**上海荷福控股(集团)有限公司**

**上海荷福人工智能科技(集团)有限公司**



**公司发展历程简介**

上海荷福控股(集团)有限公司，创建于1996年。20年风雨兼程，不断抓住时代机遇，逐步发展成为国内非工业机器人领域的领军企业，在人工智能、机器人、云计算、大数据、生物技术、公共安全、智能家居等领域全面布局。 2016年，荷福控股集团整合旗下荷福机器人等六家人工智能企业，成立上海荷福人工智能集团，使荷福具备为多行业提供个性化人工智能服务的综合技术能力。

为凝聚行业力量、表达荷福观点，面向国外，荷福荣膺亚洲智能机器人联盟发起理事单位；面向国内，荷福也荣任长江流域智能机器人联盟发起副理事长单位。为拓展人工智能研究的智力资源，荷福响应国家号召，专注于“产学研一体化”发展，推进科技成果的转化与应用，荷福形成了“上海-成都”双城双创、双引擎模式。

在上海，由荷福人工智能集团、上海交通大学与临港集团联合发起上海智能制造研究院-临港-荷福人工智能研究中心，旨在进一步提升上海人工智能、机器人的发展水平，加速上海人工智能产业落地。在四川，荷福与上海临港集团、电子科技大学开展三方深入战略合作，共同成立电子科大-荷福研究院；并斥巨资打造我国首座集未来感、科技感于一体的电子科大-荷福-临港众创空间，专注于科技成果转化与应用。

两地研究院的建立着力于科技成果的转化应用，目的是将企业，特别是行业的真正的需求挖掘出来，直面企业的痛点，剥离表象，结合人工智能的手段，提出对企业、对行业切实有效的实用性技术解决方案，用以促进产业结构升级、技术升级，最终促进国家经济的发展。
  为提升公众对于人工智能行业的关注，荷福还力邀国际篮球巨星姚明和乒乓世界冠军王励勤代言，让科技与人文、时尚紧密交融。塑造人工智能和百姓生活息息相关的和谐氛围，永远让荷福人工智能成为瞩目的焦点。

功崇惟志，天道酬勤，荷福的持续投入，也不断获得业界的高度认可。2016年10月，在中国科协、工信部中国电子学会、北京市政府共同主办的世界机器人大会上，荷福集团被大会组委会授予世界机器人大会-临港荷福世界机器人明星挑战赛永久主办单位；在闭幕式上颁发的四项全球机器人最佳科技创新奖，荷福一家独占三项大奖。

荷福发展人工智能的“双创模式”和“行业导入”经验，也因为进步迅猛，得到了业界的高度重视。荷福创始人周锦霆先生多次受到国家领导人接见，并汇报人工智能产业发展思路。
   在荷福第三个十年的开局之年，荷福集团还开拓实行全球化战略布局。荷福与临港集团共同斥资3亿美元，在美国硅谷收购大型物业，成立临港荷福海外中心，促进技术应用的跨国化发展，推动科技的“走出去，引进来”。

荷福还斥巨资在法国波尔多地区收购大型酒庄，并利用集团技术优势，成为全球首家引入人工智能种植酿造的葡萄酒庄，实现人工智能机器人采摘、筛选、酿造葡萄酒。

存心荷福，这不仅是个人修行的格言，更是济世经商的归宿。用商业改变世界，用科技服务生活，这是荷福集团的初心，也是我们奋斗的方向。

**上海研究院**

**全职：**

**1、ROS 系统开发工程师（急聘）**

薪资：13-14k，招聘人数 1 人

关键职责：

1、负责机器人产品的开发工作；

2、参与项目架构设计开发，构建高质量框架；

3、根据公司要求规范，负责编写相应项目技术文档；

4、对新需求进行技术可实现性评估，并参与技术方案选型。

招聘要求：

1、2 年以上产品开发经验，本科以上学历，计算机、电子、控制或相关专业；

2、熟悉 ROS 机器人系统技术体系，熟练掌握 ROS 开发工具优先

3、熟悉 SLAM 算法中的一种及以上者优先；

4、具备良好的学习能力，熟练阅读各种外文文献，善于总结编写技术文档；

5、具有良好的沟通能力、团队合作精神、能承担工作压力；

6、有机械臂抓取，或者具有深度学习图像识别工作经验优先。

**2、Android开发工程师**

薪资：12-14k，招聘人数 1 人

工作职责：

1、基于公司的产品设计，根据需求，进行APP的开发工作;

