

音艺智创



元宇宙音乐教育领军者

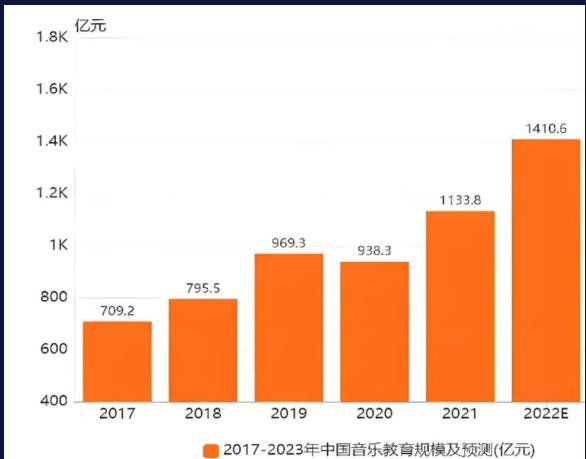
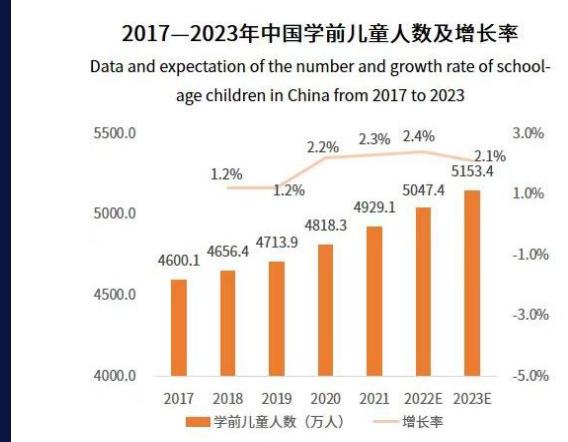
研发背景

2024年，中国音乐教育市场规模持续扩大，已突破千亿大关。

近年来，中国音乐教育市场规模年复合增长率保持在10%以上。

然而，据2022年教育部统计数据显示，我国城镇家庭年均艺术教育支出是农村家庭的7.8倍。

钢琴、管弦乐器等高成本载体，更是无形中为艺术启蒙设置了经济过滤器。



中国音乐教育市场规模稳步提升

城乡艺术教育水平差距突出



问题一：教学设备简陋，教学内容单一

问题二：乡村地区音乐教育师资力量薄弱

问题三：缺乏甚至没有实际操作环节

破局之道

01 沉浸式音乐学习空间

基于虚拟引擎构建沉浸式博物馆
打破传统平面教学方式

03 互动弹奏与音频分析

演奏虚拟乐器 系统捕捉操作数据
并实时分析用户的演奏质量

02 AI 智能讲解员

接入Deepseek模型与音乐知识库
实时精准回答学习者困惑

04 个性化学习指导

根据用户表现动态调整学习计划
提供个性化练习内容



音艺智创网站首页展示



元宇宙软件页面展示

MUSIC



音艺智创

元宇宙音乐教育领军者

#未来音乐教育新纪元 #助力全球儿童音乐梦想

▶ 项目介绍

本项目采用虚幻引擎为核心技术构建元宇宙音乐博物馆，支持用户沉浸式乐器知识学习、虚拟乐器弹奏并获得及时反馈与学习建议；基于Deepseek大模型的智能讲解员将提供实时精准问题解答。Web平台作为项目的入口，提供了元宇宙音乐博物馆的下载链接；并整合图文、视频等多种内容形式，提供了项目概览、新闻资讯、互动论坛等丰富功能，方便用户获取信息并参与互动。

