



2017云栖大会·上海峰会
THE COMPUTING CONFERENCE



阿里云

云栖社区

yq.aliyun.com

安全人才培养解决方案

——国内首家云安全人才培养方案

署名：安忍

职称：高级安全专家



目录

content

安全人才的需求

阿里云安全人才解决方案

阿里云安全认证培训课程

一、安全人才的需求



2017云栖大会·上海峰会
THE COMPUTING CONFERENCE



阿里云



国内网络安全人才缺口接近百万

二、阿里云安全人才的解决方案

阿里云大学云上全生命周期创新人才培养模式

阿里云大学职场学习空间

阿里云大学云计算/大数据/云安全创新人才培养SPOC



技术课程

知识点实训

教材



项目实战课

项目实训



职业素养
企业精神
课程



创新创业课
程

第三方
课程

第三方实训

第三方教材

阿里云
天池
竞赛

第三方
竞赛



阿里云
认证

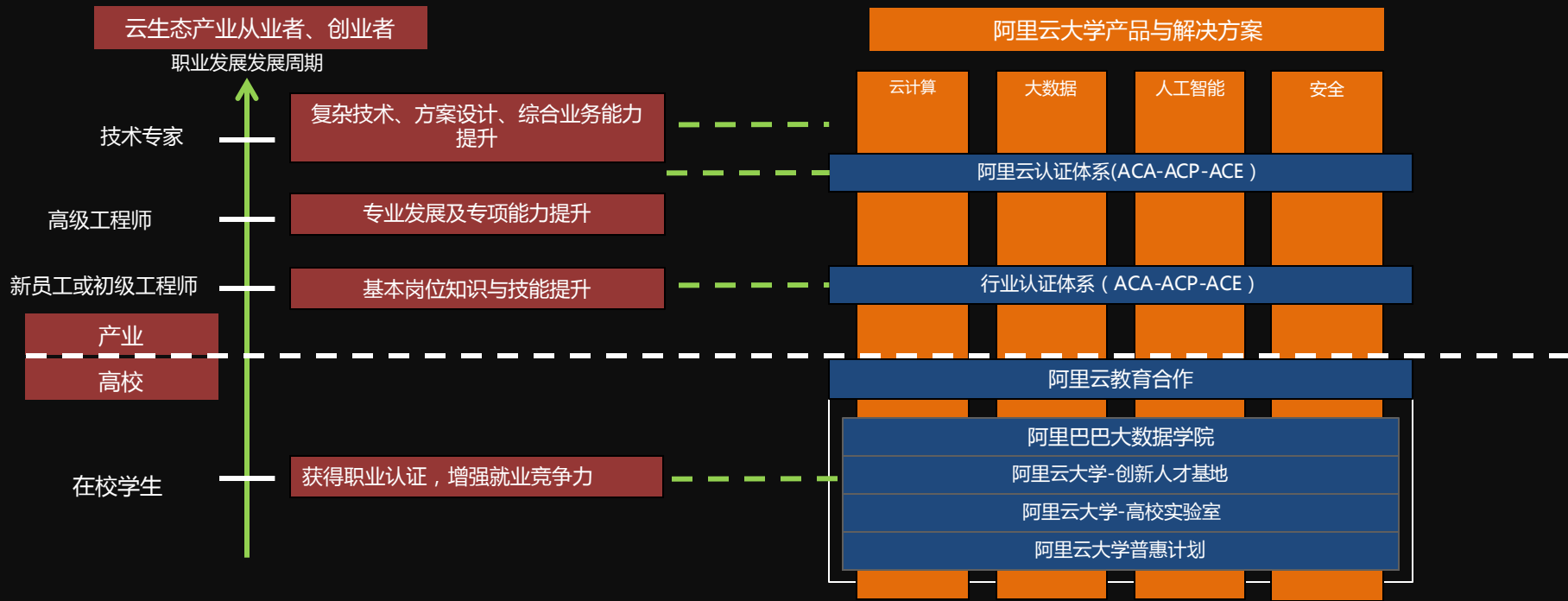
云生态
人才联盟

创客+创业
孵化

师资训练营

MOOC云端学习与实训管理平台

阿里云职业发展生命周期的认证体系



阿里云安全人才培养和认证体系

- 1、企业安全体系搭建
- 2、安全分析和研究、设计安全产品集成方案
- 3、带领中小型安全团队

100~300人

云安全
高级工程师

- 1、了解行业标准及安全管理方法论
- 2、掌握网络级、主机级、应用和数据级的安全防护技能
- 3、独立承担安全运维工作、能从容应对突发的安全事件

50~100人

云安全
工程师

- 1、具备较强的安全意识、了解常见的安全风险
- 2、掌握初级的安全防护方法
- 3、能建立云计算安全基线

~50人

云安全
助理工程师

安全人才发展阶梯

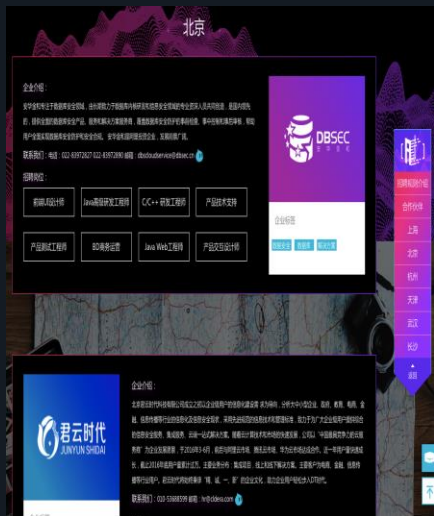


2017云栖大会·上海峰会
THE COMPUTING CONFERENCE

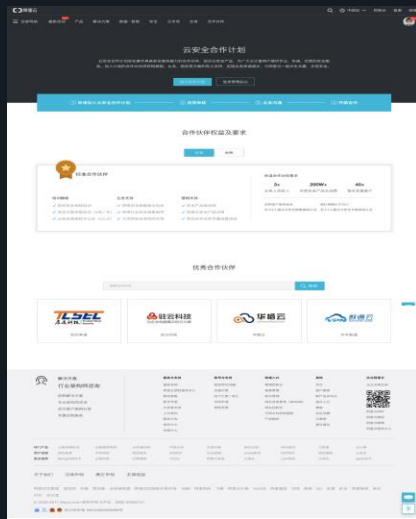
阿里云

阿里云安全认证就业渠道

云栖社区
yq.aliyun.com



阿里云大学人才市场



云盾合作伙伴推荐



先知服务平台



2017云栖大会·上海峰会
THE COMPUTING CONFERENCE



阿里云

云栖社区
yq.aliyun.com

三、阿里云安全认证培训课程

阿里云安全培训和认证课程的特色

- 1、针对甲方市场
- 2、理论+强实践
- 3、完整的云上安全防护实战技能



云安全工程师认证课程内容

- D1 云安全理论基础、云计算网络层安全概述、访问控制概述
- D2 云平台远程安全访问技术、Web安全概述
- D3 主机安全-Windows、Linux
- D4 恶意代码、运维安全、数据保护

云安全工程师配套实验

- 1、安全风险识别及效果体验
- 2、操作系统优化 (Windows + Linux)
- 3、WEB中间件加固 (Apache、Nginx、Tomcat、Struts)
- 4、数据库加固、数据加密、备份恢复 (SQLServer、MySQL)
- 5、DDoS、XSS、CC、ARP等网络风险防护
- 6、如何从零开始搭建一个完整的防御体系

飞天·智能

APSARA INTELLIGENCE

飞天·智能

APSARA INTELLIGENCE

飞天·智能

APSARA INTELLIGENCE