2、完成应用组件开发工作;

3、android开发架构的设计和app性能优化。

任职要求：

1、大专以上学历，985或211高校优先；

2、能熟练使用Java语言进行APP开发；

3、精通Android开发框架，有高效完成APP核心功能的能力；

4、可以独立承担架构设计，熟悉APP性能优化，精通android内存管理技术；

5、熟悉okhttp、retrofit、rxjava等常用的框架以及常用的设计模式；

6、良好的编程风格，扎实的编程基础，关注代码性能和安全，关注用户体验；

7、高度的责任感、工作态度严谨，能够承担一定强度、压力的工作，有较强的学习能力；

8、熟悉android系统或有即时通信开发经验者优先。

**3、结构工程师**

薪资：10-14k，招聘人数 2 人

工作职责：

1、负责产品结构系统的研发设计工作(塑料件、钣金件、机加件、压铸等)；

2、产品零件3D图、2D图出图，公差定义；

3、设计阶段装配设计缺陷评估、零件制造工艺评估、设计经济性评估、样机功能验证；

4、新产品试制阶段产品检讨、措施制定、实施；项目各阶段的文档输入输出工作。

5、负责产品试产及量产导入的生产技术支持工作，并根据需要编写相关文件和报告；

6、能够独立完成三维零件拆图，出二维图，编制BOM表，编制工艺流程图等图档工作；

7、样机组装，修配，调试，配合电子及软件进行系统联调，针对存在的问题做好快速解决方案的制定及实施并持续跟进；

8、参与机器人项目调研和系统方案设计，能够独立完成部件选型，总成设计，零件设计，工艺设计，内部线束布置以及各种传感器和电子元器件的布置等相关设计工作；

9、与供应商沟通解决产品技术问题；

任职要求：

1、本科及以上学历，机械、机电、自动化相关专业；

2、2年以上工作经验，做过整套机器人结构开发，整套平板电脑、大型家用电器、医疗设备、工业设备结构设计经验，能独立进行产品结构系统的开发设计工作；涉及到，电机传动，精确控制设计等；

3、熟练使用Auto-cad、SolidWorks、Creo（PRO/E)、CATIA等设计软件及office办公软件 ，精通3D设计软件，具有曲面建模的能力；

4、熟悉喷漆，喷塑，喷砂，拉丝，阳极氧化，电镀，电泳等表面处理工艺；

5、掌握红外传感器，超声波传感器，激光雷达等各种用于机器人的传感器原理、布置规则、应用环境以及注意事项；

6、熟悉工厂组装工艺，有产品试产、量产导入阶段现场技术支持经验，协同相关部门解决试产及测试过程中出现的问题；

7、对工作充满激情，具备出色的执行力、协作能力，抗压力、责任心和学习能力强；

8、具有丰富的机器人解决方案经验，思维灵活，善于提出创新性的想法并能够落地实施；

9、有很强的敬业精神和责任心，良好的自驱力、团队协作能力、沟通能力、自学能力和接受新生事物的能力，能承受高强度工作压力，积极主动完成各项任务。

**4、电子工程师**

薪资：10-14k，招聘人数 1-2 人

岗位职责：

1、负责服务型机器人各硬件模块初步方案和详细方案设计，包括硬件选型及系统分析，并负责该电路模块的全研发生产流程；

2、负责新项目电子设计需求评估，给出可行性分析报告；

3、负责项目的电子设计（系统框图、电路器件选型、原理图、Layout、BOM）输出；

4、负责项目电子部分的组装、调试、验证、关键参数确认及整改输出，并给出相应的调试验证报告；

5、负责电子样品需求输出及器件规格确认及检验承认，与代理、原厂沟通处理项目开发中遇到的电子问题，输出分析报告；

6、电路板调试，针对软硬件问题进行调试、定位并解决；

7、编写内部设计文档，对外生产输出文档；

8、参与电子相关的所有项目节点评审；

任职要求：

1、全日制本科及以上学历，硕士优先，电子工程、自动化、通信、计算机等相关专业；

2、2年以上嵌入式硬件开发经验，尤其是对单片机和ARM处理器有丰富的开发经验,精通模拟电路和数字电路;可独立开发项目能力，具有一定的项目管理和执行能力，具有软件背景经验者优先;动手能力强，会焊接；