▶ 核心亮点

沉浸式音乐学习环境

AI智能讲解员，接入Deepseek大模型

互动弹奏评分与学习指导

▶ 我们的使命

科技与教育的完美结合

运用先进的AI技术和虚拟现实，为音乐学习者提供沉浸式的教学体验，让每个孩子都能享受音乐的美好。

助力音乐教育公平，关注全球儿童成长
致力于将音乐教育的优质资源带到贫困地区，帮助更多孩子用音乐点亮生活。

网址：<http://114.55.233.91>

项目概览

项目概览

学习之旅

热点聚焦

元宇宙音乐博物馆



沉浸式VR音乐教室 自由互动挑选乐器

沉浸式 VR 音乐教室，开启互动学习新体验

这是一套专为音乐教育打造的虚拟现实解决方案。利用前沿 VR 技术构建出高度还原的虚拟音乐教室。用户可以通过 VR 设备自由地与环境互动，挑选乐器，极大提升学习的参与感与趣味性，为音乐教育类应用增添独特魅力。

先进音频信号处理技术 精准识别专业反馈

先进音频处理，实时反馈助力音乐学习

集成了先进的音频信号处理技术，此平台能精准识别并分析用户的演奏。它会快速给出专业的反馈，从音准、节奏到演奏技巧等多方面进行点评，帮助开发者为用户打造更高效的音乐学习体验，让学习过程更具针对性。



人工智能“小音助手” 实时解答用户

丰富乐理知识宝库，轻松搭建知识讲解平台

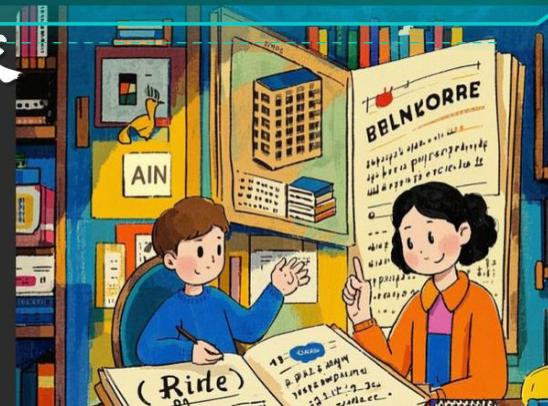
构建了一个包含乐理知识、乐器历史与发展以及流行歌曲乐谱等内容的综合性知识平台。这为音乐教育应用提供了坚实的知识基础，满足用户多样化的学习需求。

丰富乐理知识宝库 综合性知识平台

满足用户多元化需求

“小音助手”，智能陪伴提升学习效果

引入人工智能“小音助手”，这是一个能与用户实时互动的智能伙伴。“小音助手”能实时解答用户关于音乐理论、演奏技巧和乐器使用等问题，还能给出个性化建议与练习反馈。



学习之旅

项目概览

学习之旅

热点聚焦

元宇宙音乐博物馆

《快速入门》（学习平台使用方法及论坛规则）
《乐理启航》（初级乐理教程）



快速入门

让您快速上手，熟练使用元宇宙教育平台



乐器简史

助您快速了解乐器历史，领略古今乐器演变风采

乐理启航

助您迅速踏上乐理征程，解锁元宇宙音乐奥秘



乐理进阶

让您突破乐理瓶颈，深度挖掘音乐理论精髓



内置钢琴模组边操作边学习

《乐器简史》（介绍乐器历史）
《乐理进阶》（掌握高级乐理教程）

智能助手

依托DeepSeek模型和庞大音乐知识体系，无论复杂的音乐理论知识，还是神秘的音乐创作技巧，亦或是多变的音乐风格解析，它都能为您轻松搞定。

开始对话

依托DeepSeek模型和庞大音乐知识体系

精准且详尽地解答您的每一个疑惑，
成为您探索音乐世界的得力伙伴



热点聚焦

元宇宙技术
音乐教育领域
实时新闻
紧跟时事
权威解读



一、艺术家塑造音乐，技术塑造音乐的未来

随着音乐技术的发展，越来越多的艺术家开始利用技术手段来创作音乐。例如，一些著名的作曲家和歌手已经开始使用AI技术来辅助他们的创作过程。他们通过AI生成的旋律和节奏，结合自己的创意，创造出全新的音乐作品。

