

云计算工程师岗位基本素养分析表

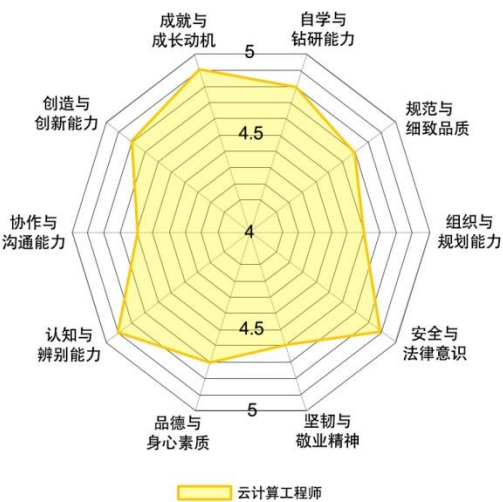
岗位名称	云计算工程师	岗位分类	新一代信息技术类		
岗位上级	项目经理	岗位下级			
序号	岗位职责	岗位描述	岗位能力	应具备的职业素养	权重
1	获取项目需求	根据项目的安排,参与客户沟通,完成项目需求调查表和需求访谈记录	能够和客户进行需求上的沟通和设计文档编写能力	规范与细致品质	4.7
2	环境搭建与平台维护	根据项目需求,完成环境的搭建、优化和维护工作	部署云平台环境,解决平台搭建实施过程遇到的技术问题;负责公司云平台的日常维护、优化工作	自学与钻研能力	4.8
3	云平台相关技术	根据软件需求说明书、架构设计、概要设计等文档要求,完成相关设计开发工作	熟悉 OpenStack 架构,熟悉 OpenStack 源码,包括计算,存储,网络,界面等组件; 熟悉 Python/C/BASH 语言,有 Python 开发经验; 具备扎实的技术功底,熟悉 linux 操作系统及 linux 环境编程; 熟悉 VMware/KVM/Docker 虚拟化及容器技术; 熟悉 Cinder, Swift, Ceph 等开源存储技术; 熟悉 SDN 相关技术	思维敏捷、理解力	3.9
				自学与钻研能力	4.8
4	文档编写	编写测试用例、开发文档、用户手册等技术规范文档。	能够使用办公软件,整理、设计和撰写开发相关技术文档。	规范与细致品质	4.7
5	任务规划	根据项目组的要求对所交付工作的实施从时间进度、资源安排等方面进行计划。	具有独立处理事物的能力及有效利用时间的能力; 做事认真、有计划	组织与规划能力	4.6
				坚韧与敬业精神	4.6
6	项目部署及维护工作	根据项目需求,完成合作开发项目在独立的服务器上搭建好系统运行环境,在开发过程中逐步将完整的模块或子系统同步到服务器上进行项目组内部测试。	完成 VMware、Openstack 相关的项目的规划、实施	协作与沟通能力	4.6
				执行力	3.9
				成就与成长动机	4.9
7	平台测试	技术人员能对开发的系统进行设计测试用例、并进行单元测试。	具有较强的专业知识 对测试工具熟悉 具有软件测试的能力。	认知与辨别能力	4.9
8	对技术有安全保密责任	对软件开发过程中所实施的商业技术、数据,负有保密的责任。	要求具有责任心、保密意识、安全观念强。	创造与创新能力	4.8
				安全与法律意识	4.9
				品德与身心素质	4.7
服务标准	按照软件需求说明书、架构设计、概要设计等文档要求,开发出高性能、高质量的完整软件。				

云计算工程师岗位胜任职业基本素养表

基 本 条 件	学 历	大专以上	专 业	软件技术、计算机应用技术、计算机网络技术	资格证书	计算机操作员、计算机程序员
	经 验	半年以上				
岗 位 胜 任 素 质 要 求	发 展 素 养	名 称	自学与钻研能力	规范与细致品质	执行力	组织与规划能力
		等 级	高	高	中	高
	通 用 素 养	名 称	组织与规划能力	坚韧与敬业精神	品德与身心素质	思维敏捷、理解力
		等 级	高	高	高	中
	核 心 素 养	名 称	认知与辨别能力	协作与沟通能力	创造与创新能力	成就与成长动机
		等 级	高	高	高	高

云计算工程师岗位胜任职业基本素养标准

发展素养	1.带着明确目标问题，积极主动，并且连续性的自学研究能力，能掌握目标问题的系统性原理知识； 2.熟悉云计算平台和代码或文档的基本规范性要求，具备合理规划设计能力，工作安排有条理，做事细致细心，具有良好的行为习惯养成。 3.熟悉 OpenStack 架构及工具使用，具备一定的软件设计能力及良好的软件工程思想，熟悉项目开发流程，具有编程开发经验。
通用素养	1.熟悉一定的法律法规，具有较强的安全法律意识，对编程过程中的商业技术或文档具有一定保密意识、安全观念强； 2.工作中具有吃苦耐劳的敬业精神，能够在需要时，加班加点完成工作，保障项目开发进度； 3.有上进心和责任感，具有较强的承压能力，工作强度大、任务重的情况下，保持积极乐观的心态。
核心素养	1.具有较强的认知和辨别能力，能够迅速适应工作变化，逻辑思维强，思路清晰，能理解程序设计思想、把握程序结构优化思路。 2.语言表达清晰，具有较强的沟通协调能力和团队合作能力，能融入到团队中，具有集体荣誉感和团队合作精神。良好的文档能力、沟通能力； 3.具有创新意识，能够提出创新性建议、优化软件设计编码，具有独立面对问题、解决问题的能力。



岗位胜任基本素养模型