

Java 软件工程师岗位职业基本素养分析表

岗位名称	Java 软件测试工程师	岗位分类	高端软件开发类		
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	编码开发工作	根据软件需求说明书、架构设计、概要设计等文档要求,完成代码编写工作	1.精通 JavaBean、Servlet、JSP、JDBC 等 J2EE 技术,精通 Html、XML、javascript、AJAX,精通 struts、Spring、Hibernate 框架,熟悉 J2EE、JSF 框架,精通 Oracle、MySql、SQL Server 等数据库 2.能正确理解软件开发文档所描述的任务,能正确实现软件开发文档所要求的功能。	思维敏捷、理解力	3.5
				自学与钻研能力	5
3	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
4	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	4.3
				坚韧与敬业精神	4.9
5	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。	具备完成系统开发环境搭建和维护能力,能团队合作开发软件的能力。	协作与沟通能力	4.9
				执行力	3.5
				成就与成长动机	4.9
6	软件测试	程序员能对开发的软件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	4.6
7	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	4.7
				安全与法律意识	4.5
				品德与身心素质	5
服务标准	按照软件件需求说明书、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。				

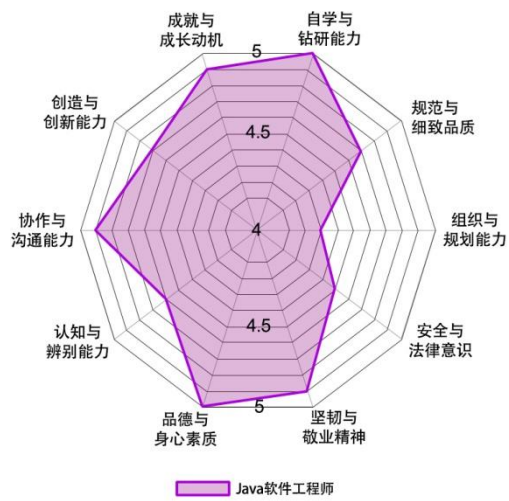
Java 软件工程师岗位胜任职业基本素养表

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	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

要 求	通 用 素 养	名 称	安全与法律意识	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

Java 软件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.熟悉编写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.有独立分析、解决问题能力，对用户的需求有良好的理解能力，具有技术总结的习惯； 4.熟悉软件开发环境及工具使用，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，能够在工作需要时，加班加点完成工作，保障项目开发进度； 3.有上进心和工作的责任感，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、解决问题能力。



岗位胜任基本素养模型