



**TAL 好未来**

每个人的好未来

2017网易云创大会主题演讲

用科技推动教育进步

贾晓楠

好未来战略投资总监

# PART-1

## 好未来战略方向分享

# 我们的使命

## 用科技推动教育进步

# 好未来概览



## 未来十年，我们的发展愿景

- 从一个培训机构，成长为一个**教育机构**
- 从一个线下公司，成长为一个**科技服务公司**
- 从一个中国公司，成长为一个**全球化公司**
- 从一个运营公司，成长为一个**数据驱动的科技公司**

# 现有业务结构



## 四个支柱

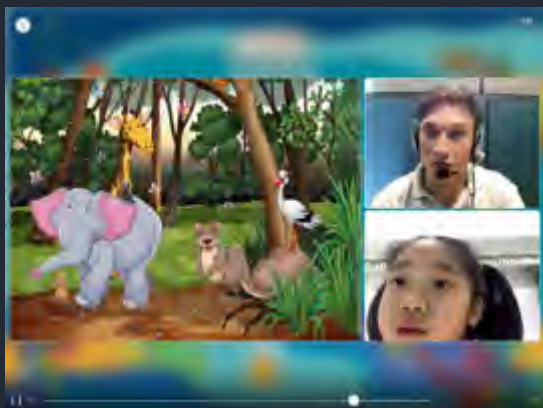
互联网

数据

