

## 京东智联云 JCS 专有云工程师

### 课程大纲

**报名链接:**

<https://developer.jdcloud.com/training/jcs1>

**课程介绍:**

京东智联云专有云工程师认证（JCS）：针对专有云平台京东智联云产品实施人员及运维人员提供的专业技术认证，该项认证内容包括京东智联云专有云交付，管理和运维等方面的内容，协助学习者学习基于专有云平台京东智联云产品的交付部署能力和产品运维能力。课程内容包括 JD Cloud Stack, Swift, Mesh 的全面产品介绍及解决方案。通过认证，可帮助学习者提升对专有云的理解，可以对京东智联云基础产品进行交付部署和运维工作，保障企业及个人云上业务的正常稳定运行。

**适用人群:** 专有云平台产品实施人员及运维人员

**报名费用:** 1200 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：

	考核知识点范围	考核百分比	考核知识点
JD Cloud Stack	JD Cloud Stack 概述和产品部署	5%	JD Cloud Stack 概览 JD Cloud Stack 部署与交付流程 部署流程介绍 部署 JD Cloud Stack
	实施 Cloud Stack 弹性计算服务	10%	JD Cloud Stack 云主机管理 私有镜像管理 计算服务高可用及弹性伸缩 容器镜像、镜像仓库 原生容器与 K8S 集群管理
	规划和实施 JD Cloud Stack 网络服务	5%	规划和实施 VPC 私有网络 绑定/解绑弹性网卡和弹性 IP ACL 和安全组 实现负载均衡 实现自定义路由
	实施 JD Cloud Stack 专有云存储	5%	专有云对象存储管理与监控 实施云文件服务的管理 多点挂载云硬盘 专有云存储的运维场景

## 京东智联云培训&认证

	实施 JD Cloud Stack 专有云数据库与缓存	5%	专有云数据库 RDS 的管理 专有云 MongoDB 管理 专有云缓存的管理与监控
	BDP 大数据平台	5%	数据工厂 流数据总线与流计算 数据大屏
	JD Cloud Stack 云安全简介	5%	专有云云安全架构 主机安全 VPC 安全 平台安全
JD Cloud Swift	JD Cloud Swift 的概念和基本架构	3%	JD Cloud Swift 的基本概念 JD Cloud Swift 架构介绍 JD Cloud Swift 安全架构介绍 JD Cloud Swift 交付及运维流程
	JD Cloud Swift 产品部署	2%	JD Cloud Swift 部署规划 JD Cloud Swift 部署流程 部署 JD Cloud Swift 专有云平台
	实施 JD Cloud Swift 弹性计算服务	8%	实现 JD Cloud Swift 云主机管理 制作私有镜像 实施计算服务高可用 Docker 容器与 K8S 集群管理

京东智联云培训&认证

			GPU 和裸金属
	规划和实施 JD Cloud Swift 网络服务	7%	规划和实施 VPC 私有网络 弹性网卡和浮动 IP 安全组 负载均衡架构规划和实现负载均衡 实现自定义路由
	实施 JD Cloud Swift 专有云存储	5%	专有云对象存储管理与监控 专有云存储的运维场景
	JD Cloud Swift 微服务平台	5%	微服务简介 使用微服务平台
	JD Cloud Swift 平台后台管理	5%	用户管理 权限管理 配额管理
JD Cloud Ops	JD Cloud OPS 云托管服务简介	5%	JD Cloud OPS 流程规范 JD Cloud Stack 运维平台 JD Cloud OPS 产品运维
	JD Cloud Stack 运维和案例	5%	JD Cloud Stack 运维
	JD Cloud Swift 运维和案例	5%	JD Cloud Swift 运维配置 JD Cloud Swift 常见的运维任务 JD Cloud Swift 监控大屏

## 京东智联云培训&认证

JD Cloud Mesh	JD Cloud Mesh 概述	3%	JD Cloud Mesh 概述 JD Cloud Mesh 部署 使用 Mesh 实施多云管理
	实施跨云迁移	3%	业务上云迁移 数据库迁移 对象存储迁移
	跨云灾备	4%	云容灾概述 灾备全环境监控 灾备预案配置和管理 灾难切换管理

### 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。

