

# cece测测<sup>®</sup> 学苑商业计划书

THE BUSENESS PLAN OF ceceXY

---

智能测评学习引擎

仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用

# 概述

## 智能测评驱动自适应学习平台



SAT  
TOEFL  
IELTS  
PTE  
中考  
高考  
.....

知识分析  
行为判定  
分数预测

练习  
课程

仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用

# 产品谱系



ceceSAT 发布



ceceTOEFL发布



cece学苑发布



cece直播教室发布

2015年6月

2015年12月

2016年10月

2017年

2014年11月

2015年10月

2016年10月

2016年12月

cece抢考位发布

ceceTEACHER发布

PTE P小测发布

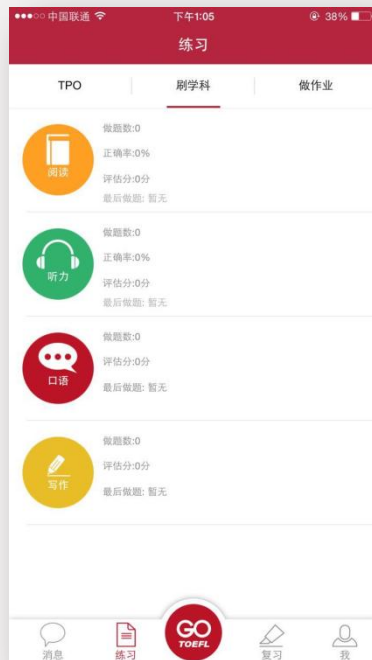
雅思/ACT/中考/高考



敬请期待

仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用

# C端产品



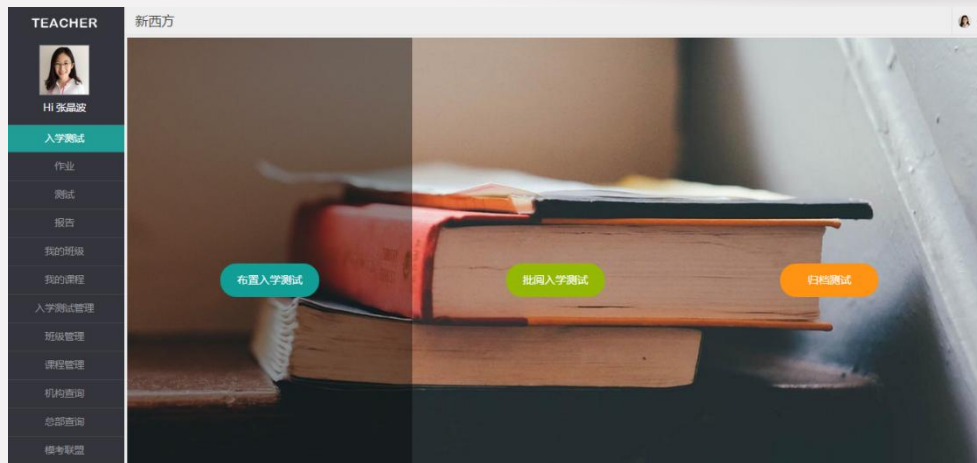
仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用



# B端产品



教师、领导、家长学习数据服务



- ✓ 教师智能备课、课件管理、智能作业管理
- ✓ 班级管理、课程管理、教师管理、学生服务自动化
- ✓ 三层级领导决策支持
- ✓ 连锁机构实现内容、课程顶层设计与管理
- ✓ 批量化测评，大规模考试
- ✓ 师生互动

仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用

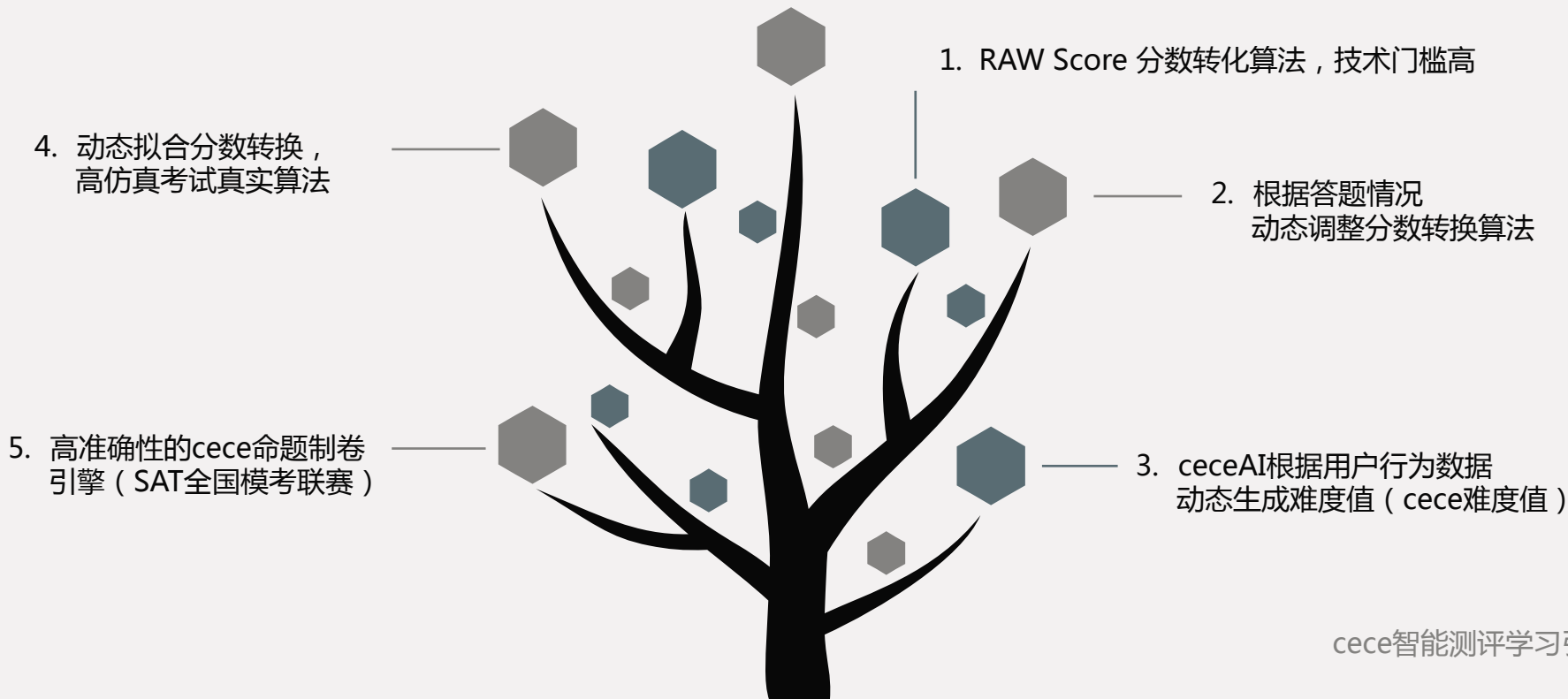
# ceceAI引擎



仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用

# ceceAI引擎

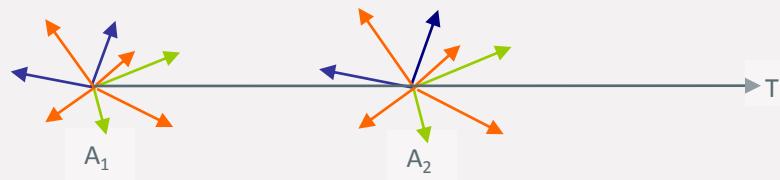
## 智能评分



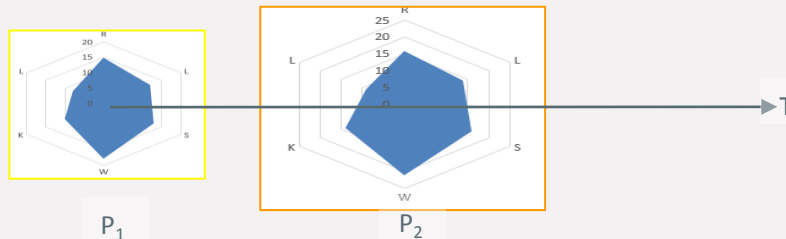
仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用

