

## 姑苏区重点产业紧缺人才目录

数字创意					
人才类型	人才岗位名称	基本要求	其他能力要求	紧缺度	参考年薪
文化传媒	广告设计	本科及以上学历； 传媒类，广告、传媒、广告设计、新闻传播、中文等相关专业； 2年以上广告策划相关工作经验	熟练运用 Coreldraw、Photoshop、AI、InDesign 等图像编辑以及设计软件； 精通企业或公关媒体品牌等的策划及推广； 熟练撰写产品推广、活动策划等文案； 熟悉市场推广、品牌策划、活动策划等流程	4	10-15 万
	平面设计师	本科及以上学历； 艺术设计类，美术、设计、广告学相关专业； 2-3 年平面设计专业工作经验	精通 Photoshop、Illustrator、Dreamweaver 等专业设计软件； 对设计创作有较强理解力和丰富创意，能够独立完成海报、标志、画册等相关平面设计； 有较强的色彩感、审美、设计创意能力，熟悉各类活动的平面设计及宣传	3	8-10 万
	UI 设计师	本科及以上学历； 艺术设计类，视觉信息传达、产品设计、交互设计、数字媒体/多媒体设计等相关专业； 2 年以上互联网产品 UI 设计经验	精通 PS、AI 等平面设计软件，熟悉 AE、Pr 剪辑软件； 能够完成企业 web 端核心产品界面及交互设计，并推动方案落地； 主导设定整体视觉风格，从概念设计到最终整体设计方案输出	4	8-10 万
	视觉设计	本科及以上学历； 艺术设计类，平面设计、美术、摄影、时尚传播等相关专业； 2 年以上设计工作经验	熟练使用 AI、PS、Flash、Dreamweaver、C4D 等各类设计软件搭建模型，材质与渲染模块； 能够完成视觉方案优化升级，持续思考品牌视觉方向的突破； 具有从解读需求、创意构思、推进执行到方案落地的能力； 善于把握品牌亮点，能够将创意与营销融入作品中	3	8-10 万
	品牌策划师	本科及以上学历； 管理类，市场营销、广告学、国际经济与贸易、经济学、艺术设计、新闻传媒等相关专业； 2-3 年品牌塑造工作经验	具有成功的品牌策划营销案例，擅长文化产品品牌策划； 熟悉文化产品市场推广、品牌策划、艺术品策展等流程； 具有整合营销资源与渠道的能力，善于对推广数据进行监控分析并优化提升传播力	3	10-15 万

文化传媒	会展策划	本科及以上学历； 管理类，市场营销、工商管理及广告学等相关专业； 2-3年大型会议活动或展示展览策划公司工作经验	熟悉文化产业业态和发展趋势； 熟悉会展项目管理流程和标准，有广泛的客户资源和社会资源； 有较强的设计能力、活动运营和活动策划技巧	4	10-15万
文化创意	文化创意设计	本科及以上学历； 艺术设计类，动漫、平面设计、工业设计等相关专业； 2-3年文化创意产业工作经验	具有文创作品，并得到业内认可； 精通非物质文化遗产，熟悉文化产品设计开发； 具有受众意识、市场意识和较强的创意策划能力； 善于将传统文化与科技元素相结合	5	8-10万
	艺术品设计	本科及以上学历； 艺术设计类，美术、雕刻、服装设计等相关专业； 3-5年工艺美术设计相关工作经验	掌握刺绣、雕刻、缂丝、制扇、传统服饰设计等艺术设计技术； 能够运用现代设计观念和方法从事工艺美术各专业领域创作设计； 具有高级工艺美术设计或高级技师职业资格证书	5	8-10万
	陈设设计	本科及以上学历； 艺术设计或工学类，美术、服装、纺织、建筑等相关设计专业； 3-5年陈设设计、选配的工作经验	熟悉CAD、Photoshop、Coreldraw、Indesign等相关设计软件操作； 有较强的审美能力、美术表达能力和色彩感，有独立完成的案例； 熟悉家具、灯具、布艺和软装饰品材料的品类、市场报价及其相关品牌的流行趋势	3	8-10万
设计服务	工业设计	本科及以上学历； 艺术设计、建筑工程、动漫设计、平面设计等相关专业； 3-5年相关工作经验	熟悉工业设计、动漫衍生产品设计开发； 熟悉建筑设计创意、建筑装饰、室内设计、城市绿化等； 掌握传统建筑营造技艺；善于将传统文化与科技元素相结合	4	10-15万
	软装设计师	本科及以上学历； 艺术设计类，室内设计相关毕业； 3-5年高档酒店、样板房软装设计及执行经验或多年的室内设计经验	熟练使用CAD、PPT、PS等软件； 熟悉室内设计材料及家具灯具等软装定制工艺； 具有现场指导、独立软装设计、方案策划能力	3	8-10万
	服装设计师	本科及以上学历； 艺术设计类，服装设计、平面设计等相关专业； 2年以上服装独立设计经验，有知名品牌设计经验；	熟悉使用Photoshop、Adobe Illustrator等设计软件； 熟悉服装面料辅料性能，熟悉服装和工艺及样衣制作的各个环节； 具有统筹设计版型把控力，熟悉服装工艺流程及各种面料的运用	3	8-10万

