



2017云栖大会·深圳峰会
THE COMPUTING CONFERENCE



阿里云大学 - 云生态下创新人才工场

王晓斐



2017云栖大会·深圳峰会
THE COMPUTING CONFERENCE



科技趋势对教育影响

未来五年的全球信息科技版图与新组合竞争趋势

第一级别：核心技术与模式拥有者

第二级别：商业模式及技术跟随者

第三级别：IOT/AI/VR 泛产业带：硬件和制造领域

EUROPE

Israel

AFRICA

SalesPredict - 人工智能
Mobile Eye - 自动驾驶
ReWalk - 人工智能
Elbow Systems - 无人机
DIY - 人工智能
Precept - 无人机视觉
Lumus - AR
InfinityAR - AR

Bangalore

阿里巴巴 - 云计算、大数据、人工智能、AR/VR
百度 - 大数据、人工智能
腾讯 - 云计算、VR
Tata Communications - 物联网网络
Flipkart - 互联网平台
Cooley - 医疗物联网公司 (IOT创新企业)
Oakter、Cube26 - 智能家居

OCEANIA

ASIA

Beijing

Shanghai
Shenzhen

JAPAN
KOREA
Taiwan

HTC: VR
联发科: 工业4.0、物联网
富士康: 工业4.0、物联网
软银: 云计算、人工智能、ARM芯片
日本Honda: ASIMO 机器人
日本发那科: (FANUC) 工业机器人

N. AMERICA

Seattle
Silicon Valley

Amazon - 云计算、大数据
Google - 云计算、大数据、人工智能、AR/VR
Facebook - 大数据、人工智能、VR
Microsoft - 云计算、大数据、人工智能、AR
IBM - 大数据、人工智能