人工智能

行业生态

# 在线战略第一阶段：视频直播技术

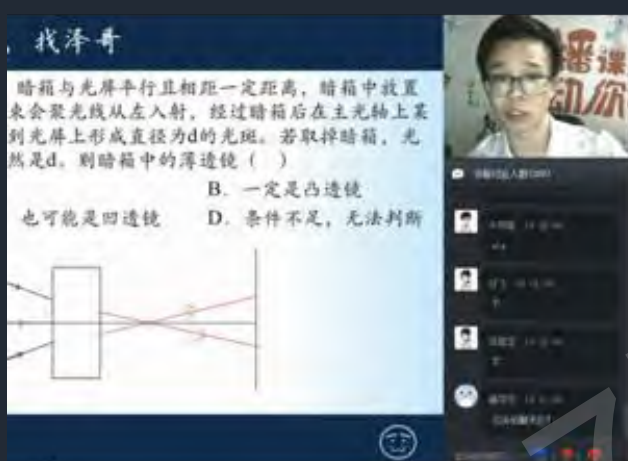


班级规模：1v1, 1v6, 1v16, 1v100, 1v2,000等

互动方式：单一教学，互动学习，双教师模式等

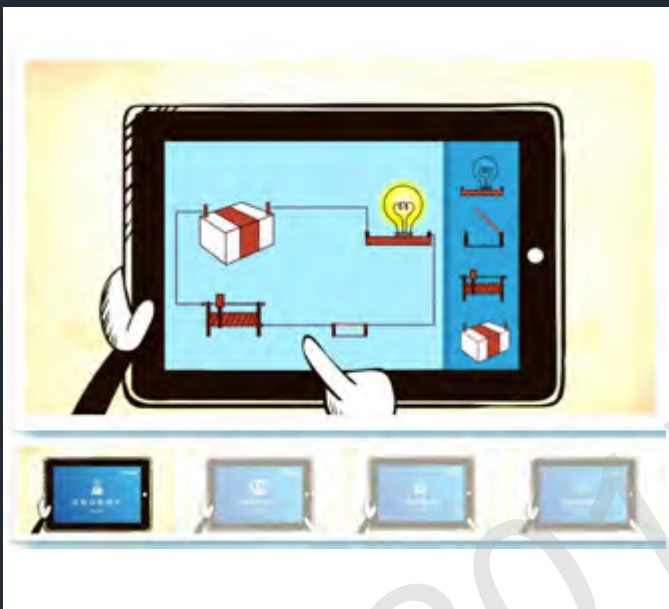
使用场景：家庭学习，小教室，大教室，讲堂等





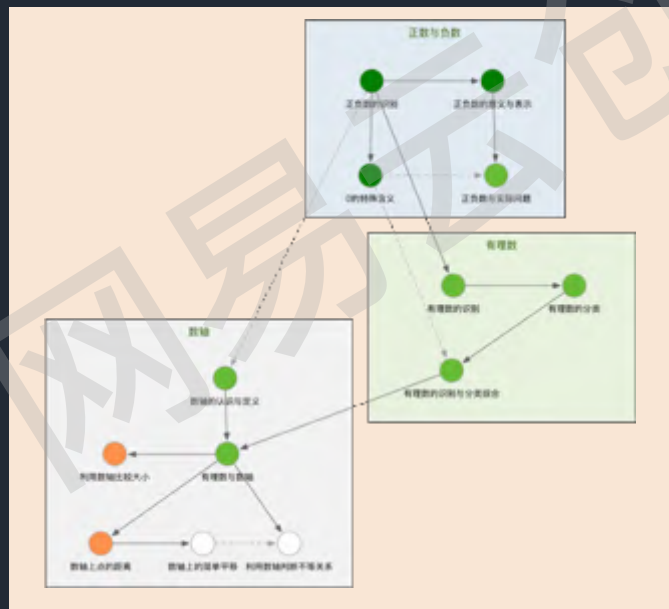
# 数据战略

## 学生学习数据



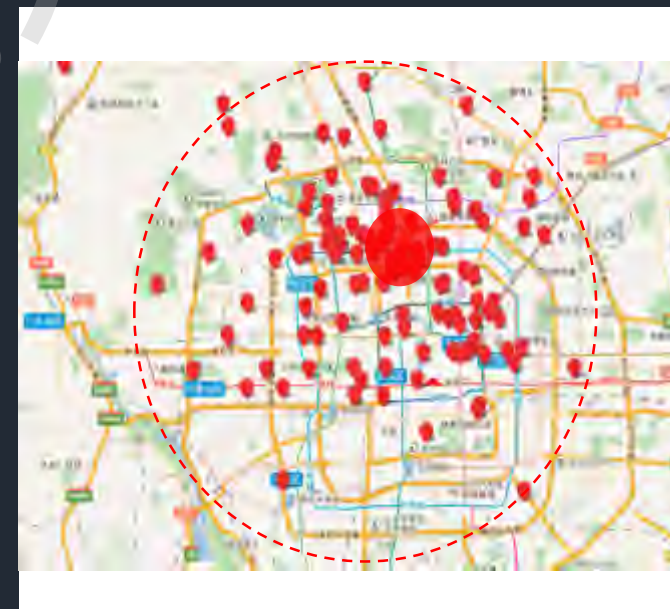
智能练习系统 (IPS)