## 分数预估

动态评价，期望预估  
越学习，cece越懂你



$A_1, A_2, \dots$  = 学生A学习行为向量  
 $P_1, P_2, \dots$  = 学生A的能力和成绩  
 $T$  = 时间轴



$$P = \frac{dA}{dT} = \frac{1}{T} \int_{-\frac{T}{2}}^{\frac{T}{2}} u(t)i(t)dt$$

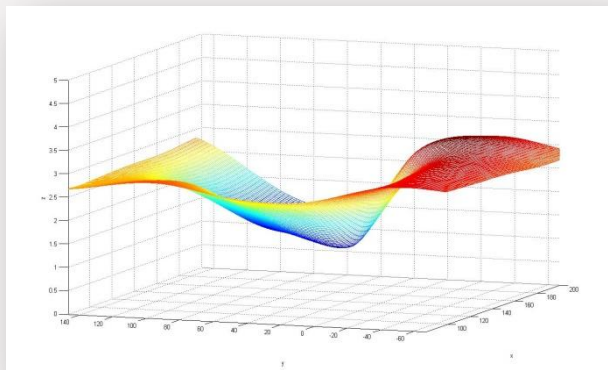
仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用



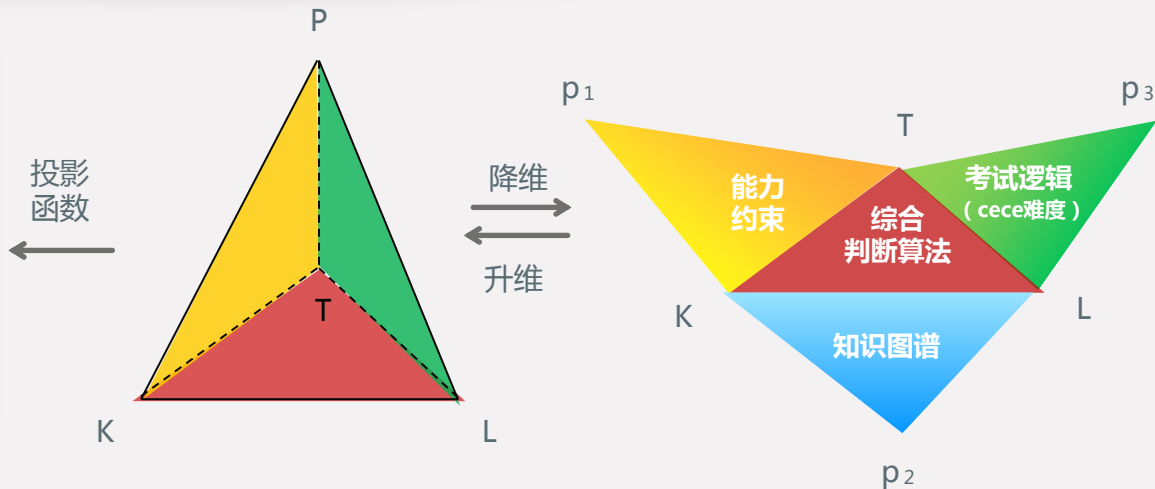
# ceceAI引擎

## 自适应学习

检测诊断 行为判定 智能推送 个性化匹配



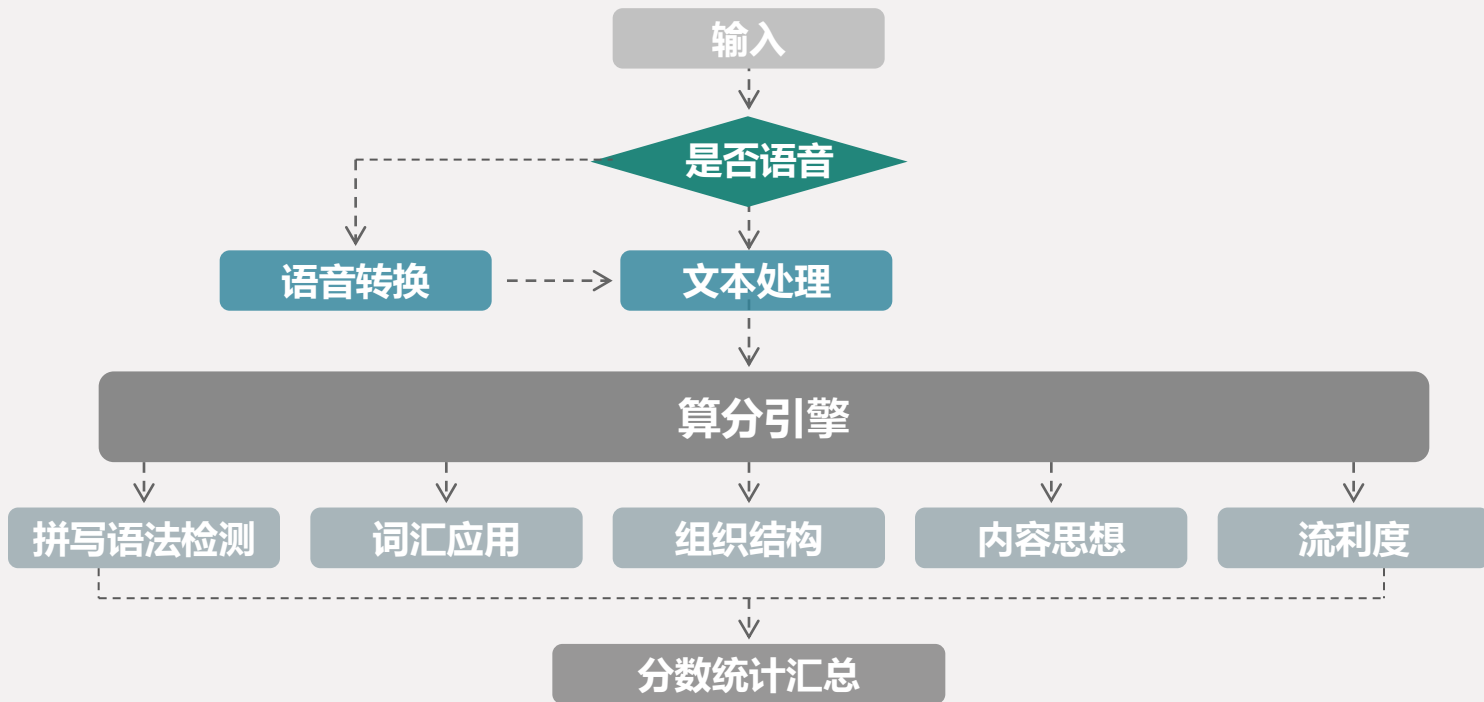