S. AMERICA

中美信息技术战略图谱

工业互联网

网红经济

共享经济

3、商业模式创新（中国）

物联网

VR / AR

自动驾驶汽车 / 机器人

2、科技产品创新（美国）

互联网

云计算

大数据

人工智能

1、DT基础设施

科技推动的创新趋势



所有的
创新企业都是头脑产业



所有的
中小企业都是线上企业



所有的
业务都跑在云上



所有的
数据都沉淀在云上



所有的
制造业都是智慧制造产业



所有的
消费品都是有
“拟人化”体验的

科技企业的市值之巅：海量用户，刚需，云，数据、AI

中国移动 4G 上午8:43

AAPL 153.99 802.9B

GOOG 932.17 651.2B

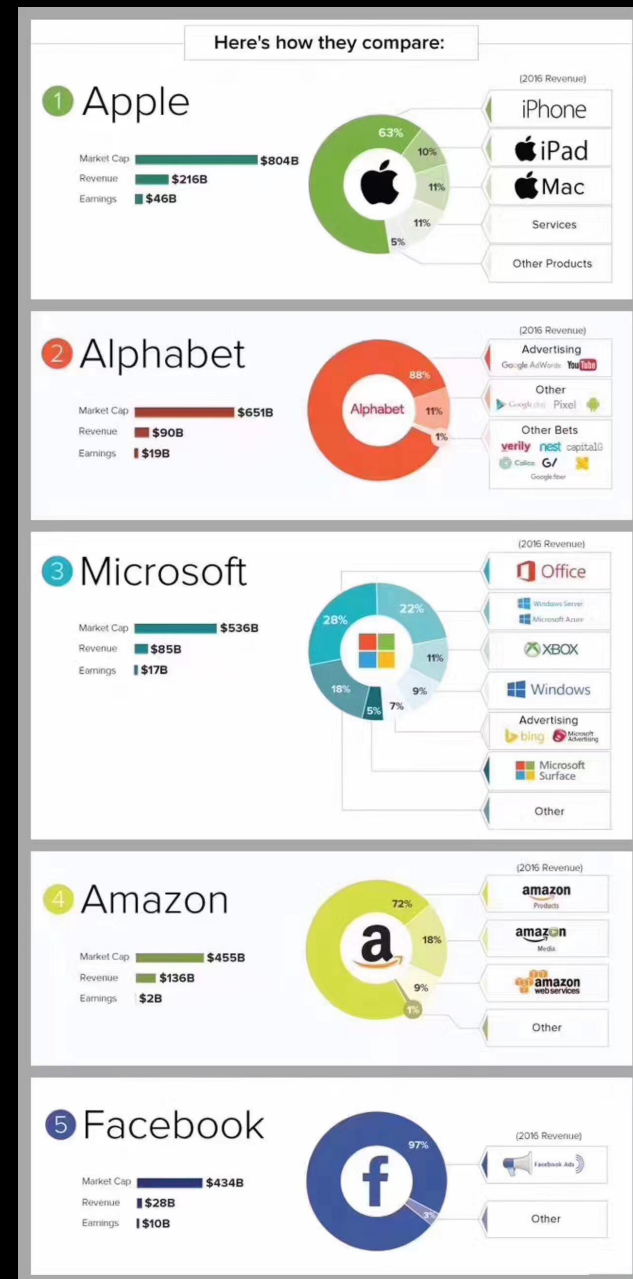
AMZ.DE 875.32 431.6B

FB 150.48 436.0B