数字文化	动漫/动画设计	本科及以上学历； 艺术设计类，工业设计、插画设计、平面设计、美术等相关专业； 2年以上动画制作/广告制作/动漫衍生产品开发成熟经验	精通 Photoshop、illustrator、After Effects、3Dmax/maya 等相关设计软件； 有扎实的美术功底和审美能力，具备原创 IP 及衍生品设计能力； 熟悉动画制作流程，对 mg 动画、宣传动画有深刻的理解； 具有良好的镜头感和审美修养，对镜头的把控力强	4	8-10 万
	影视设计与制作	本科及以上学历； 传媒类，影视广告、美术设计、文学或编导相关专业； 2-3 年影视、大型活动策划文案从业经历；	精通 AE、C4D、PR、3DMAX 等视频后期制作软件； 熟悉模型优化、贴图烘焙技术； 具有出色的视频剪辑、后期包装工作经验； 具有较强的专业策划和文案撰写能力	4	8-10 万
	视频开发与制作	本科及以上学历； 计算机类相关专业； 3 年以上工作经验	熟悉音视频编解码技术和音视频封装格式； 熟悉流媒体传输协议，如 rtp、rtcp、rtmp、rtsp、hls、http 等； 熟悉常用音视频开源库 ffmpeg、opencv 等	4	15-20 万
文化其他	新媒体内容制作	本科及以上学历； 传媒类，广告学、新闻学、艺术设计等相关专业； 2-3 年新媒体运营工作经验	熟悉 PS、AI、AE、ARP 等软件； 熟悉深度采访、品牌活动、事件营销等传播渠道，有较强的文字功底； 具备一定的数据分析能力，构建运营营销机制的能力	4	8-10 万
	文化经纪人	本科及以上学历； 文化及管理类，艺术管理、市场营销、营销与策划、工商管理等相关专业； 3-5 年文化经纪工作经验	具备丰富全面的文化艺术和文化中介服务专业知识； 熟悉文化产业发展，洞悉文化产业前沿态势，了解文化市场发展动态； 具有较强的经纪业务能力，能够从事文化产品拍卖、文化产权版权交易等	5	10-15 万
<b>高技术服务</b>					
<b>人才类型</b>	<b>人才岗位名称</b>	<b>基本要求</b>	<b>其他能力要求</b>	<b>紧缺度</b>	<b>参考年薪</b>
规划设计	城市规划设计	硕士及以上学历； 规划设计类，城乡规划、建筑学、城市设计等相关专业； 3-5 年城市规划工作经验	具有高级技术职称，或注册建筑师或规划师等相关专业执业资格； 熟悉国内规划领域的相关规范及规定，熟练掌握规划技术性规范； 熟练使用 CAD、Photoshop、3DMax、ScatchUp、GIS 及 AI 等软件； 具有较强空间规划和设计能力，能独立完成规划项目的方案规划设计	5	20 万以上

