

妙智虎

核心优势



精准解决全场景痛点



直击家长育儿焦虑，全方位解决启蒙难题

学习之痛：教学难

发音不标准不敢教，缺乏科学方法，孩子学了但效果难衡量。

护眼之痛：近视危

过早接触屏幕易近视，固定设备限制活动空间，影响体态。

陪伴之痛：互动少

传统课程单向灌输，孩子注意力差；家长忙碌，缺乏高质量陪伴。

设备之痛：功能单

学习机、音响等设备堆砌占地，功能单一，新鲜感过后闲置浪费。

核心洞察：家长需要的是一套能解决所有焦虑的一体化方案

八大核心技术：一

双蓝牙联动 & AI语音评分



双蓝牙联动：零延迟高保真传输

独创技术实现话筒、主机、音响高速双向传输，彻底告别音画不同步。打造流畅、无干扰的沉浸式语言环境，极大提升口语练习效率。






AI语音评分：私人专属发音教练




搭载业界领先AI引擎，精准识别发音并多维度量化打分。替代专业辅导，以直观反馈激励孩子开口，让科学高效的口语训练成为日常。

趣味变音跟读 & 红外触控交互

趣味变音：让英语学习“玩”起来

-  多音效变声：电子音/机器人音一键切换模仿
-  轻松开口：告别枯燥，大幅降低开口压力
-  游戏化启蒙：从“要我学”转变为“我要学”

红外触控：从“看”到“动”的交互革命

-  无屏触控：在投影画面上直接书写、绘画
-  健康守护：纠正不良坐姿，释放家庭空间
-  立体体验：动手动脑，让知识可触摸、更生动

八大核心技术：二

LED护眼投影 & 人像镜像互动

LED护眼投影：给孩子明亮双眼

- 技术：漫反射光源消除蓝光频闪，无屏更护眼
- 体验：柔和光线，远距离成像释放孩子天性
- 价值：构建安全舒适的数字化学习环境

人像镜像互动：主角就是孩子

- 技术：人像捕捉融合，无缝进入动画场景
- 体验：双向互动告别灌输，提升专注与热情
- 价值：沉浸式互动体验，让学习充满乐趣

影像记录分享 & 家庭多元生态

高清影像记录：珍藏成长的每一个瞬间

捕捉学习瞬间，视频一键分享至社交平台，让成长有迹可循。

打破记录遗憾，建立学习伙伴圈共同见证进步，打造家庭专属“成长记录仪”。

家庭多元生态：一机多用提高生活品质

内置丰富益智节目与唱吧APP，从学习机升级为全家人的娱乐中心。400+启蒙课程 / 1000+动画 / 1000+故事 / 200+情景对话，覆盖0-9岁全年龄段

