阿里云云计算培训（ACP）

课程长度：	2 天/12 课时
培训班型：	在线直播
培训费用：	免费培训+考试 1200 元（疫情期间优惠价）
培训讲师：	博学高级讲师
培训地点：	博学国际教育培训中心（IT 大咖说直播平台）
环境要求：	人手一台电脑
培训形式：	实例讲授，现场演、练、及时沟通
培训资料：	电子教材/纸质教材

课程内容

课程描述：

阿里云云计算专业认证（ACP）是面向使用阿里云云计算产品的架构、开发、运维类人员的专业技术认证,主要涉及阿里云的计算、存储、网络、安全类的核心产品。

培训目标：

1、具备 IT、云计算及网络安全相关从业的基础知识

2、能够根据企业的业务需求，基于阿里云的产品制定有效的技术解决方案和企业最佳实践

3、能够熟练的使用和操作阿里云的云服务器 ECS、负载均衡 SLB、对象存储 OSS、专有网络 VPC、弹性伸缩（Auto Scaling）、内容分发网络 CDN、云盾及云监控产品

4、能够诊断基于阿里云云计算产品构建的业务系统在运行中出现的常见问题并找到相应的解决方案

必备条件：

1、熟悉常见的网络协议，有服务器基础

2、对虚拟化、存储、网络及安全有一定的认识

3、有一定的云计算领域的基础概念

课程大纲：

一、阿里云整体架构

1、适应未来的云计算

2、云计算服务的内容

3、云计算的竞争力

4、阿里云整体架构

5、阿里云是什么

6、组合式服务的概念

7、善用阿里云

二、弹性计算服务 ECS

1、云服务器 ECS 的概念

2、ECS 的组成结构

3、ECS 的优势和应用场景

4、ECS 实例、磁盘、安全组、快照、镜像和标签的使用

三、阿里云网络管理 VPC

1、VPC 的概念

2、VPC 的组件结构

3、VPC 的规划和使用

4、VPC 的配置管理使用

四、负载均衡 SLB

博学教育

1、可扩展性和云计算

2、SLB 中的概念

3、SLB 组成结构

4、SLB 的产品优势以及适用场景

5、负载均衡 SLB 的配置管理

五、弹性伸缩 AS

1、弹性伸缩的概念

2、触发器

3、建立 ecs 集群

六、对象存储 OSS

1、对象存储 OSS 相关的概念

2、对象存储 OSS 优势、应用场景

3、阿里云块存储产品介绍

4、阿里云块存储产品的使用

七、云数据库系列之 RDS

1、云数据库 RDS 的概念

2、云数据库 RDS 的使用

3、数据管理 DMS 的使用

八、CDN

1、CDN 的概念

2、CDN 的应用场景

3、CDN 的使用

博学教育

九、阿里云安全

1、阿里云安全体系

2、DDoS 基础防护

3、安骑士、态势感知

4、绿网和云监控

5、阿里云云盾

认证考试：

一、 考试形式

在线实验 + 线下上机考试

二、 考试分数及考试时间

试卷满分为 100 分，80 分为通过，考试时间为 120 分钟

地址引导图：

博学国际教育培训中心

学习热线：40000-93353 0571-28976118

网 址：www.boxue.com.cn

地 址：杭州市文三路 252 号伟星大厦 19 楼