规划设计	景观绿化设计	本科及以上学历； 建筑及风景园林类，风景园林、环境设计、艺术设计、园艺等相关专业； 2-3年绿化设计工作经验	具有较强的方案设计和专业技能，能够独立完成项目的绿化设计； 熟悉国内绿化领域的相关规范及规定，熟练掌握规划技术性规范； 熟练运用 CAD、Sketchup、Photoshop、CorelDraw、Lumion 等软件； 具有较高的园林景观审美能力，掌握景观绿化施工管理技术规范	4	15-20 万
	生态环境设计	本科及以上学历； 环境工程类，风景园林、城市规划、建筑设计、园林设计、环境设计、环境科学与工程等相关专业； 2-3年有关生态设计的工作经验	熟悉生态环境相关国家法律法规、政策、规范、规程； 熟悉生态学基础理论，掌握生态环境总规、详规等技术方案； 掌握 AutoCAD、Photoshop、illustrator、AI 等专业软件； 能够解决施工管理和现场技术问题	4	10-15 万
	工程勘察设计	本科及以上学历； 土木工程与环境工程类，土木工程、环境工程、岩土工程等相关专业； 2-3年工程勘探相关工作经验	拥有勘察设计注册工程师证书； 掌握初勘、定测勘察流程和相关专业规范； 熟悉土木工程、地质工程、岩土工程勘察设计； 具有工程勘察现场管理能力	3	8-10 万
建筑工程	建筑设计师	本科及以上学历； 建筑类，建筑学、城市规划、土木工程等相关专业； 3-5年建筑设计相关工作经验	具有国家注册建筑师证书； 熟练使用 AutoCAD、Photoshop、3dmax 等专业绘图软件； 精通结构建筑设计工艺及规范，能独立承担项目施工图的设计； 具有项目场地设计（总图设计）、规划设计、建筑设计等方面的能力	5	15-20 万
	建筑工程师	本科及以上学历； 建筑类，建筑学、城市规划等相关专业；或土木类，土木工程等相关专业； 2-3年工程建筑相关工作经验；	取得一级注册建筑资格证书； 熟悉建筑法规政策及建筑习惯做法，了解工程施工管理程序； 熟悉各种建筑材料、设备； 熟练运用 AutoCAD 操作，熟悉 Photoshop、Office 等专业软件；	3	10-15 万
	室内设计师	本科及以上学历； 环境设计类，艺术设计、室内设计、环境设计、建筑设计等相关专业； 2-3年室内装饰设计相关工作经验	熟悉各种建筑风格和建筑技术，了解装潢设计行业特点； 熟悉施工工艺和装饰材料，熟悉施工配套工程如水电暖等； 有工程设计配合经验，了解材料及工艺做法； 熟练运用 AutoCAD 操作，熟悉 Photoshop、Office 等专业软件	4	10-15 万
	环保工程师	本科及以上学历； 环境科学与工程类，环境工程、环境科学、土木工程、建筑环境与能源应用工程等相关专业； 2-3年环保工程项目工作经验	具有环评工程师证书； 具备水、气、声、固体废物等污染防治专业知识； 具有给排水工程、水污染控制和水资源保护等专业技术； 能够评估及监察各种环保工程的设计及管理； 熟练应用 AutoCAD、Solidworks、Pro/E 等相关软件	4	8-10 万

建筑工程	造价工程师	本科及以上学历； 工程造价类，土木工程、给排水、建筑工程等相关专业； 2-3年工程造价与咨询相关工作经验	具有国家注册造价师资格，或相应技术职称； 掌握招投标及合同管理专业知识； 熟悉园林、市政、古建、安装等施工技术； 掌握各类建材市场价格及收集方法，熟练使用造价计量计价软件	4	8-10万
	工程监理	本科及以上学历； 建筑类，建筑设计、建筑学相关专业；或土木类，土木工程等相关专业； 2-3年工程监理工作经验	具有助理工程师资格； 精通工程监理、工程管理、工程概预算等相关专业知识； 熟悉建筑法、合同法、招投标法等相关法律法规； 掌握施工组织设计、施工安全技术、工程质量检验等技术规范	3	8-10万
技术检测	公路桥梁检测	本科及以上学历； 交通工程类，土木工程、道路桥梁与渡河工程、交通工程等专业； 2-3年道路、桥梁试验检测工作经验	具有公路水运工程试验检测师证书（道路工程、桥隧工程、交通工程）； 熟悉道路、桥梁维修设计相关知识，熟悉实验室检测的工作流程； 掌握 MIDAS、桥梁博士、ANSYS 等计算分析软件； 具有道路桥梁施工监测、健康监测及检验检测数据分析能力	3	8-10万
	建材与工程检测	本科及以上学历； 建筑与材料类，材料科学与工程、复合材料与工程、给排水、建筑工程相关专业； 2年建材检测相关工作经验	具有检测工程师相关资质； 熟悉建筑方面的各种材料及其性能； 具备对暖通、给排水、装修工程验收进行评估或检测的能力； 能够进行相关检测标准、检测技术开发	3	8-10万
	电子电气技术检测	本科及以上学历； 电气类，电子、通信、电气工程及其自动化等相关专业； 2年自动化设备工作经验	掌握相关设备电子电气主要技术，能够完成 EMC 设计整改元器件； 熟悉 EMC 测试标准、具有 QA/QC 质检类、电子产品测试技术； 拥有独立完成相关编程调试工作的能力，能够编制测试报告	4	8-10万
	无损检测工程师	本科及以上学历； 机械类或物理类，材料物、机械工程、测控技术与仪器等相关专业； 2年无损检测相关工作经验	持有国家认可的 UT、MT、PT、RT 方面的证书； 熟悉金属材料、热处理、表面处理及金属加工等方面知识； 了解铸件、锻件、焊接件的制造工艺； 熟练使用相关检测仪器设备	4	8-10万
	环境检测工程师	本科及以上学历； 化学及环境工程类，应用化学、环境工程、环境科学、建筑环境与设备工程等相关专业； 2年化学分析检测相关工作经验	掌握环境样品（水土气固废等）的前处理，掌握相关检测技术； 具有扎实的分析基础知识，具有环境检测数据分析能力； 精通国家环保政策及相关测试标准及方法； 能够独立完成环境样品常见检测项目的实验	3	8-10万

