

## 京东智联云云计算助理工程师认证 JCA

### 课程大纲

**报名链接:**

<https://developer.jdcloud.com/training/jca1>

**课程介绍:**

京东智联云云计算助理工程师认证（JCA）为京东智联云基础产品用户提供专业技术认证，该项认证内容包括京东智联云的计算服务、网络服务、存储服务及安全等方面的核心产品，是对从业人员或希望进入云行业人员的专业性技能认证。通过认证，帮助学习者了解京东智联云产品、服务和通用解决方案，掌握基本云计算相关知识与技能。参与考试者需提前报名，登录京东智联云官方授权的考试链接完成考试。详情及合作邮件咨询：jdc-training@jd.com

**适用人群:** 在校大学生/工作经验不足 1 年者

**报名费用:** 800 元

**考试形式:** 线上考试，2 次考试机会

**考试时长:** 单次 90 分钟

**考试总分:** 100 分

**考试题型:** 35 单选+30 多选

**通过条件:** 70 分及以上

**认证有效期 :** 自考证之日起 2 年有效

课程大纲：

JCA 京东智联云云计算助理工程师认证大纲		
考核知识范围	考核百分比	考核知识点
云计算概述	5%	1.1 云计算的定义和特征 1.2 云计算服务的层次 1.3 京东智联云概览
弹性计算服务	15%	2.1 弹性计算产品-云主机 2.2 弹性计算产品-云硬盘 2.3 弹性计算产品-镜像 2.4 弹性计算产品-高可用组 2.5 弹性计算产品-容器和 Kubernetes 简介 2.6 弹性计算产品-云主机监控
网络服务	15%	3.1 私有网络 VPC 3.2 网络 ACL 和网络安全组 3.3 VPC 对等连接 3.4 NAT 网关 3.5 网络负载均衡
云数据库	10%	4.1 云数据库 RDS 4.2 配置和管理 RDS 实例 4.3 云数据库 MongoDB

## 京东智联云培训&认证

		4.4 配置和管理云数据库 4.5 云缓存数据库
存储服务	12%	5.1 对象存储 5.2 存储网关 5.3 云文件服务
视频服务	5%	6.1 媒体处理服务 6.2 视频直播 6.3 视频点播
访问控制	8%	7.1 IAM 及应用场景 7.2 身份管理主帐号和子用户 7.3 群主和角色 7.4 授权策略 7.5 虚拟 MFA 认证
云安全	7%	8.1 DDoS 防护 8.2 DDoS 防护包产品 8.3 IP 高防
消息队列和队列服务	5%	9.1 消息队列概念与管理 9.2 队列服务概念与管理
企业应用概述	5%	10.1 云桌面 10.2 PLUS 企业邮箱 10.3 PLUS 云会议

## 京东智联云培训&认证

域名和备案	3%	11.1 域名服务和备案服务 11.2 云解析 DNS 11.3 HTTPDNS
云市场简介	2%	12.1 云市场简介 12.2 云市场类目介绍
京东智联云账户管理	8%	13.1 账户管理 13.2 计费方式 13.3 账单与发票 13.4 管理帐户资产 13.5 消息中心

### 认证证书:

完成学习课程并通过认证考试即可获得京东智联云官方权威认证证书，为您的技术实力提供强有力的证明。您的专业认证信息将被纳入京东智联云云计算技术能力认证库，支持查询认证信息。同时京东智联云人才库也将同步您的信息，为您的职业发展护航，开辟招聘绿色通道，提供更多职场机会。

