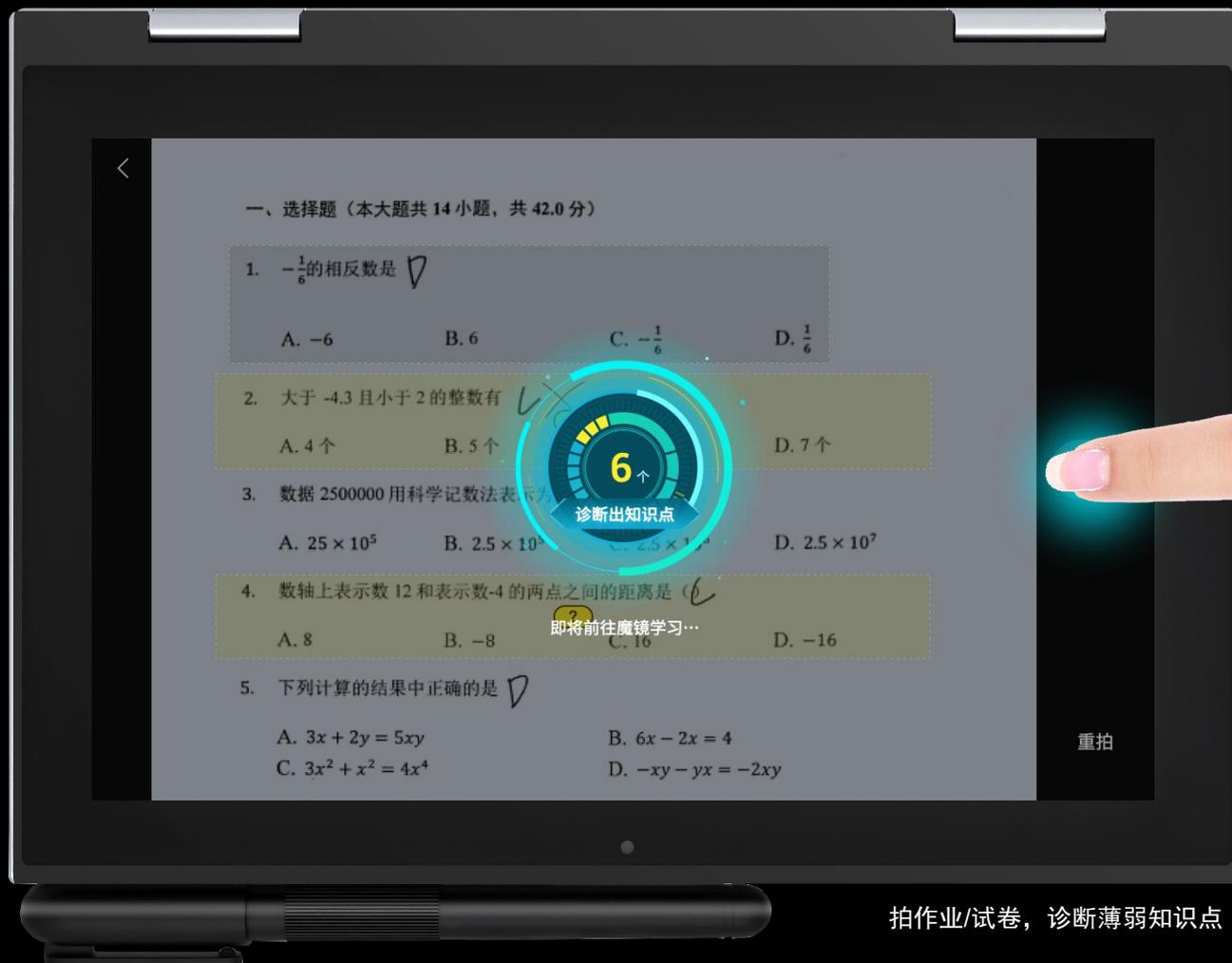
你也可以: 魔拍 自我检测 变式题练习 错题重做

产品亮点 PRODUCT HIGHLIGHTS

智能化功能

产品亮点 | 智能化功能

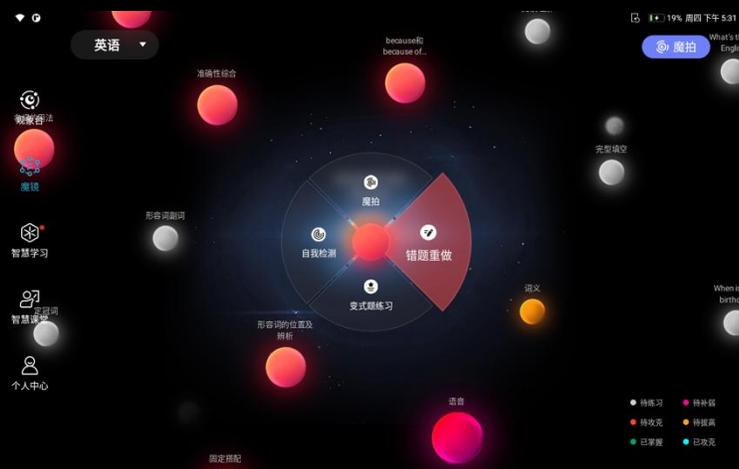
AI诊断薄弱知识点



拍作业/试卷, 诊断薄弱知识点

产品亮点 | 智能化功能

AI针对练习