技术检测	安全检测工程师	本科及以上学历； 计算机类，信息安全、网络工程等相关专业； 2年安全测试相关的工作经验	熟悉智能硬/软/固件相关知识，具有网络与信息安全专业知识； 掌握 Linux、Sqlmap、Burpsuit、Appscan、AWVS、Metasploit 等渗透工具进行漏洞挖掘； 掌握 Java、Python 等编程语言，有信息安全架构设计和开发能力	4	8-10 万
中介与 商务服务	注册会计师	硕士及以上学历； 工商管理类，会计、审计等相关专业；或经济学类，金融、经济等相关专业； 2-3 年会计方面工作经验	具有注册会计师职业资格； 精通财务会计审计等相关专业知识和政策法规； 具有财会项目分析处理能力，能够独立承担项目审计工作	4	15-20 万
	注册税务师	硕士及以上学历； 工商管理类，会计、审计等相关专业；或经济学类，金融、税收等相关专业； 2-3 年税务方面工作经验	执业注册税务师资格； 精通国家金融政策、企业财务制度、相关财税法律法规； 熟悉大中型企业及涉外财务知识，精通税务鉴证审核业务流程	4	10-15 万
	高级审计师	硕士及以上学历； 工商管理类，会计、审计等相关专业；或经济学类，金融等相关专业； 3-5 年审计方面工作经验	具有高级职称，或具有审计职业资格证书； 熟悉企业会计、审计、税务等业务的全部流程； 能够独立组织专项审计，撰写审计报告	5	20 万以上
	法律 (经济金融类)	硕士及以上学历； 法学或经济类，法学、经济学、金融学、投资学等相关专业； 2-3 年律师以及并购/VC/PE 等相关工作经验	具备律师职业资格证书； 主要专业领域为企业并购、金融融资及其相关领域； 精通金融经济法律法规和政策； 能够独立承办综合性经济金融法律业务	4	15-20 万
	知识产权服务	硕士及以上学历； 法学类，知识产权类相关专业； 2-3 年知识产权事务所的工作经验	具有中级以上职称； 具有较好的知识产权理论知识，扎实的知识产权专业水平； 能够独立为客户制定知识产权方案，处理知识产权纠纷	4	10-15 万
	管理咨询师	本科及以上学历； 工商管理类，企业管理、经济学、财务管理、市场营销、管理科学与工程、人力资源管理等相关专业； 2-3 年管理方面相关工作经验	系统掌握战略管理、运营管理、人力资源管理、财务管理等模块运作知识； 具有相关一个或多个相关领域运营与咨询经验； 能够独立完成管理咨询项目研究与方案策划报告的撰写	3	8-10 万