3、熟练使用示波器、信号发生器、万用表等调试工具；

4、熟悉硬件产品研发流程，熟悉机械结构，电子电路，嵌入式等硬件开发基础知识；

5、熟练使用 AD、DXP,PROTEL99、Candence 中一种 EDA 工具，有 4 层以上硬件电路开发经验；

6、有一定的 EMC 相关经验。具备 DDR SDRAM 布线能力，能独立完成高性能 ARM（Cortex-M4 以上）的原理图和 PCB 设计；

7、有服务型机器人研发工作经验的优先。

**5、PCB及电路设计工程师**

薪资：12-14k，招聘人数 2 人

关键职责：

1、负责数字电路设计和PCB设计，BOM表制作，电子电路问题排查；

2、参与项目的方案评审，输出评审报告。

招聘要求：

1、本科或以上学历，熟悉单片机和嵌入式芯片最小系统及其外设电路设计；

2、熟悉电源稳压、升压、滤波、抗干扰等电路设计；

3、熟练使用AD、Cadence等设计软件；

4、熟悉充电电路、信号转换电路（CAN、232、485等）等电路设计；

5、熟练使用三极管、MOS管、稳压管等芯片，熟悉基本运算放大电路设计、数模转换电路设计和数字逻辑门电路设计。

**6、实施工程师**

薪资：8-10k，招聘人数6人

岗位职责：

1.定制项目实施计划，负责项目现场实施，优化技术方案并执行。

2.现场产品测试、设备安装、维护、现场故障排除等各种技术支持工作。

3.用户的培训，编写培训文档，解答用户系统使用过程中的疑问。

4.记录项目日志，并做好项目中多方之间的沟通和协调工作。

任职要求

1.具有较强的协调能力和现场动手能力，计算机相关行业优先考虑。

2.熟悉综合布线、安防监控、机房维护、网络故障排查，有现场安装调试经验者优先。

3.良好的语言表达能力和沟通能力，工作踏实有责任心，不恐高能吃苦耐劳。

4.熟悉图纸深化设计，方案制作。

5.大专以上学历。

**7、产品经理**

薪资：10-14k，招聘人数 2 人

岗位职责：

1、负责人工智能方向产品需求收集，将需求形成文档、进行产品功能设计、产品原型设计等工作；

2、负责公司产品用户反馈监控，对产品全生命周期做整体把控，协调各类相关事项；

3、负责竞争对手的产品跟踪分析，根据市场反馈和用户需求，不断改善产品功能；

4、负责把控和推荐项目进度，协调UI、开发、测试、算法、硬件等人员紧密合作达成产品目标；

5、熟悉建筑行业的人工智能应用案例，根据人工智能业务需求，挖掘客户痛点，编写软硬件解决方案；配合完成项目的招投标工作；

任职要求：

1、本科及以上学历，拥有3年以上的B端的产品设计经验（含解决方案）具有独立负责产品从0到1的设计开发经验；

2、具备优秀的逻辑思考能力、归纳总结能力，需求分析或业务流程设计等方案撰写能力；

3、具备优秀的书面表达能力、口头表达能力和沟通协调能力，较强的分析问题和解决问题的能力；

4、熟练掌握需求工作必备工具，如AxureRP、Visio、Xmind等产品设计工具；

5、熟悉软件开发的流程和基本的知识；

6、具有人工智能项目经验、建筑行业经验优先；

7、土木工程、计算机、人工智能相关专业者优先。

**8、后端开发工程师**

薪资：10-14k，招聘人数 2 人

关键职责：

1、负责服务架构的设计与搭建；

2、负责软件结构搭建，包括技术选型、需求细化和核心功能设计和开发；

3、编写开发文档，辅助进行系统的功能定义，程序设计；

4、根据设计文档或需求说明完成代码编写，调试，简单测试和维护；

5、分析并解决软件开发过程中的问题，协助前端工程师制定联调计划，定位解决发现的问题,保证服务接口的安全性和性能；

6、双一流学校及硕士优先。

招聘要求：

1、熟练使用java开发，熟悉相关数据结构，多线程JUC问题，，理解IO操作，了解设计模式，；

2、熟悉前后端分离开发，能够基于Rest API进行服务端借口开发；

3、熟悉Spring、SpringMVC、Springboot，cloud等框架

4、熟悉Mybatis、Hibernate等持久层框架

5、精通使用数据库如mysql，具有编写及优化SQL脚本的经验

6、熟悉RabbitMq、Redis等中间件的使用

7、熟悉linux系统，了解服务部署等一系列问题

8、对新技术保持强烈的兴趣，有自我学习的能力

9、敬业、理解力强，责任心强；善于沟通，有良好的团队合作意识。

**9、性能测试工程师（测试工程师）**

薪资：10-14k，招聘人数 3 人

岗位职责：

1、编写合理的测试计划，按计划编写测试用例，全程跟踪与把控产品测试及质量；

2、实施测试工作，并提交Bug和测试报告，能进行有效的缺陷跟踪与分析；

3、对公司产品进行质量控制及跟踪；理解产品设计原理、实现过程；

4、对测试中发现的问题进行详细分析和准确定位，与产品/开发人员讨论缺陷解决方案；

5、在项目需求文档确立的同时，从用户体验和测试的角度提出看法与改进意见；

6、完成产品的功能测试、系统测试、性能测试、稳定性测试，对测试结果负责。

任职要求：

1、本科及以上学历（过英语四级），硕士优先；

2、主导过性能测试工作，擅长性能测试方案设计，性能测试结果分析以及调优；

3、掌握 Loadrunner或Jmeter等性能测试工具，熟练运用一门相关的编程语言，如C、C++、JAVA、Go等；