同时，技术也在改变着音乐的传播方式。传统的音乐传播方式是通过实体唱片或CD来实现的，而现在，通过互联网和数字平台，音乐可以随时随地地被分享和传播。这使得音乐的影响力得到了极大的提升。

此外，技术还在改变着音乐的制作和表演方式。例如，一些音乐制作人已经开始使用虚拟现实技术来进行音乐制作，从而创造出更加逼真和沉浸式的音乐体验。

NFT（非同质化代币）技术也为音乐行业带来了新的机遇。通过NFT，音乐作品可以被数字化并进行交易，从而使得音乐作品的价值得到了更好的体现。

总的来说，技术正在不断地改变着音乐行业，使得音乐创作、传播和消费的方式发生了巨大的变化。

NFT 音乐教育平台引领行业变革

2024年9月，据搜狐网消息，NFT音乐教育平台作为区块链技术与音乐教育的创新结合，正引领新变革。未来趋势包括AI驱动的个性化学习体验重度定制、构建元宇宙中的音乐学院、采用DAO治理的音乐教育社区、开发音乐NFT衍生品等，将推动音乐教育向个性化、智能化、社交化发展。

了解更多

南师大打造人工智能虚拟教学平台

2023年，南京师范大学音乐学院联合计算机学院打造的人工智能虚拟教学平台上线。这是全国首次将高校常规音乐课程建立在虚拟平台中，通过VR、AR等技术，学生可沉浸式体验音乐学习，操作虚拟乐器，在虚拟音乐场景中理解音乐理论和演奏技巧，平台还配备自动和声编配等辅助教学系统。

了解更多

AI 在音乐教育中的革命性突破

据2025年《琴行经营报》总编郭星成文章，AI在音乐教育中取得诸多突破，如智能音准矫正系统提升音准识别精度，三维运动捕捉教学精准量化演奏参数，虚拟乐团协作平台NVIDIA Omniverse打破时空限制实现跨地域合奏等。AI正重构音乐教育的“数字·物理”混合教育生态。

了解更多

新闻板块

项目概览

学习之旅

热点聚焦

元宇宙音乐博物馆

论坛板块



root 的用户设置

管理面板

所有用户

root
yth
123

管理员模式

所有帖子

test帖子
test评论

所有评论

test评论
test评论

论坛首页

创建新帖

test标题
test正文
发布者: 123

在普通用户的功能上，还拥有查看所有用户信息，禁言其他用户、注销其他用户账户、提升其他用户为管理员、查看和删除所有帖子和评论的权限。

123 的用户设置

你的帖子
test帖子
test评论
注销帖子

用户模式

你的评论
发表评论
注销评论
返回首页

Metaverse Music Education

作者: 123
test标题
test正文
发布者: 123
评论: 1 - test评论 - 123
发表评论

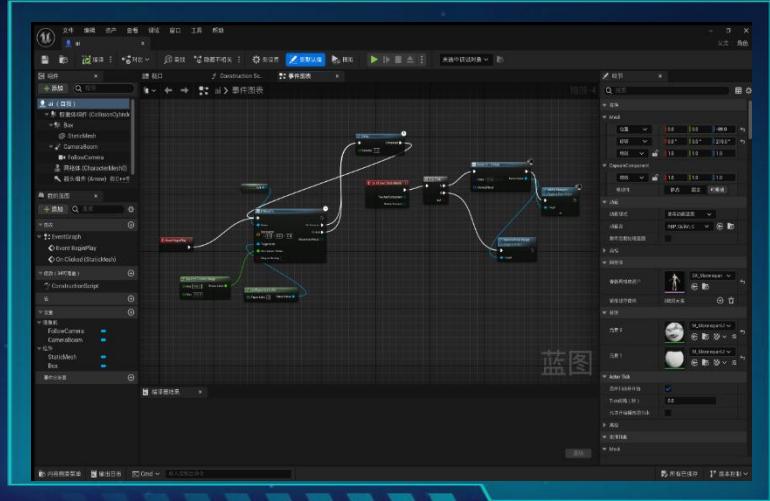
可发帖和评论，浏览他人帖子、评论。还可以在用户设置页面，查看或删除自己所有的帖子和评论。并可以在该页面注销本账号。