其他服务	金融资产管理	硕士及以上学历； 经济学类，经济、财政、金融、经济与贸易等相关专业； 2-3年金融资产管理方面工作经验	具有丰富的财税、财务会计、法律等专业知识； 熟悉国内外金融资产管理的发展趋势； 具有财务分析、投资组合与估值、风险控制等方面的技术和能力； 能够开展综合财富管理需求分析，制定相应资产配置方案	3	15-20万
	教育培训	硕士及以上学历； 英语、文法类（语文）、理科类（数学、物理、化学）等相关专业； 2年教育培训机构工作经验	具有教师资格证等相关资格证书； 热爱教育行业，掌握教育学、教育心理学专业知识，掌握教学方法和技巧； 能够挖掘客户需求，研发教育课程，制定教学计划等； 熟悉专业业务知识，能够进行教学培训及相关科研工作	3	8-10万
	新零售运营	本科及以上学历； 工商管理类，市场营销、电子商务等相关专业； 2年电商相关工作经验	熟悉零售行业的运作模式，有丰富的渠道代理开拓能力和渠道管理经验； 能够推进新零售技术研发及其应用； 能够推进大型实体商贸零售企业智能化、场景化； 能够推进线上线下高度融合的智能体验社区商店建设	5	15-20万
	能源管理	本科及以上学历； 能源动力类，能源与动力工程等相关专业； 2年能源管理的工作经验	具有能源管理师证书； 能够为客户提供能源专业解决方案； 能够为客户提供能源方面定制化培训； 具备帮助客户建立能源管理体系（ISO50001和GBT23331）的能力	4	8-10万

### 古城保护

人才类型	人才岗位名称	基本要求	其他能力要求	紧缺度	参考年薪
古城保护与修复	古建规划设计	本科及以上学历； 建筑规划类，建筑设计、建筑学、历史建筑保护工程等相关专业； 3-5年古建规划设计工作经验	具有中高级技术职称，或注册规划师、建筑师等相关专业执业资格； 熟悉古代建筑设计流程及规范标准；掌握 AutoCAD、Photoshop、illustrator、AI 等专业软件； 掌握古建筑测绘、古建筑设计、仿古新建筑施工、表现技法等技术	5	15-20万
	园林规划设计	本科及以上学历； 建筑规划类，风景园林、城市规划、建筑设计、园林设计等相关专业； 3-5年规划设计工作经验	具有高级技术职称，或注册规划师等相关专业执业资格； 熟悉本专业各项规范、规程，了解本专业的最新技术发展动态； 熟悉景观园林总规划、详规等技术方案构思与编制； 掌握 AutoCAD、Photoshop、illustrator、AI 等专业软件； 掌握和运用园林设计、建筑设计、表现技法等技术	5	15-20万
	古建保护与修复	本科及以上学历； 建筑规划类，建筑设计、建筑学、历史建筑保护工程等相关专业； 3-5年古建修复工作经验	具有扎实的建筑史理论基础，了解古建筑工艺技术，具备一定的历史文化修养； 具有历史文化遗产保护理念，能够独立进行古建修缮设计； 掌握古建保护与修复的关键技术或技艺，能够进行古建保护修复施工	5	15-20万

文化保护与开发	文化街区运营	本科及以上学历； 文化类、新闻类、管理类、传媒类相关专业； 2-3年文化街区或运营管理工作经验	具有历史文化知识和古城保护理念； 熟悉历史文化街区或主题街区产业业态，掌握历史文化街区保护与开发模式与方法； 能够结合街区特色进行创意策划与文化推广活动	4	10-15万
	古城文化旅游开发	本科及以上学历； 管理类，工商管理、经济学、市场营销、旅游管理等相关专业； 5年以上文化项目策划或旅游运营管理工作经验	熟悉古城文化项目的市场策划和推广，具有较强文化项目开发和经营管理能力； 能够对古城文化景区及各产业资源进行有效整合与开发利用； 擅长古城文化旅游项目策划、开发、投资、营运及营销	5	10-15万
	文化IP开发	本科及以上学历； 文化及管理类，艺术管理、市场营销、艺术设计、工商管理等相关专业； 3-5年文化IP开发挖掘等相关工作经验	熟悉文化新经济产业发展趋势； 具备良好的文化抽象能力、理解力，审美力强，能够较好识别IP的设计哲学； 有优秀的文化IP开发案例和成果，善于将传统文化IP与现代生活结合； 能够探索和优化文创开发商业模式	5	15-20万