4、熟悉主流数据库MySQL，能熟练掌握SQL语句，熟练使用linux常用基本命令；

5、了解计算机网络、TCP/IP协议等，工作严谨细致、责任心强、沟通能力强；

**10、运维工程师**

薪资：10-14k，招聘人数 1 人

岗位职责：

1、负责业务系统的日常维护，保障系统安全稳定运行；

2、深入理解业务，参与方案设计、性能调优、故障诊断；

3、以快速且合理有效的方式分析并解决运维过程中的问题；

4、监控系统建设与维护，预防可预见故障的发生；

5、分析系统运行历史数据，提供优化方案并予以实施；

6、编写和维护好运维相关文档，做好团队知识沉淀与分享；

7、网络工程实施。

任职要求：

1、熟练使用Linux命令以及grep\awk\sed等工具，能够利用shell和Python编写脚本；

2、精通Docker，具有Mesos\kubernetes\Swarm至少一个容器管理框架的运维或开发经验；

3、掌握LVS、Nginx、Tomcat、RabbitMQ、Redis、Zookeeper等web相关软件的原理、配置和参数调优；

4、熟悉DevOps工具链和生态系统，例如版本控制（如：svn/gitlab）、jenkins构建和整合经验；

5、熟悉主流监控工具（例如Zabbix等开源监控系统）；

6、具有一定的数据库知识，熟练使用mysql，对sql优化具有一定的了解。

**11、图像处理算法工程师**

薪资：14-16k，招聘人数 1 人

工作职责：

1、负责图像或视频处理及行为识别相关算法的研究和应用；

2、针对实际问题，负责图像或视频相关算法的落地和改进，有团队合作精神。

任职要求：

1、大学本科及以上学历。图像处理、机电、自动化、电气、计算机、统计等相关专业；

2、熟悉C++、python开发；熟练使用OpenCV等视觉开源库；

3、熟悉机器学习、深度学习、图像处理基础理论知识；

4、熟练使用至少一种深度学习框架，如Tensorflow、Pytorch、Caffe、Mxnet等；

5、具有模型部署经验，熟练使用docker，会容器缩小化、模型剪枝、TensorRT模型加速、CUDA编程者更佳；

6、具备较强的英文文献阅读能力，英语水平至少通过CET4；

7、有视频流图像处理、人脸识别、快速目标检测项目经验者优先；

8、具有较强的解决问题的能力、沟通能力、团队合作精神以及执行力；

9、有全日制硕士研究生背景，在SCI收录国际期刊或国内一级学报或在CVPR、ECCV、ICCV、NeurIPS、ICML、ICLR等相关会议上发表论文者优先。

**12、科技项目专员**

薪资：10-14k，招聘人数 1 人

关键职责：

1、科研项目申报、文档撰写；

2、专利文档写作；

3、技术资料归档管理。

招聘要求：

1、硕士或以上学历，发表过EI及SCI科研论文优先。此职位欢迎硕士在读学生来实习工作，毕业后经综合评估后可录用为正式员工；

2、熟练使用办公软件；

3、细心尽责；

4、会PS图像，使用画图软件。

**13、研究院事务综合专员（助理）**

薪资：10-13k，招聘人数 1 人

岗位职责：

1、做好材料收集、档案管理、文书起草、公文制定、文件收发等工作；

2、会务安排，做好会前准备、会议记录和会后内容整理工作；

3、对外相关部门联络接待，对内公司日常接待对接及安排、解答咨询及传递信息，并协助完成研究院内部日常事务工作；

4、负责研究院的日常行政管理工作和综合服务工作,确保后勤保障到位。

任职要求：

1、本科及以上学历（过英语四级），硕士生优先，重点高校优先考虑；高考各省前500名或者县、地市及以上状元直接录用；

2、具备良好的沟通及逻辑理解能力，学习及语言表达能力；

3、具备灵活的问题处理能力，优秀抗压能力及良好的服务意识；

4、熟练掌握各类办公软件的使用与操作，有一定的计算机应用能力。

**14、研究院科技综合专员（助理）**

薪资：10-13k，招聘人数1人

岗位职责：

1、费用报销初审；

2、研发物料采购；

3、票据、合同管理；

4、协助部门其他事务处理。

任职要求：

1、科技、管理、财务（含金融与会计）等相关专业本科及以上学历，硕士生优先，重点高校优先考虑；高考各省前500名或者县、地市及以上状元直接录用；

2、过英语四级，熟练运用Office办公软件；

3、工作责任心强、认真细心、态度端正；

4、有科技财务相关从业经验者优先。

**15、iOS开发工程师**

薪资：12-14k，招聘人数 1 人

工作职责：

1、基于公司的产品设计，根据需求，进行IOS版本应用的开发工作;

2、能独立完成功能模块的开发，高质量编写测试用例并完成自测;

3、参与iOS应用 架构的设计和app性能优化。

任职要求:

1、本科及以上学历，985或211高校优先，3年以上iOS平台的开发经验，熟练掌握Objective- C与Swift语言，善于钻研新技术;

2、深入理解iOS SDK, 精通各种UI控件，能够实现复杂的界面交互;

3、深入理解Objective- C Runtime运行机制和内存管理机制;

4、熟悉常见第三方库的使用并了解其原理;

5、熟悉网络通信机制及常用数据传输协议，并有成熟的弱网优化方案;

6、工作严谨认真，能承受工作压力;具良好的敬业精神、沟通能力和团队合作精神;有电商项目经验优先考虑;