N=cece难度 X=能力等级 Y=知识图谱节点



仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用

# ceceAI引擎

## 主观题评测



仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用

# 运营数据

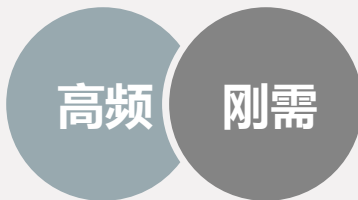
## 用户

当前 25万  
2017 100万  
垂直领域领先



## 活跃性

用户答题	240万道/月
快速测试	9万次/月
完整测试	1万次/月
单日峰值	20万道/日



## 市场覆盖

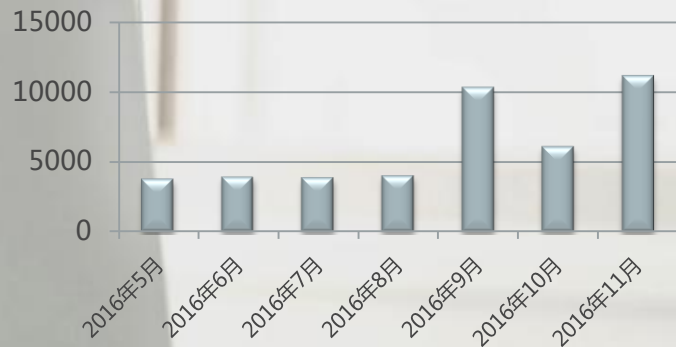
当前	30%-40%
2017	80%-90%
ceceSAT	70%
ceceTOEFL	30%



仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用

# 每月新增用户

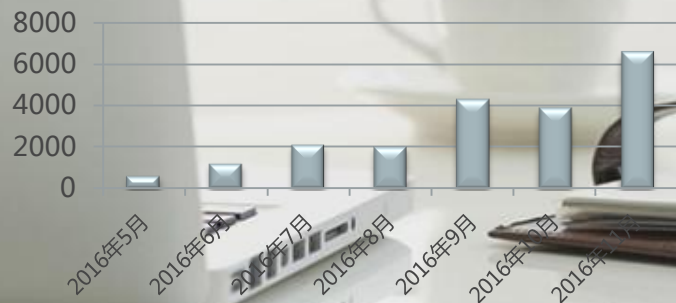
## cece 抢考位



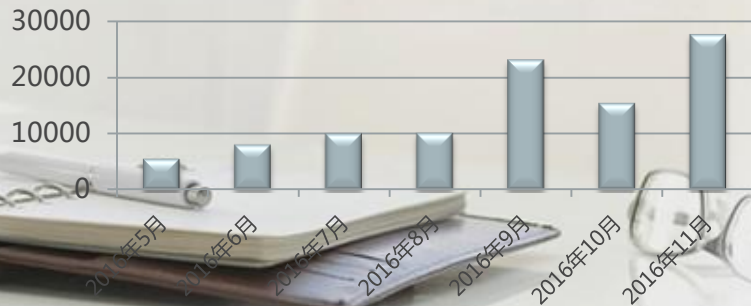
## ceceSAT



## ceceTOEFL



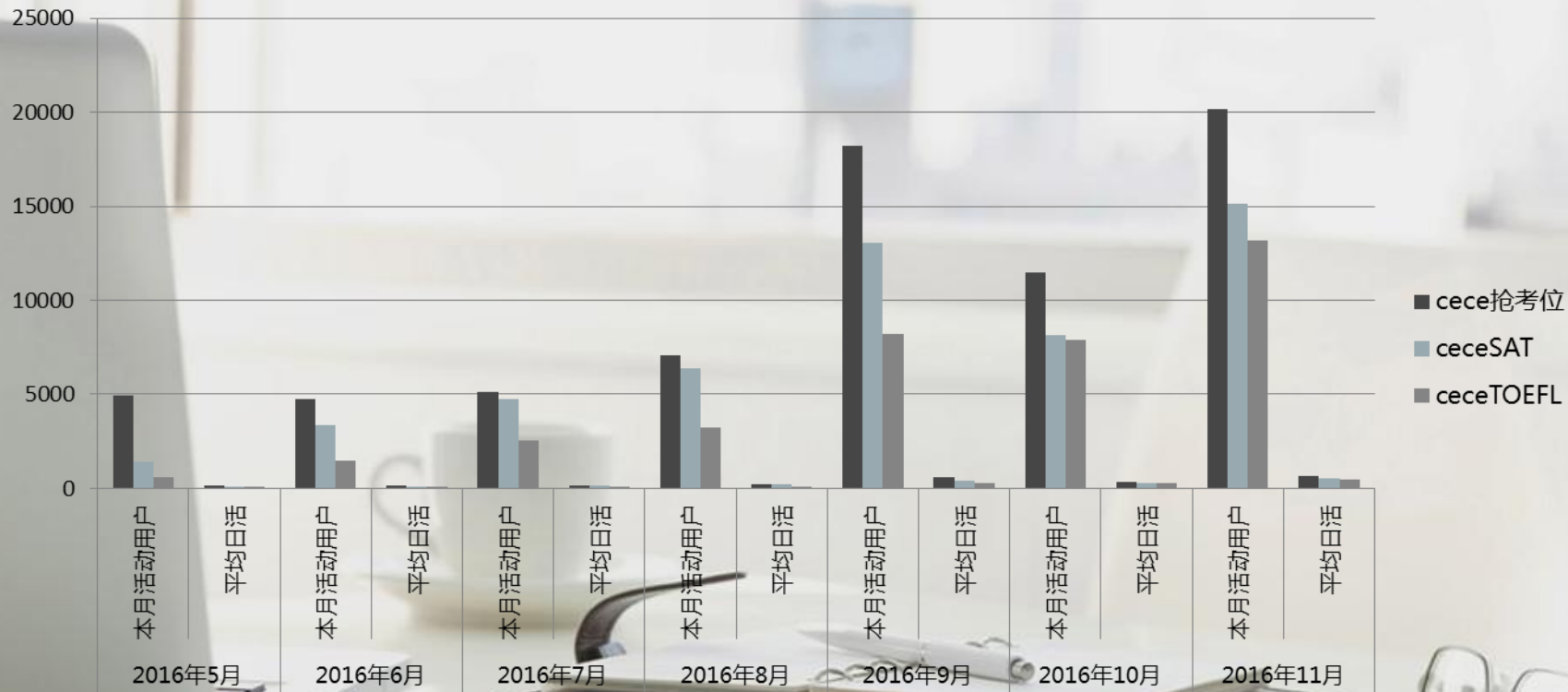