帅气的论坛！
在这里有best music community！每一个人都好像家人，纵情在音乐海洋遨游！玩的很开心！
发布者: zcy

好用好用！通过音艺智创平台学到了很多东西！
通过平台强大的功能，和栩栩如生的各种乐器，在音乐博物馆中我不知不觉学习到了很多与钢琴、吉他等等乐器的知识和弹奏技巧。AI导游也十分有用，解答了我很多疑惑！希望音艺智创平台越做越好！！！
发布者: qwen

强大的管理能力和丰富的互动体验

智能讲解员板块



互动弹奏板块



四大核心板块 沉浸式音乐学习体验



乐寓学习司板块

钢琴评分系统



技术和情感的结合很不错，整体听起来很舒服。相比上次，
进步在于手指的灵活性和连贯性更好了，但还可以在细节上
再打磨一下。

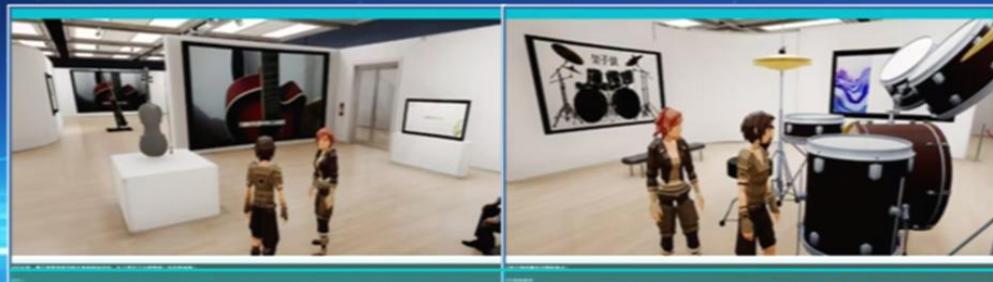
个性化指导板块

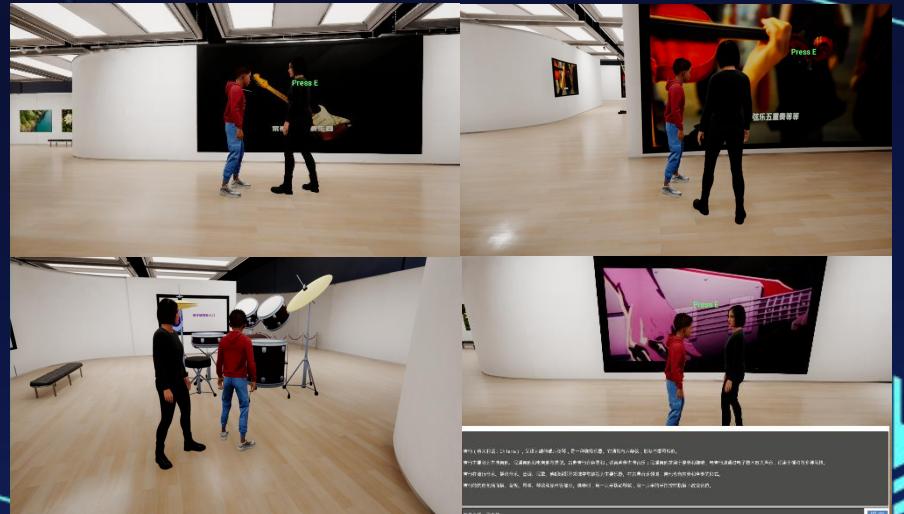
智能讲解员板块

接入DeepSeek大模型
强大文本生成和对话交互能力

智能讲解员跟随用户
一同欣赏艺术作品

根据用户的问题
提供精准专业艺术鉴赏知识
提供精准学习支持





真实音乐场景教学，
采用**分解教学法**，
强烈视觉冲击和亲身体验感，
人机交互实现**互动式学习**
快速上手新乐器

乐器学习板块

配有乐器相应的
教学ppt和介绍视频