## 智能学习内容



知识图谱 & 题库

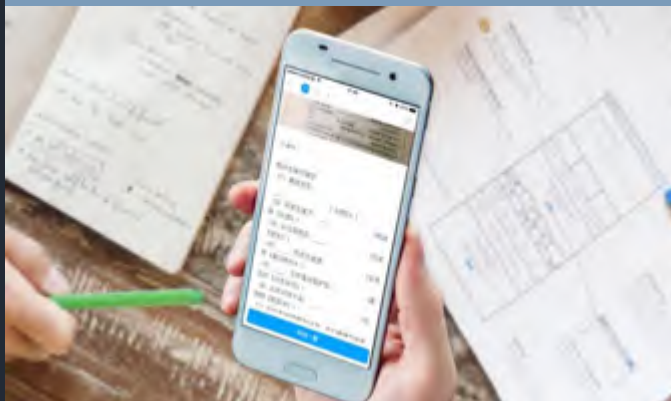
## 商业智能数据



运用大数据进行地址选择

# 人工智能战略

## 图像识别



## 自适应学习



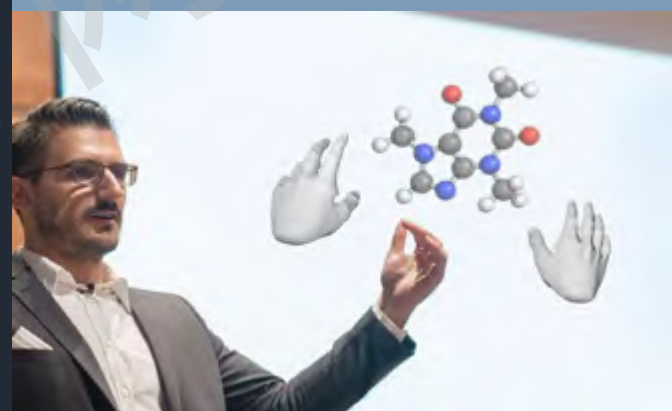
## 视频AR



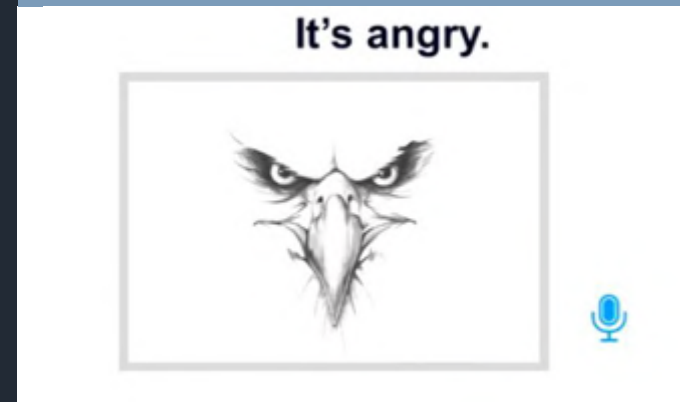
## 情绪识别



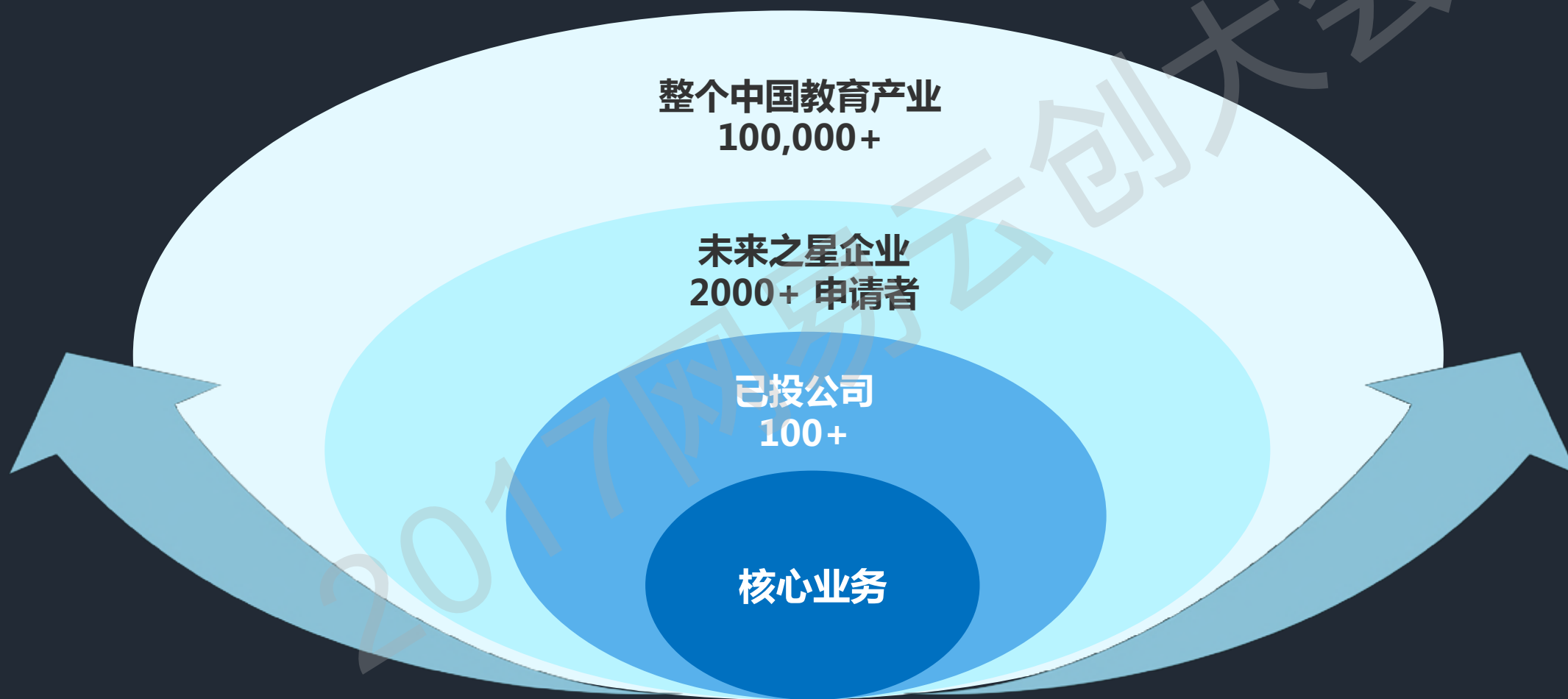
## 手势识别



## 语音识别



# 生态系统战略



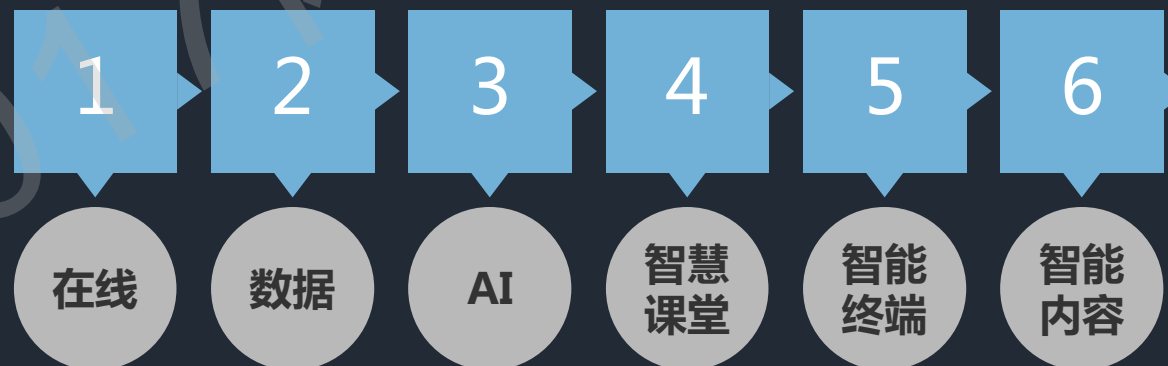
# 中国市场投资策略

## 4个主要的增长领域



X

## 6大底层为未来教育赋能



## PART-2

# 关于教育+科技的思考

# 趋势

科学.技术.互联网.教育

## X

### 连接

【广度】：通过互联网工具，优化教育资源的配置

## Y

### 数据

【高度】：通过海量深度数据，提升教学效率

## Z

### 认知

【深度】：通过认知科学的进化，提升认知效果

Y 数据

【高度】

通过海量深度数据，提升教学效率

X 连接

【广度】

通过互联网工具，优化教育资源的配置

【深度】

通过认知科学的进化，提升认知效果

认知 Z







## 连接【广泛发展资源】

在已知条件和规律下，最大化连接资源、  
优化效率、提高生产力