7、有IM，音视频产品开发经验者优先。

**16、前端开发工程师**

薪资：10-14k，招聘人数 2 人

岗位职责：

1、负责公司项目的前端开发和维护；

2、配合后端开发人员进行应用及系统整合；

3、配合产品及设计对项目的界面进行优化；

4、主动学习并了解公司文化以及相关科技技术。

任职要求：

1、具有良好的编程习惯、模块化的分类思想以及团队意识；

2、精通html5 + css3的页面开发；

3、精通JavaScript,熟练使用ES5、ES6+；

4、熟练使用vue框架，包括vue-router、vuex、axios、vue-cli了解基本原理，能自己封装组件，熟练element-ui；

5、熟练使用git指令，了解node；

6、有过数据可视化开发（echarts）、bim模型开发经验者优先；

7、有webRTC相关经验，视频直播相关技术经验优先。

**实习：**

**1、Golang后端研发工程师(实习)（**不考虑一本以下，不考虑类似XX大学XX学院的三流本科学校**）**

薪资：150-200/天，招聘人数 2 人

岗位职责：

1、负责服务器端平台设计和开发工作；

2、负责服务器端架构设计和模块开发，支撑、保障系统的稳定性、可用性等；

3、负责服务器端工程架构相关新技术方向研究、开发和应用；

4、编写开发文档，辅助进行系统的功能定义，程序设计；

5、985,211双一流、硕士学历优先；

任职要求：

1、熟练掌握Golang开发语言；

2、熟悉Linux/Unix平台；

3、熟悉Gin、Gorm等框架；

4、熟悉服务端主流技术，熟悉MySQL、Nginx、Redis、Mongodb、Rabbitmq等中间价的应用者优先；

5、有流媒体、即时通讯开发经验者优先；

6、计算机相关专业；

7、对计算机行业有浓厚的兴趣，喜欢钻研新技术，拥有良好的自学能力；

8、对查阅文档、调研问题/方案不构成阻碍的英语能力；

9、敬业、理解力强，责任心强；善于沟通，有良好的团队合作意识。

**事业部**

**1、售前产品支持**

薪资：8-12k，招聘人数 5 人

岗位职责：

1、对接和管理公司内外的产品项目和需求，结合业务目标，帮助客户跟踪量化，提升营销的效果；

2、根据公司战略、行业客户需求，归纳共性，抽象输出通用化的产品规划，持续迭代，达成业务和产品目标；

3、制作PPT，设计符合客户需求，切实落地的产品展示方案；

4、对项目的展示周期负责：包括产品方案宣讲、理念介绍、撰写产品手册、成果反馈；

5、研究行业发展和最佳实践，洞察用户需求和痛点，提升客户的合作意愿及深度。

任职要求：

1、良好的沟通协调能力，对内跨团队协作，对外客户宣讲及沟通；

2、优秀的项目把控管理和推动落地的能力，协调多方资源拿到结果；

3、高度责任心，积极主动，高效的执行能力；

4、可接受需要的国内出差。

**2、安装工程师**

薪资：8-10k，招聘人数 5 人

岗位职责：

1、定制项目实施计划，负责项目现场实施，优化技术方案并执行；

2、现场产品测试、设备安装、维护、现场故障排除等各种技术支持工作；

3、用户的培训，编写培训文档，解答用户系统使用过程中的疑问；

4、记录项目日志，并做好项目中多方之间的沟通和协调工作。

任职要求：