按E键即可欣赏对应乐曲演奏



钢琴

小提琴

架子鼓

手鼓



通过PC端鼠标键盘便捷操作，点击琴弦即可快速上手弹奏



用户通过鼠标点击虚拟乐器可自由弹奏曲目，并通过鼠标操作捕捉演奏数据



互动弹奏板块



实时数据捕捉与分析

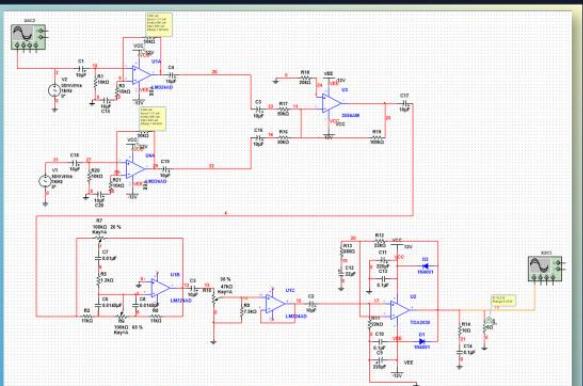


技术和情感的结合很不错，整体听起来很舒服。相比上次，进步在于手指的灵活性和连贯性更好了，但还可以在细节上再打磨一下。

演奏评价与建议

根据弹奏表现
动态调整计划
明确学习进度
优化练习策略
确保高效学习

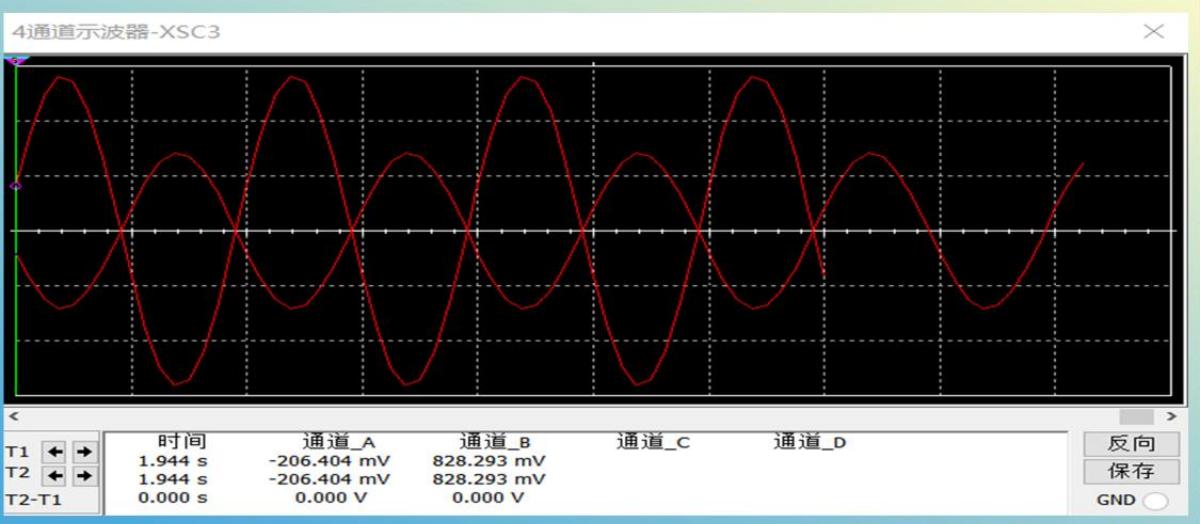
个性化指导板块



集成运放处理系统



机器学习



订阅服务架构

➤ 基础会员层级

权益/价格	基础会员
月费	9.9元
年费 (优惠)	99元

核心权益

1. 课程资源 标准化课程库
2. 评测功能 AI基础评测
3. 互动服务 无
4. 学习路径 固定路径
5. 附加权益 无

➤ 尊享会员体系

尊享会员	增值亮点
39.9元	⑥ 年费省20% 附赠版权优先展示权

- 4K VR全景课程
- 沉浸式学习体验
- AI+名师双轨评测
- 精准学习反馈
- 实时名师1v1指导
- 专家答疑解惑
- 个性化智能规划
- 动态适配学习进度
- 曝光流量扶持
- 原创作品优先展示