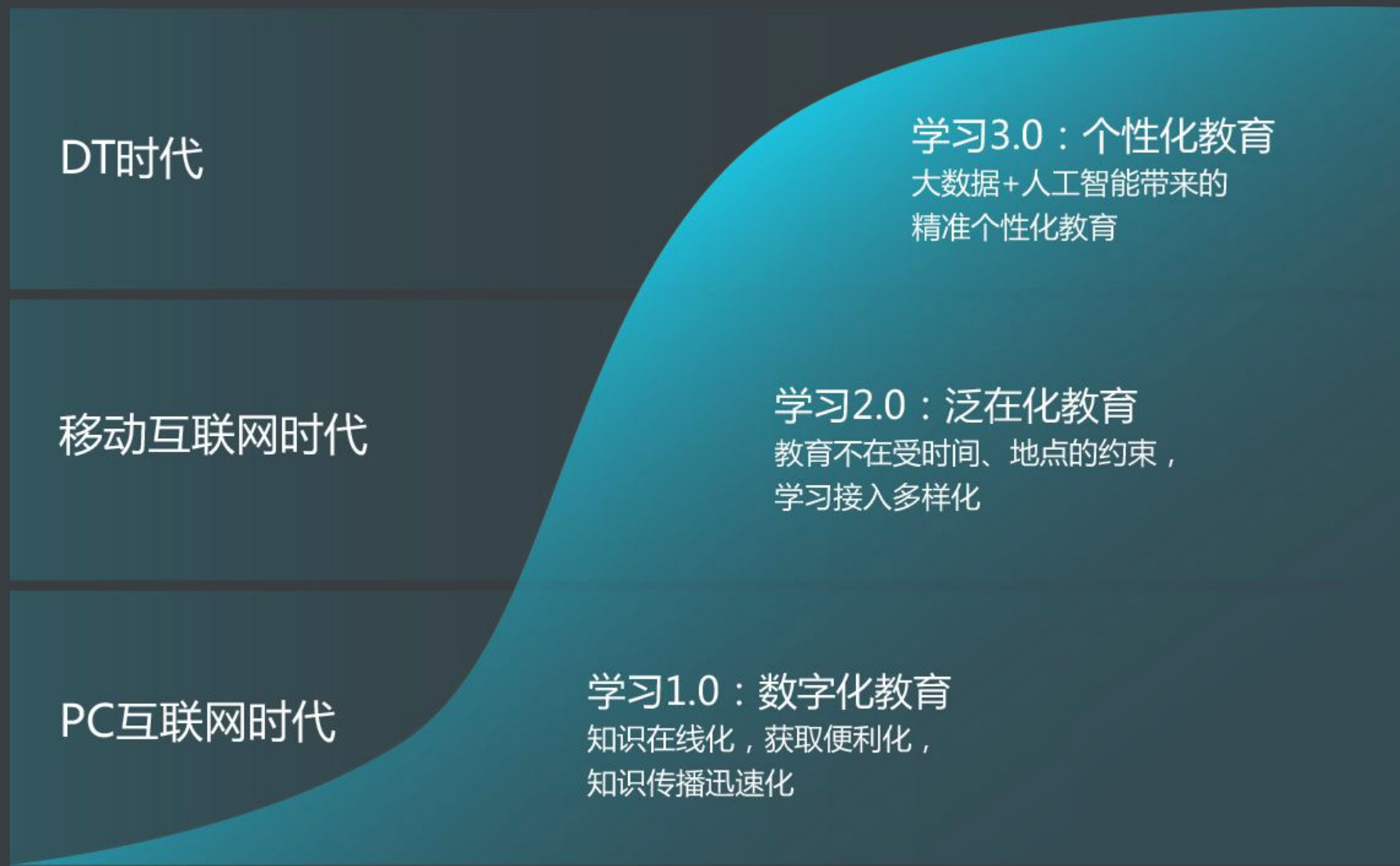
MSFT 69.04 533.0B

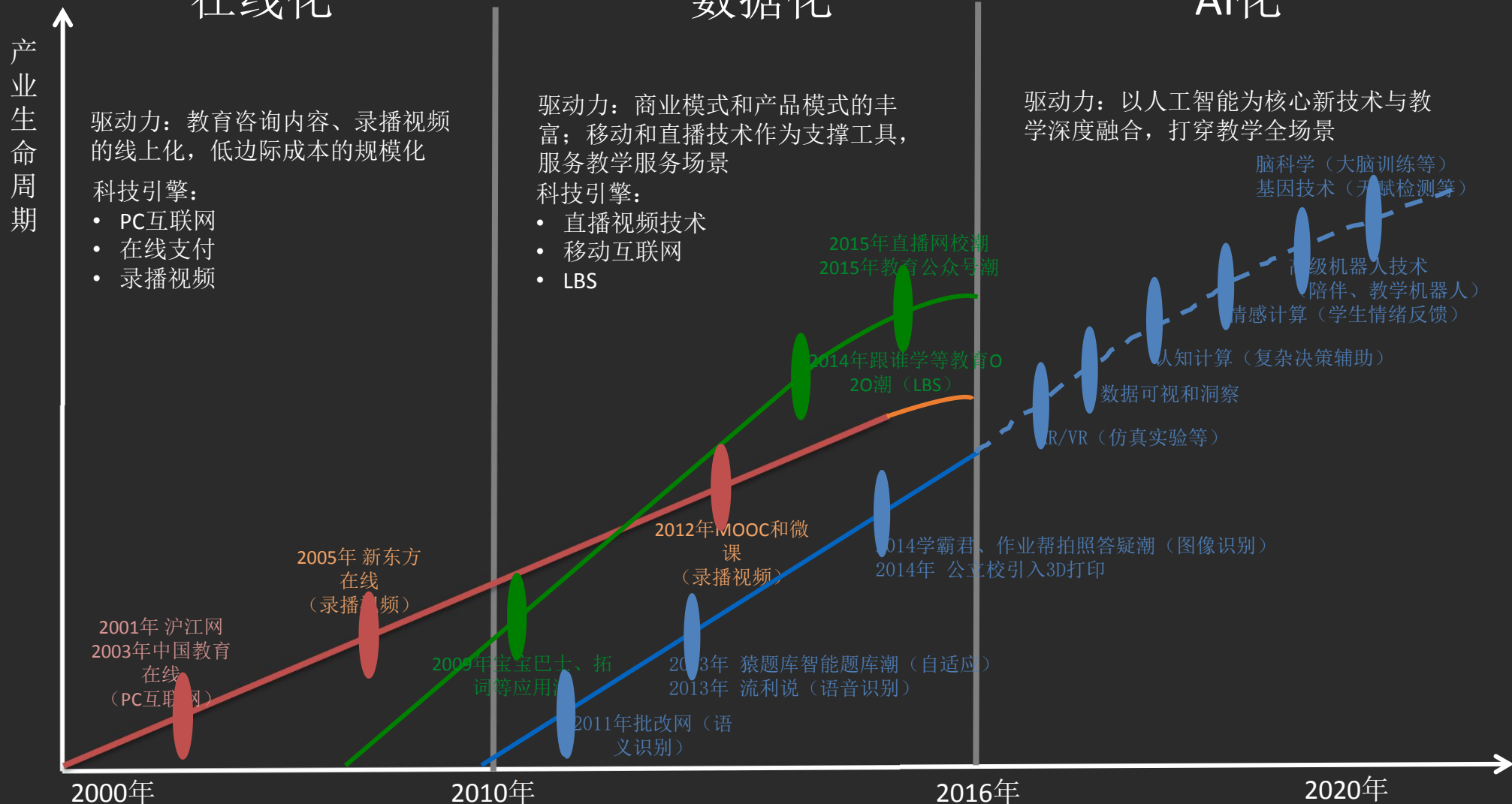
BABA 120.00 300.0B

TCTZF 32.45 299.0B



互联网+教育向AI+教育演进







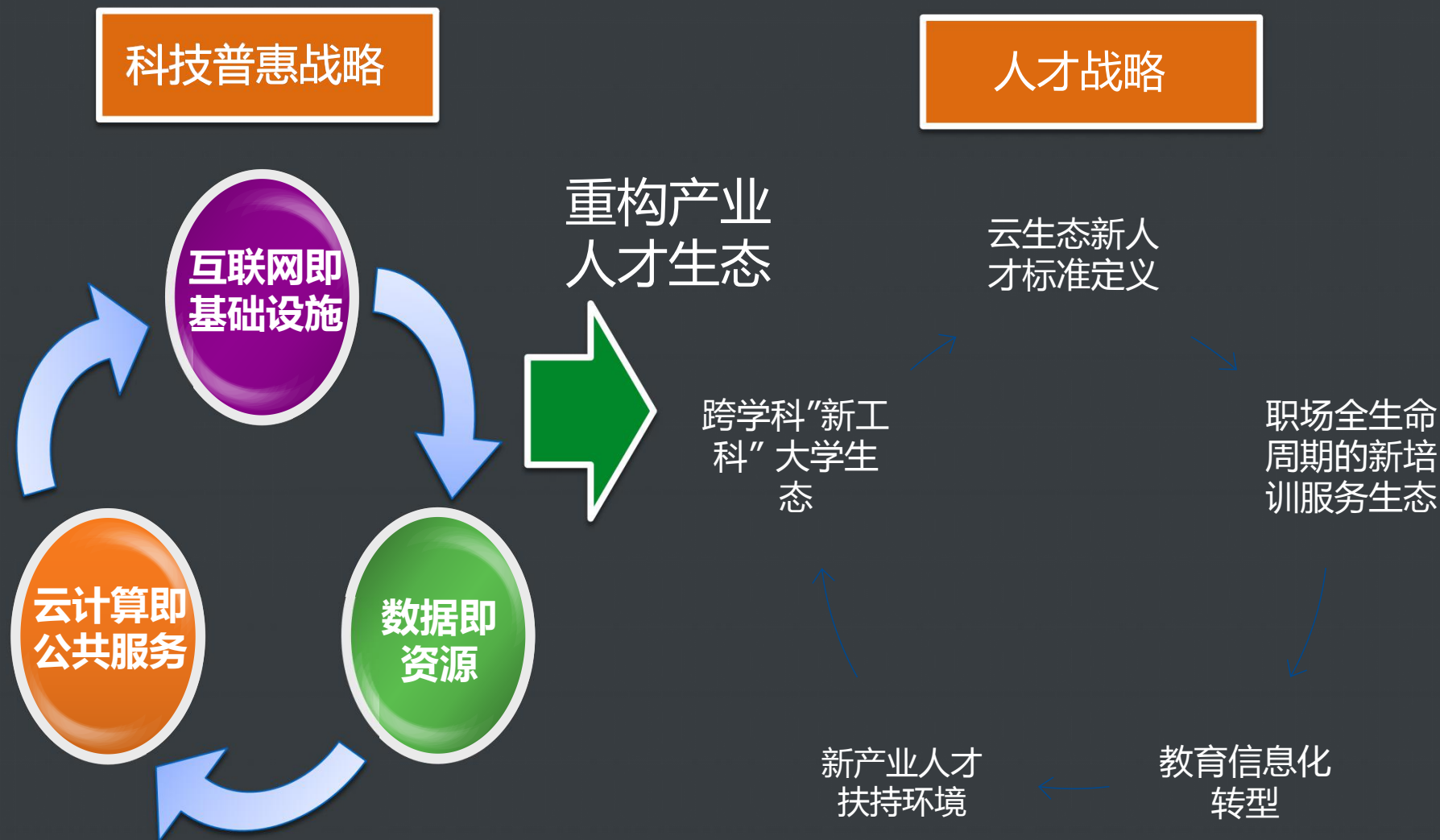
