

 腾讯云 | 值得信赖的产业数字化助手

腾讯云 2021年 热卖生态产品推荐手册v2.0

Tencent Cloud
2021

Hot Ecological Products Manual V2.0



腾讯青少年人工智能教育

产品介绍

通过腾讯大数据、物联、人工智能等技术积累，为中小学提供人工智能教学服务平台与开源单板、机械臂等教具，开展STEAM、人工智能、图形化Python编程等课程，实现高新科技产业发展培育。

背景痛点

- > 课程同质化严重，质量低下
- > 缺乏信息技术老师
- > 教学效果难评估
- > 课后学习难，家长辅导水平有限

应用场景



产品模块

01

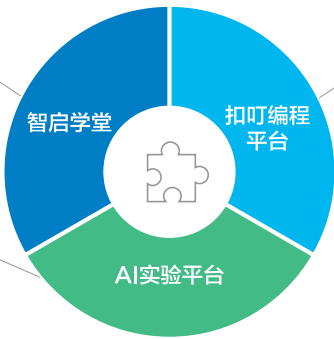
互动课堂、课程资源管理、班级管理、作业管理、学情分析等。

02

纯国产IDE，包括创意、Python等9大实验室。

03

全面覆盖图像识别、语音识别、自然语言处理、专家系统4大人工智能应用场景。



产品优势

- > 纯国产编程软件，独有版权的国民IP素材及音频（微信、QQ、腾讯游戏等）和腾讯自研的人工智能核心能力。
- > 课程内容多与教育专家合作，符合新课标。
- > 与主流信息技术教具打通，从开源单板、机械臂、机器人等多种形式硬件均可对接。
- > 与企业微信和腾讯智慧校园相打通。

产品案例