数字资产交易生态

- 基于智能合约的版权确权系统，实施阶梯式交易佣金机制（首笔交易收取15%，续约周期递减至5%）
- 去中心化创作确权服务，按作品哈希存证量收取技术服务费 (0.5ETH/万次)



财务可行性论证

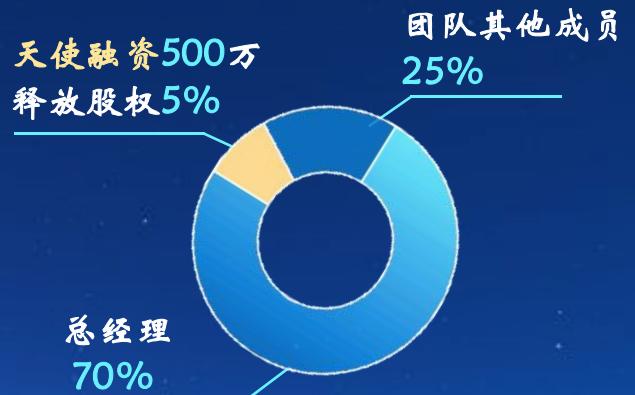
- 基于音乐教育市场，首年渗透率目标0.15%
- SaaS业务参照行业基准毛利率68%-72%设定

财务预测

销售额增长稳中求进 2029年度预计创收3000万元

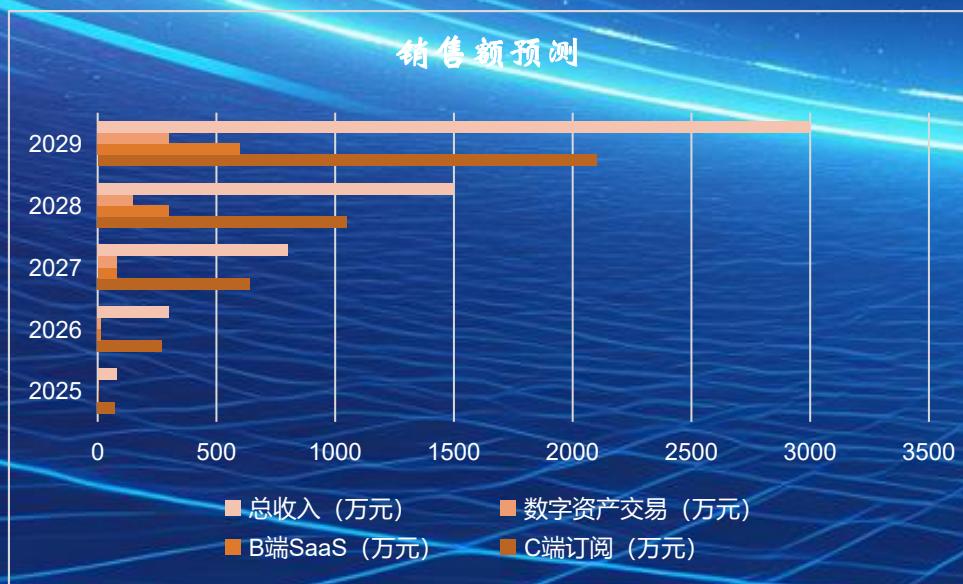
融资企划

- 引进战略投资者
- 计划融资500万
- 出让5%股份



资金使用

资本性支出 65.2万+
运营性支出 28.4万+



注册资本

- 注册资本预计为280万元
- 公司经营状况稳定后引入投资
- 加大研发投入，优化产品技术



前期投入

- 公司初创期的启动资金包括资本性支出以及运营性支出

开辟未来音乐教育新纪元

助力全球儿童音乐梦想