告别设备堆砌，省钱省空间高性价比，延展产品生命周期持续创造价值。

场景一：儿童英语趣味启蒙场景



趣味麦克风 · 快乐学英语

场景定位：专业、趣味、自主学英语，让孩子敢说爱说。

核心技术赋能



AI语音评分
即时反馈发音



趣味变音
降低开口压力



双蓝牙联动
稳定连接设备

体验价值提升

发音可量化
AI指导增强动力

轻松开口
内向孩子也能尝试

主动敢说
游戏化挑战变乐趣

场景二：护眼无屏健康学习场景



真实场景：儿童在漫反射光线下站立学习

场景定位：远距离 · 无屏幕 · 护视力，让学习更健康

LED护眼漫反射投影

红外触控投影交互



无蓝光无频闪：漫反射光线彻底杜绝屏幕危害，家长无需焦虑近视。



纠正坐姿体态：站立式、远距离学习，告别低头弯腰，保护视力和脊柱。

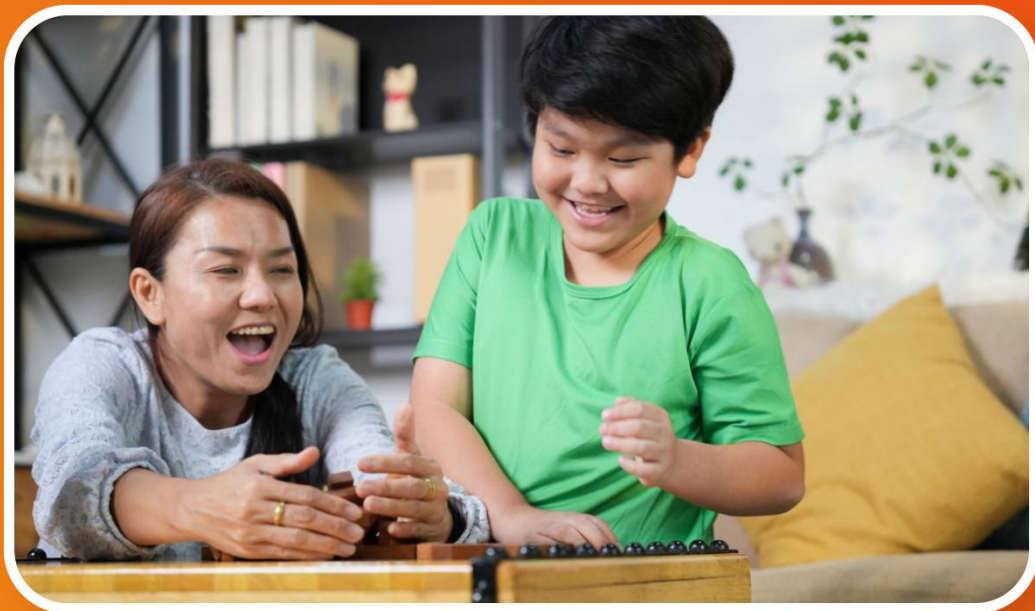


专注且高效：舒适的视觉体验配合有趣的互动方式，实现效率与健康双赢。

核心价值：让孩子在阳光下学习，在健康中成长

场景三：沉浸式亲子互动陪伴场景

场景定位：高互动、强沉浸、亲子共学，让陪伴更有质量



人像镜像
互动技术



高清影像
记录分享



从“看课”到“参与”

