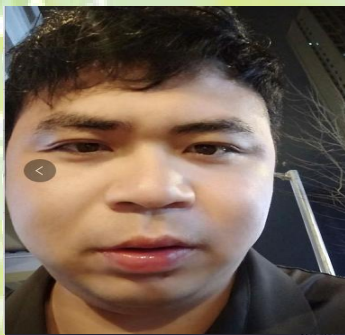


# 智慧AI体测

——助力体育教学的人工智能数字化系统

南昌木润教育科技有限公司CEO 欧阳忠辉

# 我们是谁？



## 欧阳忠辉

南昌木润教育科技有限公司 CEO

- 华中科技大学工科学士；中国人大经济硕士；
- 曾在教育和金融领域工作



## 伍永豪

南昌木润教育科技有限公司 CTO

- 武汉大学计算机博士 AI+AR专家

# 左大与多体大

## 我们看到了什么？



### 学校

#### 老师整体资源不足

- 体育老师整体资源不足
- 教学手段和方式较单一
- 课堂内容缺乏创新互动



### 学生

#### 缺少反馈评价、缺兴趣

- 训练或者测试后反馈不足
- 缺少学生个性化、针对性的评价
- 周/月考/比赛手工记录成本高



### 行业

#### 体育学科无数据

- 体育学科无教研数据
- 传统设备操作不便，效率低下
- 体育测试人工麻烦、效率低下



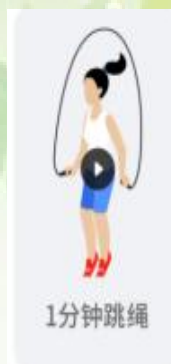
# 我们想做什么？

改变体育教学和测评的落后现状，  
提供中国**智慧AI体育**解决方案



# 如何入手

- 将机器视觉与体育教育深度融合，通过物联网摄像头+人工智能运动视觉算法，采集学生的运动数据和运动模态，生成学生的运动成绩和运动处方，成绩排名，并通过大屏展示出来。（以下为大屏可测项目）



# 已经做到了什么？



软件开发完成，样机出来



# 落地案例—珠海市唐国安纪念学校













# 推广过程



走进了珠海市唐国安纪念学校、珠海九州中学、珠海十字门和保税区小学。与南昌二中、华科网安学院、赣州大坪明德实验小学达成了合作意向。获得了南昌市电教馆和珠海市教育局的分批采购权。



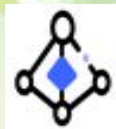
开发了创维、绿城体育、深圳方直科技、天喻信息、中国电信、中国移动等渠道

# 产品特点



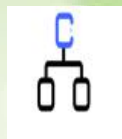
## 应用常态化，随时教学练测考

一次性部署  
无感化运动  
全场景覆盖



## 算法先进、识别精准

高效识别  
精准度高  
背景抗干扰



## 智能教学、服务师生

可视化报告  
交互式体验  
自由练习模式



## 边缘计算（实时、稳定、安全）

实时计算、低延时  
安全性高  
稳定性强



# 竞品分析

	卓浦士	科大讯飞
产品应用	体测、体训	体测、体育课
软件	体育管理教学系统、家长通平台	智能体育评测与教学系统
硬件	平板+摄像	穿戴式套装+体测仪+立杆设备
运动项目	立定跳远、仰卧起坐、引体向上、实心球、跳绳、跑步、足球	跳绳、身高体重、短跑、肺活量、坐位体前屈
使用场景	操场、足球青训、体育教室	操场、体育教室
销售组合	云平台+摄像头+平板	云平台+穿戴式套装+体测仪
售价	/	云平台+穿戴式套装+4个测试项目≈30W
平台价格	/	12.5W/3年
渠道折扣	/	7折

# 竞品分析

	龙猫	木润
产品应用	体测、晨跑、早操	体测、校园和居家体锻
软件	龙猫校园app、体测管理平台	校级、区级智慧体育数据平台
硬件	各类体测仪	体测屏+立杆屏
运动项目	立定跳远、引体向上、仰卧起坐、坐位体前屈、肺活量、身高体重、跑步	跳绳、立定跳远、仰卧起坐等专项锻炼。 体测支持跳绳、立定跳远、仰卧起坐、俯卧撑、引体向上、实心球、跑步、足球、篮球、视力等项目。
使用场景	操场、体育教室	操场、校园步道、篮球馆、体育教室、居家
销售组合	云平台+各类体测仪（共8种）	云平台+体锻屏+体测屏+立杆屏
售价	云平台+8类测试仪（1个）≈40W	云平台+1块体测屏（40+锻炼项目）+1块体锻屏（6大测试项目）≈20+W
平台价格	10W/1年	/
渠道折扣	6折	/

# 应用领域



## 学校

◆ 全国共有普教**22**万所  
全国高校共计**3000**多所



部队体测训练



体育馆、公园还有训练  
基地；



# 营收情况



# 近期计划

拓渠道，开发客户

增加产品功能种类

2021年11月，获得自然人种子轮投资50万元  
天使轮拟融资**200**万元，出让股份**10%**

联系人：欧阳忠辉 联系方式：**15107913271**