## 用户总增加



仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用



# 日活月活



用户月活和日活统计

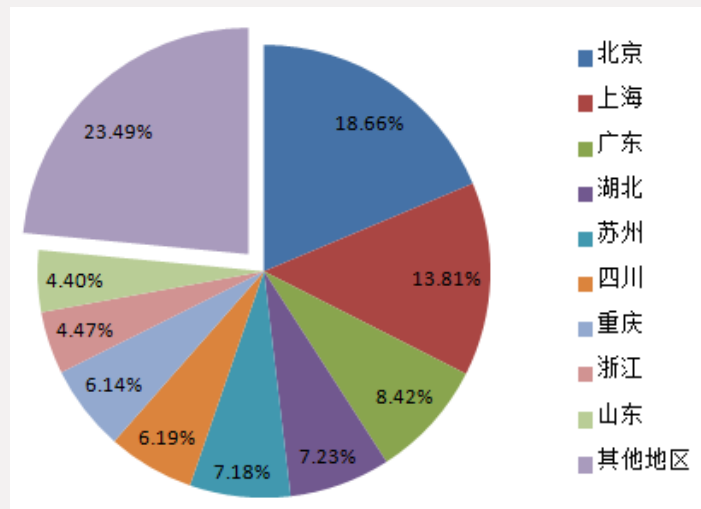
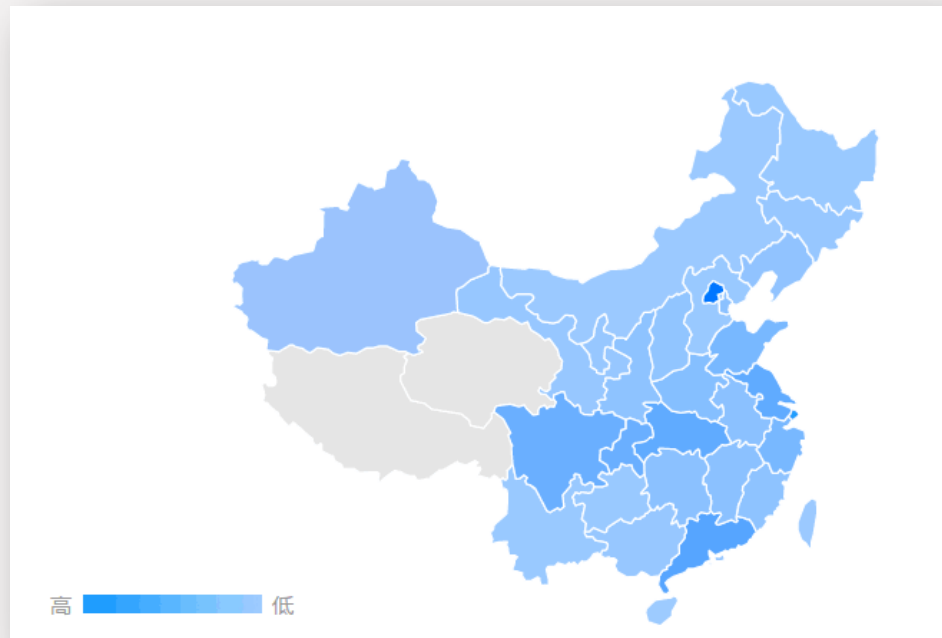
cece智能测评学习引擎

仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用

# 用户地域

全站用户数：25万（截止10月31日）  
占垂直领域用户总数40%

用户地区分布情况



各地区用户占比情况

仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用

# B端运营数据

## B端用户

B端产品已经服务了超过200家机构与学校，数千名老师成为用户

## SAT模考联赛

中国SAT模考联赛已经有数万名考生参赛。2016年4月第二届模考联赛参赛人数超过2016年5月的真实SAT考生

## 托福模考联赛

2016年11月“中国TOEFL模考联赛-模考周”推出，全网机考，为数千考生提供即时评测报告

## PTE平台

2017年将为超过300所国际学校的5万名学生提供PTE智能学习平台服务，2018年将增至12万名PTE学员

仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用

# 用户特质



仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用



# 痛点分析

2C

考前刷分

口语、作文评估

仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用

# 商业模式

2C



仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用

# 痛点分析

2B

大型（1-5亿）

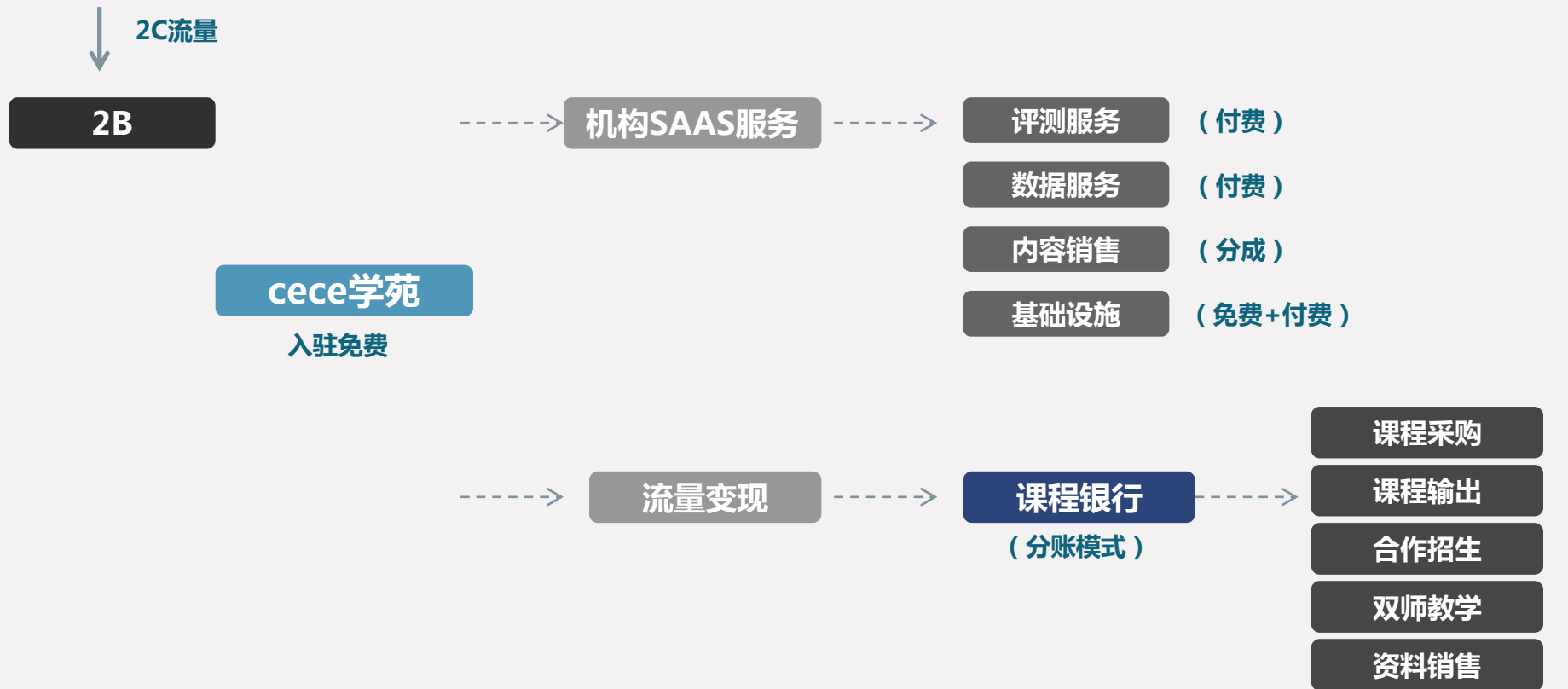
业务提升

中型（2000万-1亿）

生源获取+业务提升

仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用

# 商业模式



仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用



# 团队介绍



**桂淳**  
首席执行官 CEO

**新东方“二十周年 百名功勋人物”  
勋章获得者**

## ■2003年

新东方教育科技集团，先后担任：  
襄樊新东方学校创始人、校长；  
哈尔滨新东方学校创始人、副校长；  
杭州新东方学校校长；  
广州新东方学校校长；  
兼任宁波新东方学校创始人、校长；  
兼任佛山新东方学校校长。