智能推荐练习方式



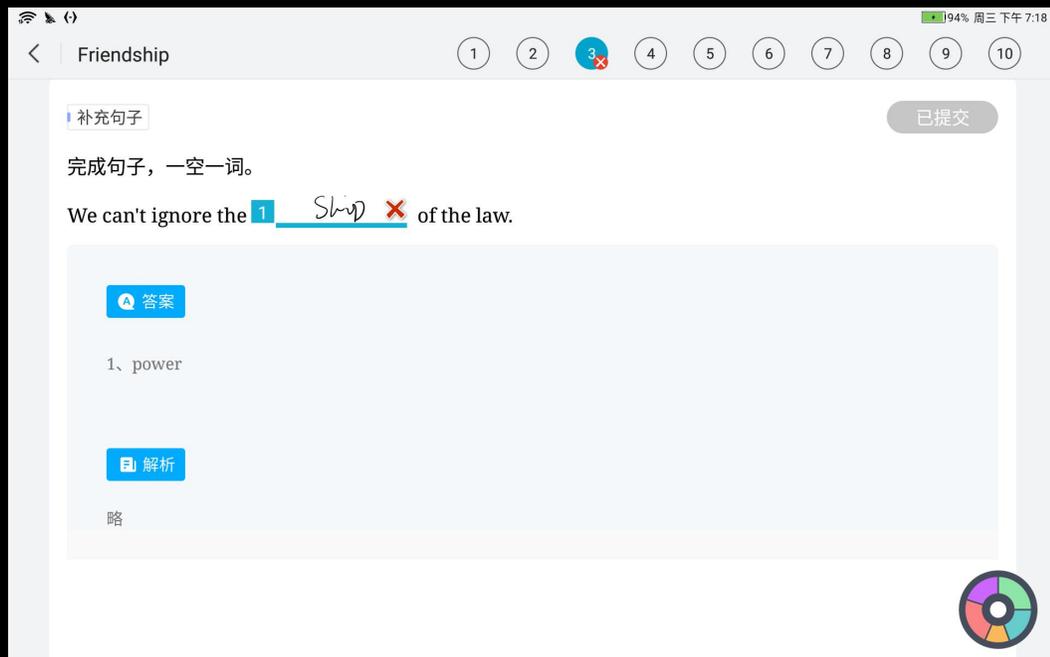
实时报告练习学情



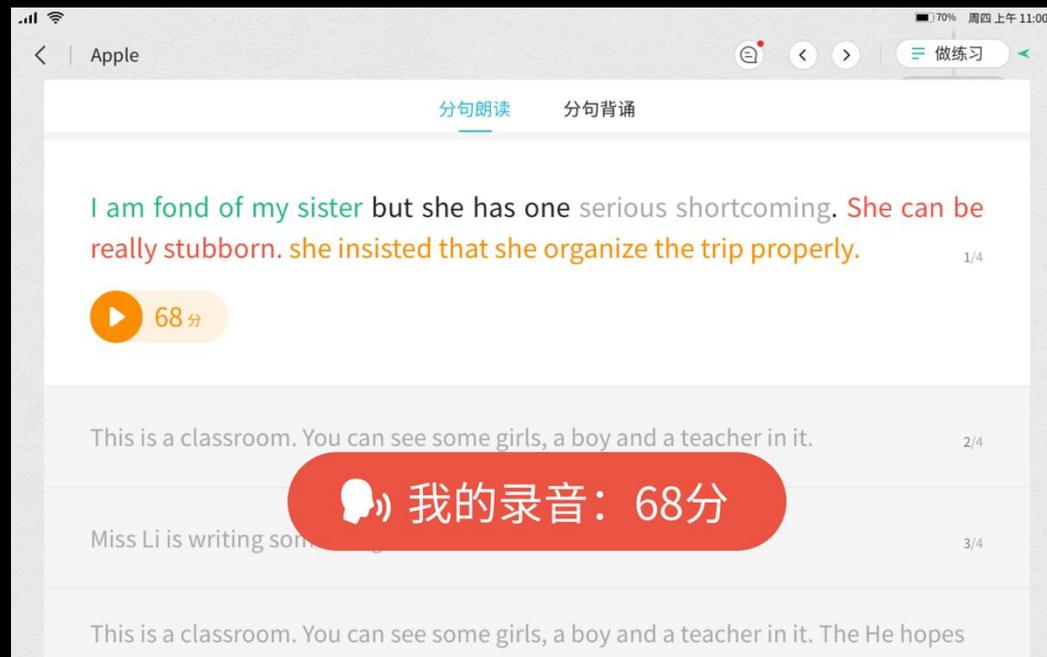
智能推荐相关薄弱知识点

产品亮点 | 智能化功能

智能批改



填空题智能批改



英语语音识别与批改

传统学习

以知识为中心

VS

精准学习

以人为中心

THANKS