### 科技产业

人才类型	人才岗位名称	基本要求	其他能力要求	紧缺度	参考年薪
信息网络	网络技术研发 (网络工程师)	本科及以上学历； 计算机类、信息与通信等相关专业； 2-3年相关工作经验	熟练掌握TCP/IP协议，熟悉华为、思科等主流设备厂家的路由器、交换机、防火墙； 熟悉一种或多种路由协议，如：BGP、OSPF、VRRP等协议； 具备常用系统、软硬件故障排除能力	3	8-10万
	前端开发工程师	本科及以上学历； 计算机类，信息与通信工程、软件工程相关专业； 3年以上前端开发工作经验	精通JavaScript/HTML/CSS3等相关前端技术； 熟悉常用的JS框架，如Bootstrap、JQuery等； 精通DIV+CSS布局，善于使用前端基本调试工作，熟悉编写代码； 精通React、Vue、Angular等前端开发框架； 熟练掌握JQuery/AngularJS/ReactJS/VueJS等至少2种前端框架	5	10-15万
	系统开发工程师	本科及以上学历； 计算机类相关专业； 3年以上独立项目开发经验	掌握HTML、JavaScript、Jquery、XML以及WebService、AJAX等开发技术； 精通C#、C++、VB、NET等一种或多种开发语言，具有丰富的面向对象的编程经验； 熟悉SQL多种开发数据库，具有实际系统开发经验	5	15-20万



信息网络	硬件开发工程师	硕士及以上学历； 计算机类、电子工程、自动化、通信工程等相关专业； 3年以上相关工作经验	精通 ADC、DAC、MCU、DSP、CAN、I2C、SPI 等硬件模块的调试，具有丰富的电路设计和调试经验； 熟练使用 Cadence 软件或 PADS 软件，精通电路的仿真和分析，能够依据仿真结果对电路进行优化； 熟练使用数字示波器、数字电桥、阻抗分析仪等常用的开发设备	3	15-20 万
	系统集成工程师	本科及以上学历； 机电类或计算机相关专业； 2年以上相关工作经验	熟练掌握计算机系统集成应用； 熟悉计算机配置应用及网络互联操作； 熟悉主流厂商产品或解决方案，有大型集成项目经验者或相关行业认证工程师证书	4	10-15 万
	信息网络安全工程师	本科及以上学历；计算机类、网络通信、信息相关专业； 1年以上相关工作经验	通过 CCNP\HCNP 及以上认证考试者优先； 了解和熟悉与系统安全防护、网络安全防护工作相关的信息安全管理内容； 熟悉各安全管控系统，包括且不限于防火墙、IPS、WAF、防病毒系统等	3	8-10 万
	渗透测试工程师	本科及以上学历； 计算机类，网络工程、信息安全、信息对抗技术和物联网工程及相关专业； 2年以上相关工作经验	了解渗透测试的步骤、方法、流程，熟练掌握各种渗透测试工具，如 Nmap、Fiddler、AWVS、Nessus、Metasploit、Kali Linux 等； 了解常见编程语言，至少能使用 Python、Ruby、Perl、C、java 中一种语言编写渗透测试工具/脚本	4	10-15 万
	通信技术工程师	本科及以上学历； 计算机类，通信相关专业； 2年以上相关工作经验	具有扎实的数字通信理论或计算机网络理论基础； 熟悉数据通信（以太网、路由、交换）、传输等相关技术	3	8-10 万
软件开发	软件开发工程师	本科及以上学历； 计算机类，计算机软件及相关专业； 5年以上软件开发经验	精通 .Net 技术，如 WPF、WinForm、WCF、ASP.NET MVC 等； 具有丰富 WPF 开发和设计经验； 具有面向对象程序设计的能力； 具有小型软件开发的项目管理经验，熟悉测试以及技术文档的撰写	5	20 万以上
	软件测试工程师	本科及以上学历； 计算机类，计算机软件及相关专业； 2年以上软件测试经验	熟悉软件测试的一般方法和流程； 了解主流的测试框架和工具，如：Selenium，QTP，CodeUI，LoadRunner，JMeter，Fitness； 熟练使用 Linux 系统和 SQL 数据库语言； 熟悉软件工程，具有软件项目全流程质量管理的工作经验	4	8-10 万
	APP 开发工程师	本科及以上学历； 计算机相关专业； 2年以上工作经验	熟悉跨平台（Android/iOS）APP 开发，有 H5 混合开发经验； 熟悉 Android/iOS 平台的打包操作以及应用市场上架流程	4	10-15 万