孩子进入动画世界与卡通人物互动，告别枯燥，让学习过程生动有趣。



亲子共学，增进感情

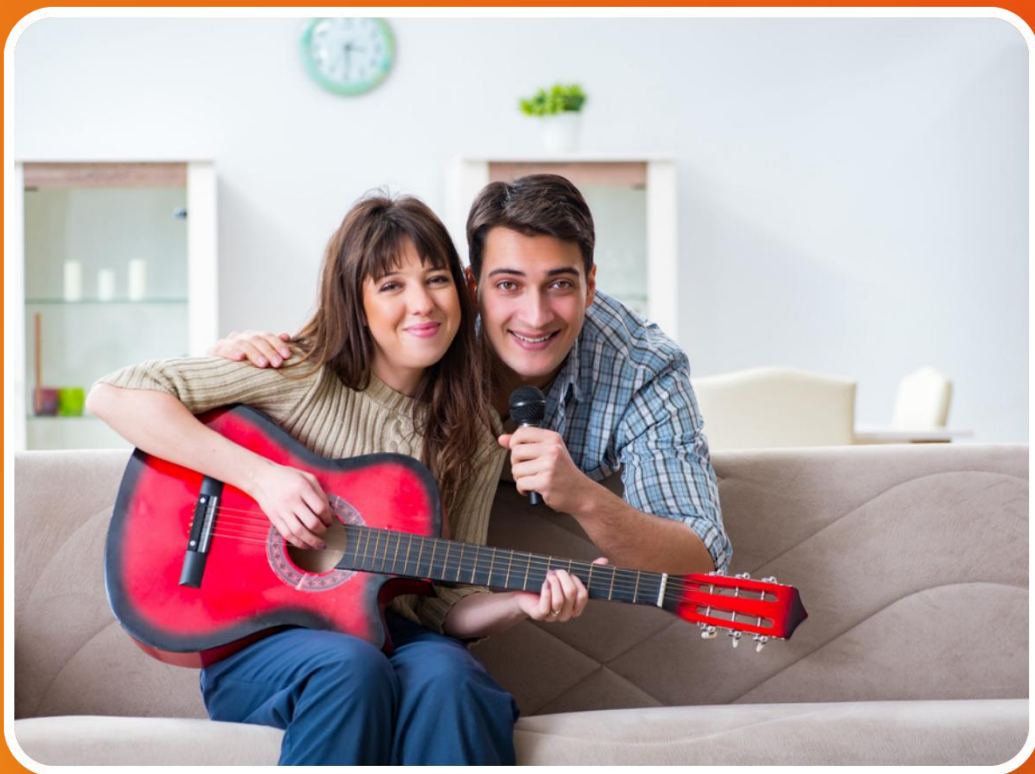
家长与孩子共同完成趣味任务，影像记录功能随时捕捉温馨的亲子瞬间。



提升效果，营造氛围

沉浸式互动显著提升学习兴趣与记忆留存，营造积极向上的家庭学习氛围。

场景四：全家共享多功能场景



温馨时刻 · 全家共享的科技生活

场景定位：科技服务全家

一机多用、全家适用、高性价比，打造家庭智能新中心。

核心技术支撑

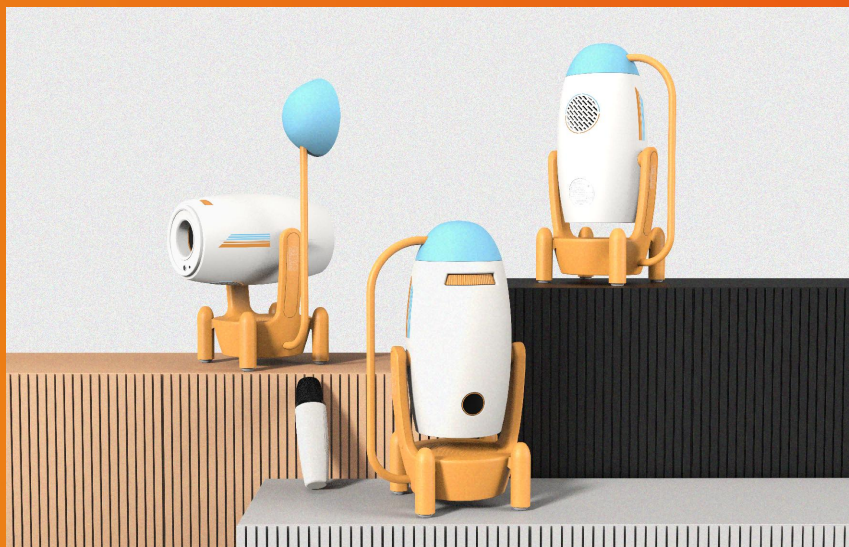
-  家庭式多元生态技术：覆盖学习与娱乐
-  双蓝牙联动技术：多设备协同更流畅

用户体验与价值

 **全场景覆盖：**学习/K歌/游戏，全天候陪伴。

 **省钱省空间：**1台顶4台，拒绝设备堆砌。

集专业、健康、互动、共享于一体



妙智虎英语启蒙学习机

八大核心技术 · 开启启蒙新篇章



专业AI私教

AI语音评分核心技术，提供科学高效的英语启蒙方案。



视力守护者

采用LED漫反射投影技术，从源头守护孩子的视力健康。



亲子催化剂

人像镜像互动设计，创造高质量的亲子陪伴与互动时光。



娱乐共享中心

多元生态平台支持，一机多用，全面提升家庭生活品质。

核心价值：集专业启蒙、健康护眼、亲子互动、全家共享于一体，为孩子开启充满乐趣与成长的英语启蒙新体验。