2017云栖大会·深圳峰会
THE COMPUTING CONFERENCE



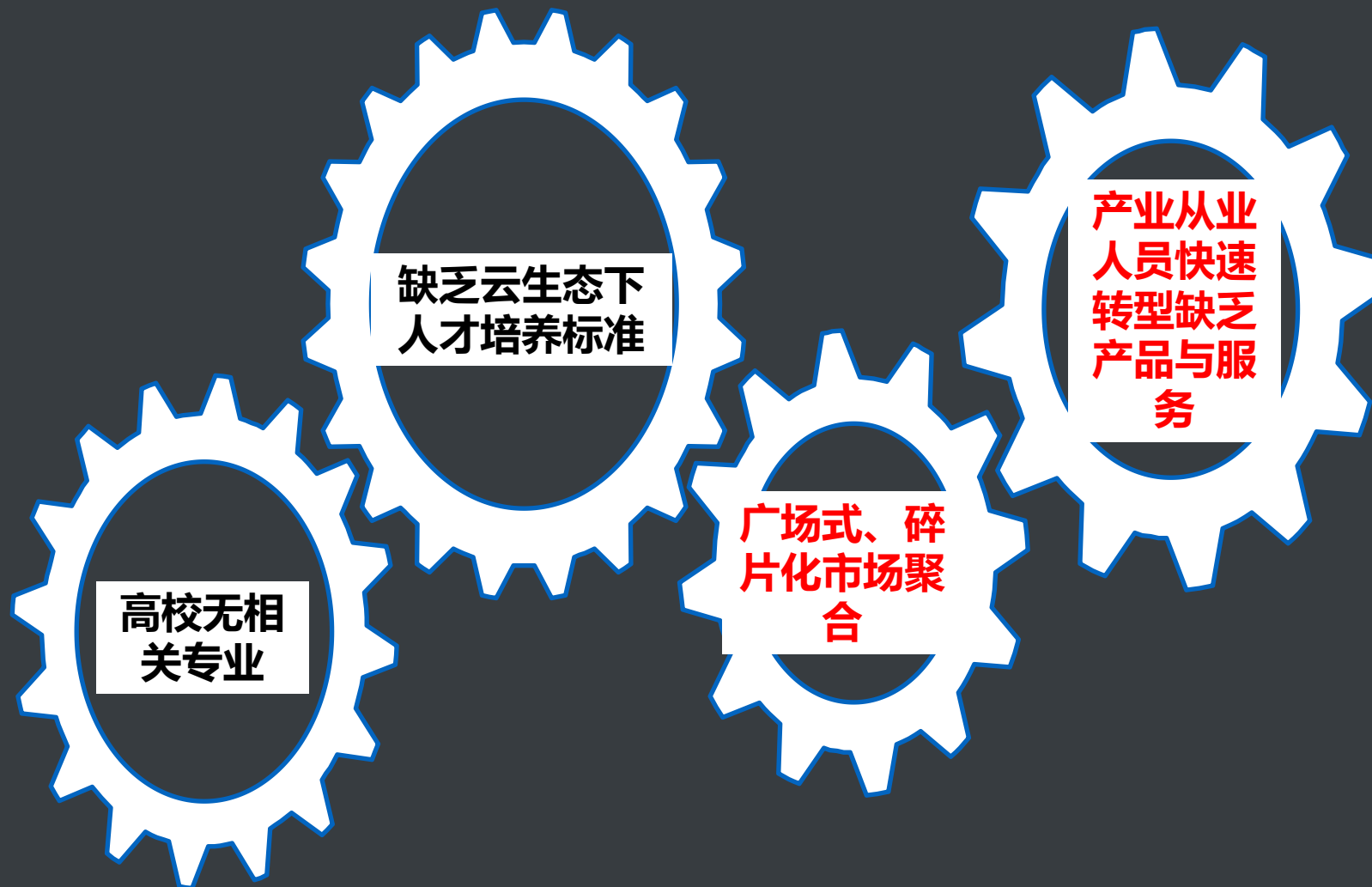
阿里云人才生态

阿里云科技普惠战略实现的基座是重构产业人才生态

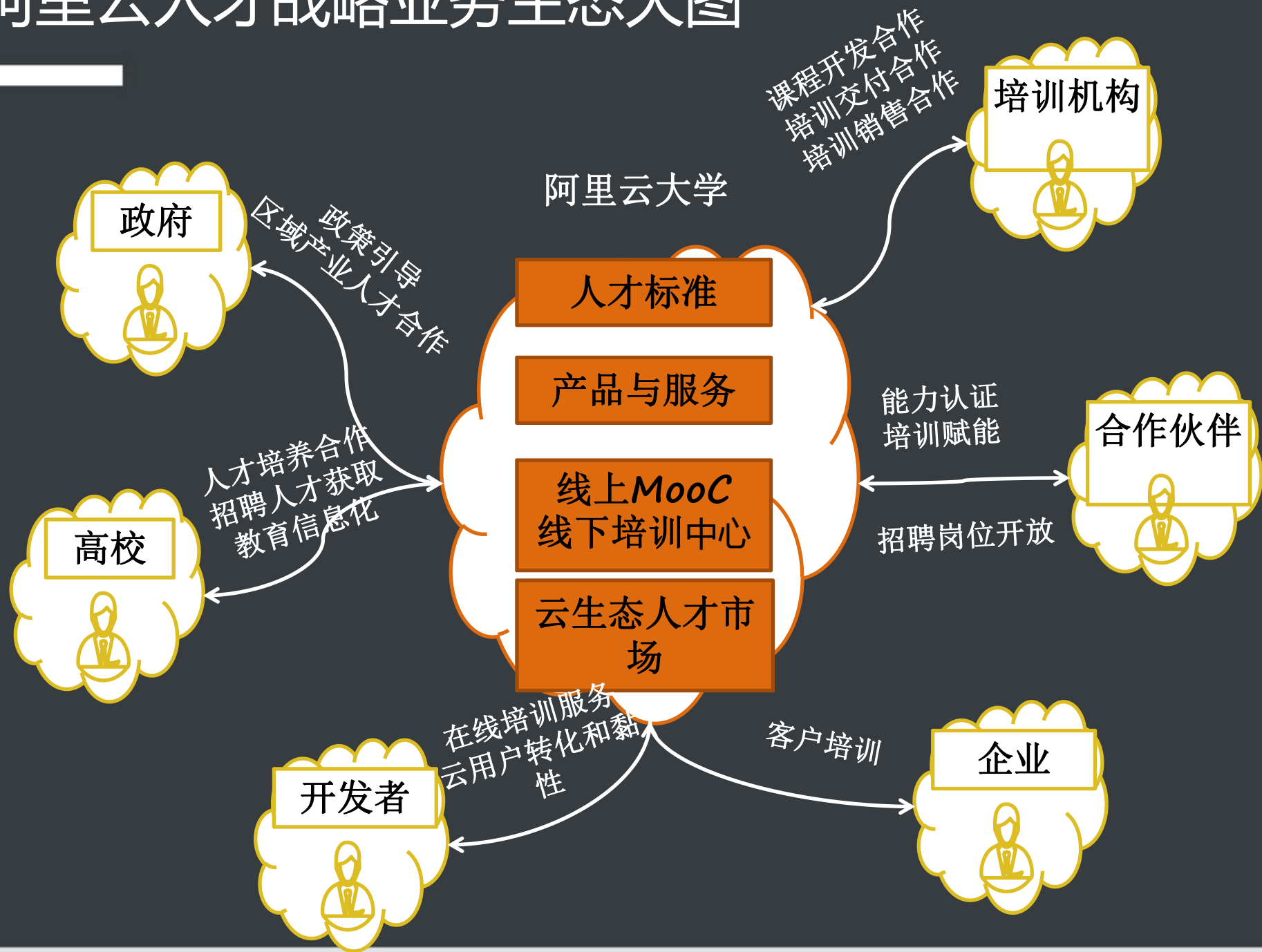
传统IT的“硬件+软件”模式 -> 阿里云基础设施的“能力输出”的变革，带来人才支撑体系重构