软件开发	PHP 高级工程师	本科及以上学历； 计算机相关专业； 2年以上工作经验	熟悉至少一门国内外主流 PHP 开发框架，如：Laravel、ThinkPHP、CodeIgniter、ThinkPHP、Yii、Yaf 等； 精通 MySQL 数据库，能熟练地运用 SQL 语言	5	15-20 万
数据分析	python 工程师	本科及以上学历； 统计学、数学及计算机类相关专业； 2年以上工作经验	熟悉 Python 语言，掌握常见的 Python 框架； 熟悉 Python 多进程编程和多线程编程； 熟悉 Python 标准库，熟悉 Linux 系统，有实际开发经验； 具备 OpenStack 研发经验，熟悉 KVM，Vmware 等常见虚拟化产品	5	15-20 万
	算法工程师	本科及以上学历； 统计、数学、信息技术等专业； 2年以上工作经验	熟练运用 SQL、EXCEL 等工具； 熟悉编译原理、数据结构、算法； 熟悉 MsSQL、Oracle、MySQL、SQLServer 其中的一种	4	10-15 万
	数据分析师	硕士及以上学历； 电子、计算机或自动化相关专业； 2年以上工作经验	熟悉数据分析工具（SAS、R、Python）、可视化工具（Tableau）； 熟悉数据分析的常用方式，对数据有一定的敏感信息，能够从数据中挖掘出隐含的信息	3	15-20 万
智能 自动化	智能控制研发	硕士及以上学历； 机械设计制造及其自动化、电子电气类相关专业； 3年以上工作经验	熟悉使用 PCB 软件，熟悉电子产品研发流程，熟悉 PCB 相关工艺； 精通 MPC，PID，LQR 等一种及以上控制算法	5	10-15 万
	自动化控制	本科及以上学历； 自动化或电气相关专业； 2年以上工作经验	熟悉 PLC 编程和组态软件控制； 熟悉机械设备工程电气、仪表、自控系统验收规范	3	8-10 万
	集成电路设计	本科及以上学历； 电子信息类，电子、微电子、集成电路、通信等相关专业； 2年以上工作经验	熟悉 Unix/Linux 等相关设计工具及环境，熟练运用 Cadence 或 Hspice 等工具； 能利用 MATLAB 或 Verilog-A 进行系统级建模和仿真，或有 Verilog/SV/SVA 代码编写经验； 熟悉 SRAM/ROM/TCAM 等电路设计，具有 memory compiler 开发和验证经验	5	20 万以上
	RFID 工程师	本科及以上学历； 计算机类、通讯、电子、自动化相关专业； 具有 2 年以上 RFID 技术开发经验	具备 RFID 系统设计调试经验，能调试相关读卡器和标签 熟悉超高频、高频 RFID 相关国际标准、国家标准； 熟悉 RFID 相关协议，对 RFID 系统理论、系统架构、产品参数、电路实现有一定了解； 熟悉和了解 RFID 行业相关产品和集成技术	4	10-15 万
	智能交通设计	本科及以上学历； 智慧城市、智能交通、交通规划、交通控制等相关专业； 3-5 相关工作经验	熟练操作 CAD 绘图软件； 擅长交通调查及问题分析、城市交通信号系统配时优化及道路渠化、电子警察/卡口/监控系统、道路交通设施标志/线/护栏等工程设计； 具有智慧交通规划和智能交通工程实施方面的项目经验	5	15-20 万

机械电气	机械设计工程师	本科及以上学历； 机械类，机械制造相关专业； 2年机械设计经验；	熟练使用 CAD、SolidWorks 等三维制图软件； 精通设计制造、各种机械机械结构及传动、机械制造工艺及应用	4	15-20 万
	电气工程师 (弱电智能化)	本科及以上学历； 计算机类、电子信息类相关专业； 2年智能化(弱电)领域工作经验	熟悉弱电工程项目的施工及验收标准、规范内容、技术指标； 精通 AUTO CAD 绘图软件，能够独立完成设计方案	3	8-10 万
	光学设计与工艺	硕士及以上学历； 微电子、半导体物理、电子工程、光学等相关专业； 5年工作经验	精通 LightTools、TracePro、ZEMAX、CodeV、ASAP； 熟悉 SolidWorks, AutoCAD 常用机械设计软件； 熟悉光学设计，光学器件加工工艺，以及光学规格验证	5	20 万以上