## ■2011年

创立武汉迈哲教育，研究K12领域  
大数据技术和移动互联网与教育的  
融合。

## ■2012年

北京杜克教育，创始人、CEO。  
年营收规模4000万元人民币。

## ■2014年

北京爱赛达课网络科技有限公司，  
创始人、CEO。

仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用

# 团队介绍



## 涂晓帆 CTO

软件工程硕士，博士

- 武汉大学计算机博士、系统分析师认证；曾任职于IBM、ORACLE等公司，后担任武汉中软国际CTO；湖北烟草信息中心架构师
- 研究方向：BI（商务智能）、AI（人工智能）
- 主持国家烟草信息化标准两项，设计国家烟草一号工程，任总架构师。全国烟草物流追踪大数据平台，处理每年1百亿条卷烟的计划和流向。
- 主持并建立湖北烟草资金结算中心，2003年上线，日均交易额4亿元，运行至今日均交易额超6亿；数据中心、决策支持系统、BI系统。
- 2012年起，投身教育行业，专注于AI技术在自适应学习和主观题机器批改领域的应用。同时主持构建cece产品基础架构和核心算法。



## 张岩 首席产品经理

英语教育学硕士、语言测评方向  
顶尖英语教学专家  
资深英语测评专家

- 2005年-2011年  
新东方教育科技集团：  
广州新东方学校校长助理；  
广州新东方学校听力口语部总监  
佛山新东方学校校长。  
新东方教育科技集团培训师
- 2013年  
广州睿一教育咨询有限公司，任教学总监
- 2014年至今  
北京爱赛达课网络科技有限公司

仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用

# 发展规划

## K12英语测评与学习市场



## 全语言智能测评与自适应学习



\*国内市场200亿人民币

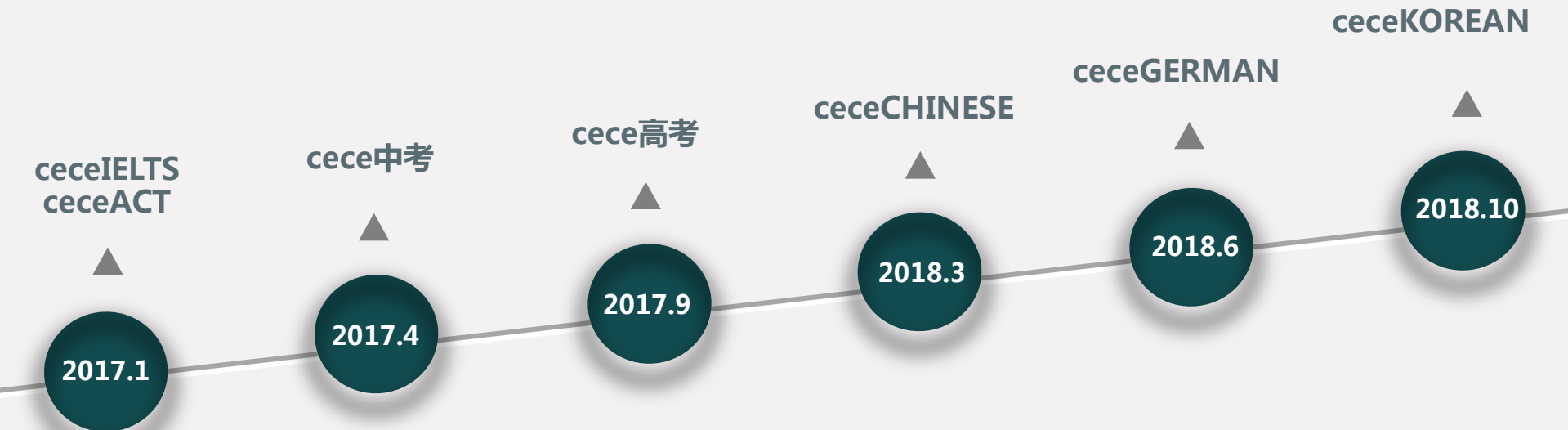
\*国际市场1000亿美元

## 国际汉语智能测评与学习



仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用

# 发展规划



仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用



# 融资规划

天使+Pre A

ATA  
阎焱

融资历史

中考  
高考

开发  
升级

市场  
渠道

1500万  
—  
2000万

融资计划

仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用



越努力，越容易—cece更懂你

THE BUSINESS PLAN OF ceceXY

---

INTELLEAGENT TESTING&EVALUATION LEARNING ENGINE

仅供离职投资人暂存基金-孙敏捷使用