云生态下人才战略重构的面临的问题

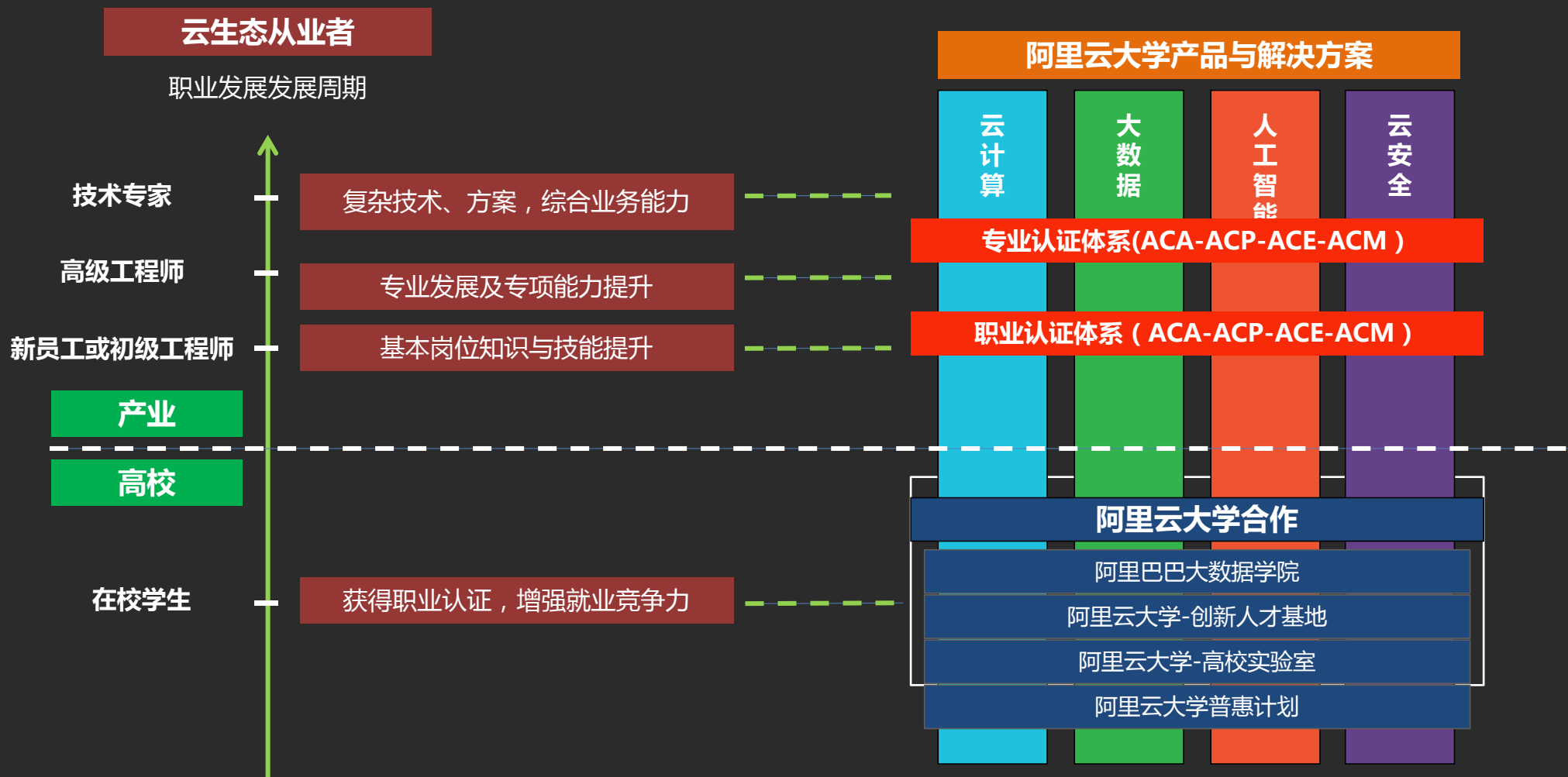


阿里云人才战略业务生态大图





专业的认证和系统的人才培养服务





人才培养模式





开放实验室-人人都可以成为“工匠”

云计算实验室

大数据实验室

人工智能实验室

云安全实验室

共享类

定制类

自有类

产品技术类

项目实训类

科研实验室

行业实验室

云中沙箱实验平台



大学合作：“专业依托”，“点、线、面”一体，“推动云计算=阿里云”理念高校长期落地

实训“点”

云计算实验室
大数据实验室
云安全实验室

专业共建“线”

一个专业人才培养方案
课程置换
阿里云认证评估

6家核心专业大学合作伙伴

- 慧科教育
- 达内科技
- 知途教育
- 青软实训
- 西普教育
- 泰克教育

大学合作伙伴

“点、线、面”
一体业务模式

大数据学院“面”