### 运营管理类

人才类型	人才岗位名称	基本要求	其他能力要求	紧缺度	参考年薪
运营管理	电子商务运营	本科及以上学历； 传媒类、电子商务、广告学、市场营销等相关专业； 2-3 年电子商务运营从业经验	熟悉电子商务平台(特别是淘宝网)运作流程与规则； 熟悉网站推广及运营，能够独立策划并执行相关推广及营销活动； 熟悉改版、策划、上架及推广等运营与管理工作	3	8-10 万
	创业园运营管理	本科及以上学历； 管理类、传媒类、营销类相关专业； 2 年以上运营管理经验	了解创业项目的招商与对接工作、筛选和评估工作，了解创业项目孵化全过程； 具有较强的执行力和业务拓展能力，有优秀的创意思路； 具备传统产业园、办公楼的招商能力和运营经验	4	15-20 万
	渠道运营与管理	本科及以上学历； 统计学、心理学或营销学相关专业； 2 年以上数据挖掘工作经历	有较强的分析能力，能熟练应用各类计算机统计软件； 了解行业推广渠道运营发展趋势，具有对外合作联络和谈判能力； 参与制定渠道开发、选择、管理总体方案，协助公司做好业务管理； 熟悉线上应用渠道并拥有良好的渠道关系与推广资源	5	15-20 万
	新媒体平台运营	本科及以上学历； 传媒类、新闻系、语言类、美术、数字媒体类相关专业； 2 年以上数字媒体类从业经验	熟练运用 Adobe/Office 软件，对拍摄、剪辑、脚本有基本了解； 熟悉微博、微信公众号运营，对直播、自媒体行业有一定程度了解； 具备一定的文字功底，能够撰写项目新闻、软文等，具备一定的审美欣赏能力	3	8-10 万
	项目管理	本科及以上学历； 管理类、计算机或质量管理等相关专业； 2 年以上项目管理相关经验	熟练使用 Excel、PPT 等办公软件 熟悉项目管理流程，能够与各需求部门进行有效沟通，协调项目进度、质量和成本； 熟悉项目管理知识体系、QA 体系、敏捷项目管理理念，熟练使用项目管理工具及方法	4	10-15 万

现代物流	物流规划与管理	本科及以上学历； 物流管理与工程类，物流管理、物流工程、供应链管理等相关专业； 2-3年物流业工作经验	熟悉物流管理的应用程序并具有较强的操作能力； 熟悉物流信息组织、分析研究、传播与开发利用； 具有较强的物流规划与管理能力，能独立完成规划项目的方案设计； 持有 CPLM 或相关国家承认的物流资格证书	5	20万以上
	智能仓储管理	本科及以上学历； 物流管理与工程类，物流管理、物流工程等相关专业；或电子信息类、计算机类等相关专业； 2-3年智能仓储相关工作管理经验	熟悉智能物流各环节与设备，擅长数据分析，熟悉库存管理系统； 具有输送系统或自动化物流领域的规划咨询、市场规划、工程设计等相关经验； 能独立进行自动化立体仓库物流系统规划和物流工艺设计，熟悉供应链流程规划设计	4	10-15万
	供应链管理	本科及以上学历； 物流管理与工程类，供应链管理、物流管理、物流工程等相关专业； 2-3年供应链管理相关工作经验	精通流程管理、信息管理、资源整合、客户关系等供应链各环节的管理工作； 掌握供应链运作流程及 ERP 系统、管理信息系统的实施； 熟悉运输市场调研、成本及运价测算以及合同管理； 熟悉外部资源信息的优化整合方法	4	10-15万
	国际贸易与管理 (报关)	本科及以上学历； 国际贸易类专业，报关与国际货运专业、工商管理国际商务等相关专业； 2年国际货运跟单服务、报关、跟单等工作经验	熟悉国际商贸法律法规、国际贸易知识； 掌握报关单证，具备处理各种报关单证能力； 熟悉进出口商品税费、进出口商品税则，具备完成纳税、计算及交纳报关费用能力； 熟悉报关全流程，具备电子申报能力、完成报关操作程序能力	3	8-10万