1、具有较强的协调能力和现场动手能力，计算机相关行业优先考虑；

2、熟悉综合布线、安防监控、机房维护、网络故障排查，有现场安装调试经验者优先；

3、良好的语言表达能力和沟通能力，工作踏实有责任心，不恐高能吃苦耐劳；

4、熟悉图纸深化设计，方案制作；

5、有机电项目经验优先。

**3、市场企划专员**

薪资：6-9k，招聘人数 1 人

关键职责：

1、熟悉了解公司产品特色，结合不同投放渠道，策划投放素材方向和创意，完成创意构思和文案，输出推广素材；

2、按照部门上级的要求进行基础的数据处理和分析工作、部门资料的收集与制作；

3、协助上级进行部门内部各业务流程的分析、优化与部门制度的贯彻执行。

聘用要求：

1、逻辑性强，思维活跃，有一定的文字功底，自主学习能力强；

2、熟练使用Word/PowerPoint进行报告编写及演示，会Photoshop更佳；

3、善于沟通交流，具备优秀的团队协作能力和抗压能力。

**4、检测岗**

薪资：8-10k，招聘人数 1 人

工作职责：

1、土木工程、机械或工民建相关专业本科以上学历；

2、具备2年以上幕墙设计、机械设计或钢结构设计工作经验；

3、熟悉幕墙、结构等相关计算软件以及三维建模；

4、大型幕墙企业检测工作经验优先；

任职要求：

1、心态好，工作严谨细致，责任心和敬业精神强；

2、较好的沟通协调能力和团队合作精神；

3、有玻璃幕墙检测经验优先。

**酒业**

**1、酒业资深销售专员**

薪资：7-10k，招聘人数4人

关键职责：

1、具备独立销售能力，掌握销售进度，完成销售业绩任务；

2、维护客户资源，提供优质售前售后服务，介绍自己产品的优点和特色，向客户提供葡萄酒专业的咨询；

3、收集潜在客户资料，发掘客户需求及购买愿望；

4、通过地推、网络、电话等多种形式开拓市场。

聘用要求：

1、大专及以上学历，专业不限；

2、2年以上葡萄酒业销售行业工作经验，业绩突出者优先聘用；

3、性格外向、反应敏捷、表达能力强，具有较强的沟通及交际技巧，具有亲和力；

4、具备一定的市场分析及判断能力，良好的客户服务意识，有责任心，能承受较大的工作压力。

**行政部**

**1、行政**

薪资：5-5.5k，招聘人数2人

岗位职责：

1、起草和修改报告、文稿等；

2、电话转接，快递，访客接待，协助安排求职者面试，会议布置等；

3、办公室设施设备维护；

4、保证办公室所需物资的充足（如文具用品、水、纸、设备、耗材及报销单据表格等）及费用结算；

5、行政合同管理，续签，维护供应商；

6、行政费用管理，控制、优化成本。

任职要求：

1、文秘、行政管理等相关专业大专以上学历；

2、有团队合作精神，礼貌谦虚，有亲和力，流利的口头表达，形象良好，仪表大方，举止得体；

3、工作态度积极，有耐心；

4、熟悉办公室行政管理知识及工作流程，熟悉公文写作格式，具备基本商务信函写作能力，熟练运用OFFICE等办公软件。

**成都研究院**

**办公地址：①成都市武侯区天府大道北段1700号环球中心W1区2025**

 **②电子科技大学清水校区荷福研究院 众创空间5号楼**

**1、Android开发工程师**

薪资：12-14k，招聘人数 1 人

工作职责：

1、基于公司的产品设计，根据需求，进行APP的开发工作;