二级学院联合办学
跨学科群“新工科”培养
教学实施托管服务

人才生态出口

- 阿里云校招
- 阿里云合作伙伴招聘
- 区域产业带人才供给（云上贵州）

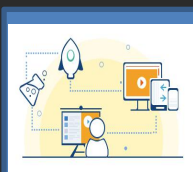
人才市场



高校实训解决方案



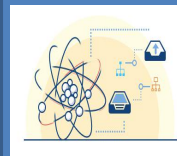
基于阿里云真实生产环境
的云智实训平台



产品
实验



综合
实验



项目
实训

知识点+综合+项目
一体化教学实训资源库



项目教材+视频+自助混合式教学
的实验立体教材

公共云真实环境
低投入，高效率

实战的教学资源
自助式混合教学



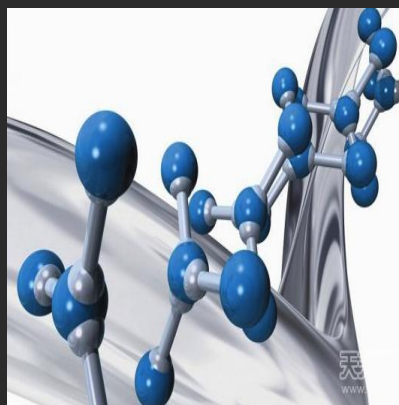
云、大数据、人工智能专业共建解决方案



产学联动
前沿技术导入



人才标准
人才培养方案



教学实施
师资培养



人才就业
创新创业

校企深度融合，按需培养人才

大数据学院：阿里巴巴集团科技版块技术红利输出的能力中心

学历教育：共建二级学院大数据学院

共建专业：云计算、大数据、云安全、人工智能（AI）

行业培训：共建大数据行业培训中心、认证中心

面向行业企业提供云上转型专题培训
面向社会提供阿里云ACF专业认证培训、考试服务

云计算/大数据创新人才实训基地

阿里公实训平台、在线课程资源、项目实训资源、工程案例

双师团队建设

企业派遣工程师到学校进行教学、技术培训、课程讲解、方案支持
学校教师到企业定期学习与实践

校园教学信息化云平台

教学上云，直播+mooc+实训平台，实现混合式教学模式的创新

助力区域大数据产业人才供给

服务于区域产业的人才培养和定向输送

福州
贵州
北京
成都
杭州
南京
武汉
西安
重庆
广深
内蒙



传统IT行业从业者快速转型：依托线上“学，练，评，出”一体的学习平台

阿里云大学

云生态下的创新人才工厂

开发者课堂

考试认证

人才市场

高校合作

在线实验

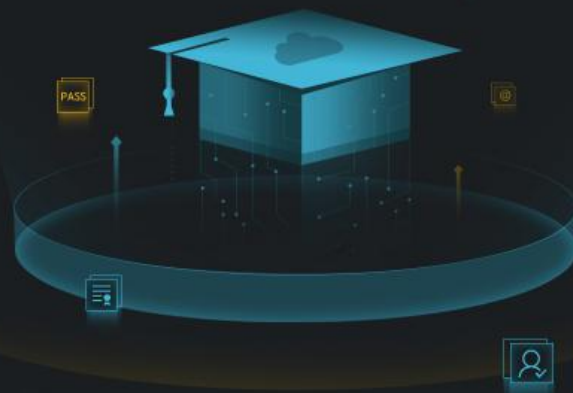
客户培训

我的大学 v

Apsara Clouder认证发布

提升专项技能，成就职场新机遇

查看详情



上云ABC

全面了解阿里云能为你做什么



专项技能认证

从0开始轻松搭建云上网站



