

什么ckak8s技能

发布日期：2025-09-20 | 阅读量：33

为什么越来越多的人在了解cka作为容器、云原生、云计算领域很受欢迎、重点的技术Kubernetes也就是K8s几乎是所有想要提升技术竞争力、晋升加薪的IT技术人必须要掌握的技能。除了其被大量使用外与日俱增的岗位需求也是它受欢迎的主要因素：在工作中的运用主要考察的是故障排除、安装配置、网络存储实操等实际技术应用能力，因此很多企业在招聘K8s运维或者高级运维的时候，都会优先考虑有cka证书的从业者。另外cka对报考也没有设限制：任何学历、专业背景都没有要求，考验的只是你的技术能力，非常贴切实际工作cka k8s适合零基础的人学习吗？什么ckak8s技能

Kubernetes认证管理员(CKA)--通过学习您应该能够了解Kubernetes的基本概念、集群架构及原理Kubernetes集群的安装、配置、管理和升级过程Kubernetes的集群、组件及应用的日志和监控系统Kubernetes的调度策略和算法应用程序的生命周期管理Kubernetes的安全、认证和授权机制Kubernetes的存储管理机制KubernetesAPI服务和网络Kubernetes网络模型的实现方式Kubernetes的故障排除方法。适合学习人群：运维、开发、测试、售前DevOps工程师、架构师等技术人员，或相关专业大学生。定制ckak8s参考价cka k8s学习对专业有要求吗？

ckak8s即Kubernetes的功能介绍之版本回退：可以根据应用部署情况，对应用容器变化的应用，进行历史版本即时回退；密钥和配置管理：在不需要重新构建镜像的情况下，可以部署和更新密钥和应用配置，类似热部署；存储编排：自动实现存储系统挂载及应用，特别对有状态应用实现数据持久化非常重要存储系统可以来自于本地目录，网络存储(NFS,Gluster,Ceph等)、公共云存储服务；批量处理：提供一次性任务，定时任务，满足批量数据处理和分析的场景。

传统的后端部署办法：把程序包（包括可执行二进制文件、配置文件等）放到服务器上，接着运行启动脚本把程序跑起来，同时启动守护脚本定期检查程序运行状态、必要的话重新拉起程序。如果服务的请求量上来，已部署的服务很容易出现响应不及时Kubernetes(K8S)的出现提供了资源调度、部署管理、服务发现、弹性伸缩、监控等一整套的功能。其拥有轻量级、消耗资源小、开源、弹性伸缩、采用IPVS的负载均衡的特点，从而受到越来越多的软件工程师、测试工程师、运维工程师、软件架构师的喜爱。运维、开发、测试或者架构师和cka k8s

cka是Kubernetes即k8s管理员认证。考试证件：身份证+***/护照、考试形式：在线考试、考试时间：2小时、考试题目数量：17道、考试类型：全部上机实操题、考试分数：满分100分，66分通过、证书有效期：3年、考试成绩：24小时出考试结果（邮件通知）。报考前需要操作考试账号注册等信息提交，语言环境为英文，考试时需要VPN等等... 为方便大家顺利进行考试，杭州创

想云教育考务团队将会为大家统一安排（详情请访问官网或是留言给客服了解更多）零基础cka k8s学习难度大吗？定制ckak8s参考价

cka k8s考试时需要VPN吗什么ckak8s技能

CKA全称CertificatedKubernetesAdministrator也就是官方认证的Kubernetes k8s管理员，由Kubernetes的管理机构CNCF授权。同时CKA也是CNCF致力于发展Kubernetes管理员社区被***使用进行落地实践过程中的关键步骤。通过CKA认证的管理人员可迅速建立在就业市场上的信誉和价值，如果公司业务是面向企业的容器化项目，参与投标时提供CKA资质证书可提升成功率。也是针对越来越多学员对于真正掌握K8s技术的诉求，杭州创想云教育推出k8s课程即cka证书报考服务。（详情可查看官网链接或是咨询客服了解）什么ckak8s技能

杭州创想云科技有限公司位于创想云教育中心（西湖区文二路391号西湖国际科技大厦B2座1206室），拥有一支专业的技术团队。创想云教育,红帽认证,VMware认证,阿里云认证,华为认证是杭州创想云科技有限公司的主营品牌，是专业的技术开发、技术咨询、技术服务、成果转让：计算机软硬件、数据处理技术、数据存储技术、电子商务技术、计算机系统集成、计算机网络技术、计算机信息技术；服务：教育信息咨询（不含教学活动及出国留学中介）、成年人的非证书劳动职业技能培训（涉及前置审批的项目除外）；承接：计算机网络工程（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）公司，拥有自己**的技术体系。我公司拥有强大的技术实力，多年来一直专注于技术开发、技术咨询、技术服务、成果转让：计算机软硬件、数据处理技术、数据存储技术、电子商务技术、计算机系统集成、计算机网络技术、计算机信息技术；服务：教育信息咨询（不含教学活动及出国留学中介）、成年人的非证书劳动职业技能培训（涉及前置审批的项目除外）；承接：计算机网络工程（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）的发展和创新，打造高指标产品和服务。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造***的红帽认证、VMware认证，阿里云ACP、华为认证。