

京东智联云大数据工程师认证 JCS

课程大纲

报名链接：

<https://developer.jdcloud.com/training/jcs2>

课程介绍：

京东智联云大数据工程师认证是大数据行业认证体系中的技能认证，面向使用京东智联云大数据产品的专业技术认证。主要涉及京东智联云的大数据计算、存储、开发平台，数据应用类的产品，是对学员掌握京东智联云大数据产品技术技能水平的全面检验和能力认证。京东智联云大数据工程师课程将通过理论精讲与上机实验相结合的方式，系统性地介绍大数据技术的生态环境，以及如何基于京东智联云产品在京东云平台上开通、部署和使用大数据开发。详情及合作邮件咨询：
jdc-training@jd.com

适用人群：

1. 适用于需要从事大数据开发的工程师；
2. 期望了解和使用京东智联云大数据产品的企业和个人；
3. 使用京东智联云大数据产品的架构、开发、运维类人员的专业技术认证。

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：

考核知识范围	考核百分比	考核知识点
大数据与京东智联云大数据概述	15%	1.1 大数据的概念 1.2 大数据的发展及行业现状 1.3 SQL 与 NoSQL 1.4 Hadoop 与 Spark 生态圈 1.5 互联网大数据平台 1.6 大数据与京东智联云大数据服务
京东智联云平台 CDP 与 BDP 概述	10%	2.1 京东智联云平台 CDP 概述 2.2 京东智联云平台

		<p>CDP 架构</p> <p>2.3 京东智联云平台</p> <p>CDP 功能</p> <p>2.4 京东智联云平台</p> <p>BDP 产品</p> <p>2.5 京东智联云平台</p> <p>BDP 应用场景</p>
数据工厂	10%	<p>3.1 数据工厂概念</p> <p>3.2 数据工厂核心功能</p> <p>3.3 构建步骤</p> <p>3.4 数据源配置</p> <p>3.5 数据同步</p> <p>3.6 工作流</p> <p>3.7 运维中心</p>
数据计算服务	10%	<p>4.1 数据计算服务概念</p> <p>4.2 数据计算服务功能</p> <p>4.3 库表管理</p> <p>4.3 文件管理</p>

		4.4 任务开发 4.5 作业历史 4.6 用户、权限管理 4.7 UDF 函数
BI 报表	5%	5.1 BI报表产品概念 5.2 BI报表产品功能 5.3 BI报表应用场景
JMR	15%	6.1 JMR核心功能 6.2 JMR权限控制 6.3 JMR创建集群 6.4 JMR配置作业 6.5 JMR硬件管理 6.6 JMR部署作业 6.7 JMR集群监控 6.8 JMR 弹性托管集群
流数据总线	10%	7.1 流数据总线概念 7.2 流数据总线核心功能

		7.3 场景应用 7.4 数据归档 7.5 数据监控 7.6 访问控制
流计算	10%	8.1 流计算产品概念 8.2 流计算核心功能 8.3 数据输入与输出 8.4 作业开发
数据大屏	5%	9.1 数据大屏产品概念 9.2 数据大屏核心功能 9.3 大屏浏览与发布 9.4 数据大屏的基本操作
机器学习	5%	10.1 ML 概念 10.2 ML 常见流程 10.3 ML 基本操作

京东智联云培训&认证

简述区块链数据服务	5%	11.1 区块链数据服务产品概念 11.2 区块链数据服务的功能 11.3 区块链数据服务的基本操作 11.4 区块链数据服务的应用场景
-----------	----	---

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。