智能语音黑科技

能听、会说、懂你的智能技术



React学习路线图

支付宝前端高手技术分享



打造四大技术学院，精准对接云生态人才需求

打造人工智能领域复合人才

初级班：掌握人工智能基础技术（算法、Python、统计学、概率学等）

高级班：掌握人工智能应用技术（机器学习、深度学习、神经网络、自然语言处理等）

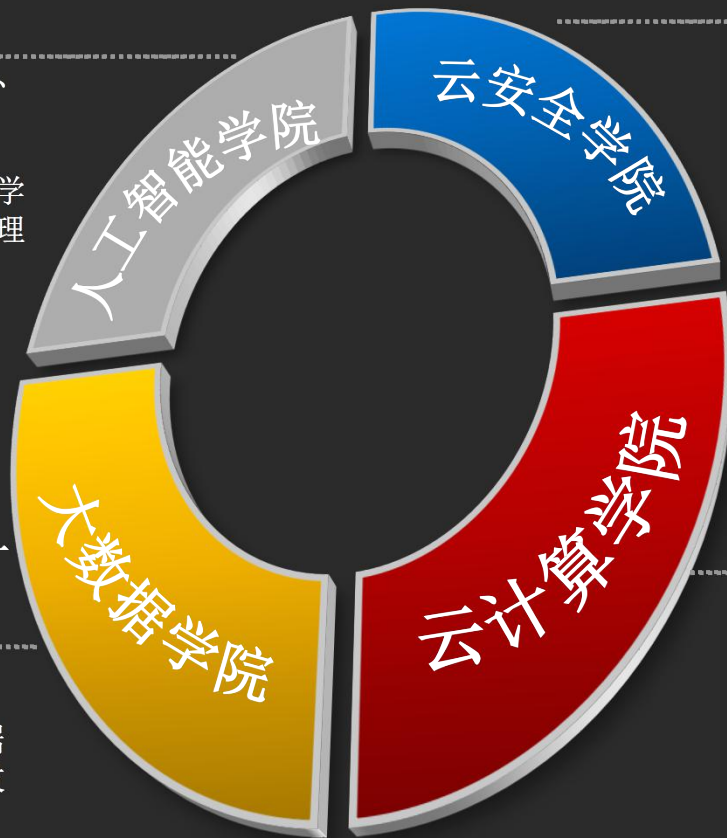
打造DT时代全能大数据人才

大数据开发专业：

掌握大数据理论、开源大数据技术、数据仓库等大数据开发技能，打造大数据开发人才

大数据分析专业：

掌握数据分析、可视化、机器学习等大数据分析技能，打造大数据分析人才



打造云时代的网络安全人才

初级班：掌握云上安全防护技能（服务器安全、数据安全、网络安全等）

高级班：深入互联网安全原理与实战，打造安全行业综合人才

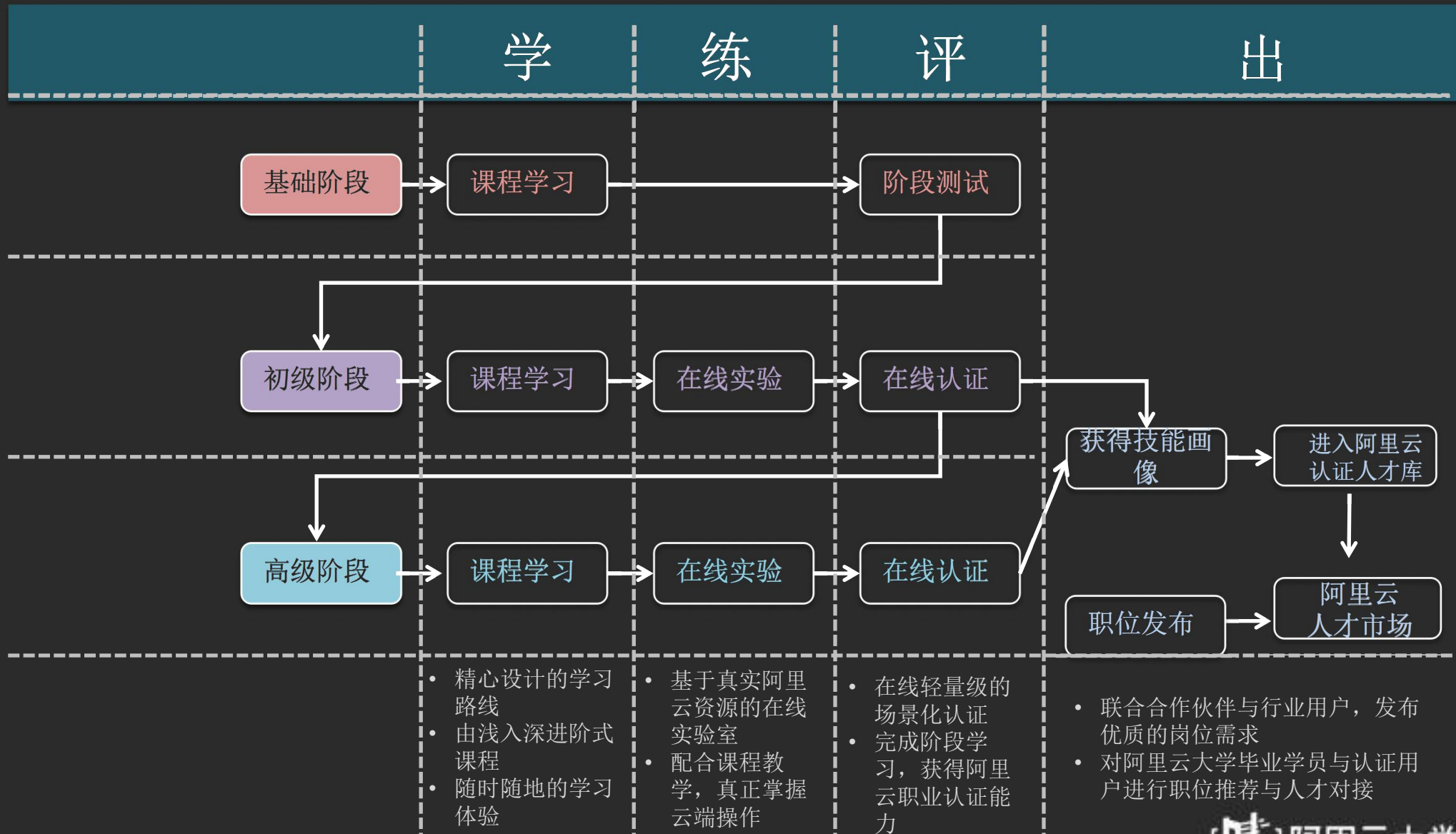
打造云时代综合创新型人才

初级班：掌握云计算基础技术（Linux、Java、分布式原理等），为上云准备

中级班：掌握初步上云技能（云服务器、云数据库、云存储等技术与应用）

高级班：深入云端部署与开发（负载均衡、容器、CDN等技术与应用）

学、练、评、出：阿里云大学平台让人才培养体系真正流转起来





面向CEO/CIO高端客户的云栖学堂培训服务

云栖企业家

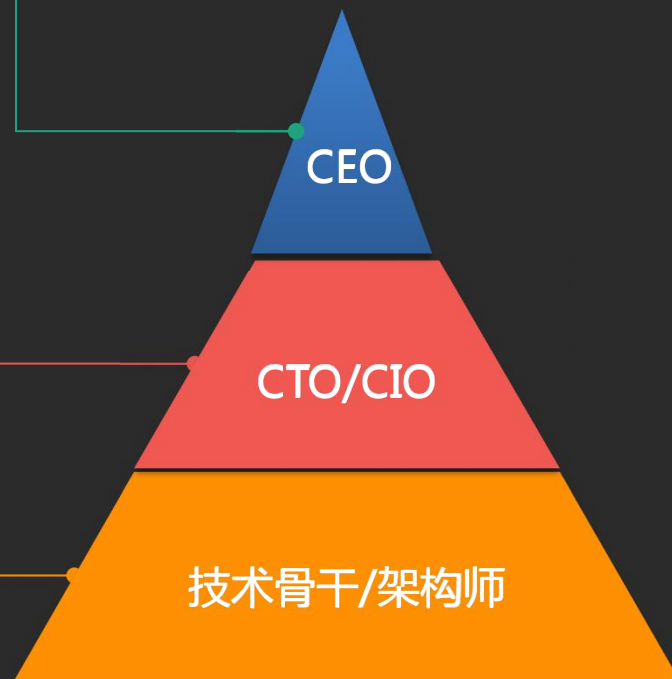
互联网+转型CEO企业管理Mini MBA。产业科技发展趋势+阿里巴巴管理实践分享+湖畔创业家实践分享+标杆企业跨界调研与访谈，助力本地企业互联网转型。

云栖技术领军人才

产业技术前沿趋势+产业典型案例分析+团队业务场景仿真演练，帮助传统企业CTO/CIO从基于业务流程信息化建设向基于企业数据流程再造转型。

云栖技术专家

在云计算、大数据、人工智能、物联网、智慧制造领域提供专业化的课程+真实业务场景模拟演练+典型技术上机操作+阿里云技能认证



成功案例：杭州经信委“云栖学堂” 10万企业上云转型培训项目



阿里云大学：“学、练、评、出”一体，云生态下的创新人才工场





2017云栖大会·深圳峰会
THE COMPUTING CONFERENCE



Thank you!