## 1.0 | 整合教育资源

【内容】数字出版、录播...

【工具】搜题练习、家校通...

## 2.0 | 优化运营效率

【关系】O2O、去中介化...

【运营】一对一直播..

## 3.0 | 提高生产能力

【模式】双师、家长课堂...

【技术】AI、智能教室...

# Y

## 数据【换角度发觉规律】

通过深度、海量、正反向数据，发觉通过  
经验不容易触达的规律

## 1.0 | 用户数据分析归纳

【正向数据】【经验算法】

【改善效果】【优化体验】...

## 2.0 | 细分场景的深度数据

【从应用场景出发】【充分的数据维度】

【结果反馈】【算法迭代】...

## 3.0 | 跨领域用户大数据整合

【多场景】：家庭、健康、能力、行为过程、消费...

【机器学习】【反向数据】【重塑算法】

# Z

## 认知【尊重教育规律】

认知科学的本质规律，从底层设计教学

## 1.0 | 兴趣激发培养

【多元内容】：STEM、体育、智能玩具...

【过程设计】：游戏化、互动、虚拟现实...

## 2.0 | 自适应教育路径

【全方位测评】 【分层次内容】

【过程监控】 【认知效果反馈】 ...

## 3.0 | 认知科学深度应用

【认知心理学】 【样本长时间观测】

【教育研究院】 【科研合作】 ...

# 教育+科技+爱心

满足教育用户的切实需求

不断探索先进的科技用于教育

充分尊重教育的人文属性和本质规律

# 感谢

拥抱各种形式的合作

业务/人才/资本



**TAL 好未来**

每个人的好未来