2、完成应用组件开发工作;

3、android开发架构的设计和app性能优化。

任职要求：

1、本科以上学历及英语四级以上证书，985或211高校优先；

2、能熟练使用Java语言进行APP开发；

3、精通Android开发框架，有高效完成APP核心功能的能力；

4、可以独立承担架构设计，熟悉APP性能优化，精通android内存管理技术；

5、熟悉okhttp、retrofit、rxjava等常用的框架以及常用的设计模式；

6、良好的编程风格，扎实的编程基础，关注代码性能和安全，关注用户体验；

7、高度的责任感、工作态度严谨，能够承担一定强度、压力的工作，有较强的学习能力；

8、熟悉android系统或有即时通信开发经验者优先。

**2、运维工程师**

薪资：8-12k，招聘人数 2 人

岗位职责：

1、负责业务系统的日常维护，保障系统安全稳定运行；

2、深入理解业务，参与方案设计、性能调优、故障诊断；

3、以快速且合理有效的方式分析并解决运维过程中的问题；

4、监控系统建设与维护，预防可预见故障的发生；

5、分析系统运行历史数据，提供优化方案并予以实施；

6、编写和维护好运维相关文档，做好团队知识沉淀与分享；

7、网络工程实施。

任职要求：

1、熟练使用Linux命令以及grep\awk\sed等工具，能够利用shell和Python编写脚本；

2、精通Docker，具有Mesos\kubernetes\Swarm至少一个容器管理框架的运维或开发经验；

3、掌握LVS、Nginx、Tomcat、RabbitMQ、Redis、Zookeeper等web相关软件的原理、配置和参数调优；

4、熟悉DevOps工具链和生态系统，例如版本控制（如：svn/gitlab）、jenkins构建和整合经验；

5、熟悉主流监控工具（例如Zabbix等开源监控系统）；

6、具有一定的数据库知识，熟练使用mysql，对sql优化具有一定的了解。

**3、硬件电路设计工程师**

薪资：10-14k，招聘人数 1 人

岗位职责：

1、负责服务型机器人各硬件模块初步方案和详细方案设计，包括硬件选型及系统分析，并负责该电路模块的全研发生产流程；

2、负责新项目电子设计需求评估，给出可行性分析报告；

3、负责项目的电子设计（系统框图、电路器件选型、原理图、Layout、BOM）输出；

4、负责项目电子部分的组装、调试、验证、关键参数确认及整改输出，并给出相应的调试验证报告；

5、负责电子样品需求输出及器件规格确认及检验承认，与代理、原厂沟通处理项目开发中遇到的电子问题，输出分析报告；

6、电路板调试，针对软硬件问题进行调试、定位并解决；

7、编写内部设计文档，对外生产输出文档；

8、参与电子相关的所有项目节点评审；

任职要求：

1、全日制本科及以上学历，硕士优先，电子工程、自动化、通信、计算机等相关专业；

2、2年以上硬件开发经验，尤其是对单片机和ARM处理器有丰富的开发经验,精通模拟电路和数字电路;可独立开发项目能力，具有一定的项目管理和执行能力，具有软件背景经验者优先;动手能力强，会焊接；

3、熟练使用示波器、信号发生器、万用表等调试工具；

4、熟悉硬件产品研发流程，熟悉机械结构，电子电路等硬件开发基础知识；

5、熟练使用 AD、DXP,PROTEL99、Candence 中一种 EDA 工具，有 4 层以上硬件电路开发经验；

6、有一定的 EMC 相关经验。具备 DDR SDRAM 布线能力，能独立完成高性能 ARM（Cortex-M4 以上）的原理图和 PCB 设计；

7、有服务型机器人研发工作经验的优先。

**4、嵌入式软件开发工程师**

薪资：10-14k，人数1人

岗位职责：

1、负责公司基建物联网、机器人相关项目的嵌入式端软件设计、开发、和维护；

2、有良好的开发习惯、代码思路清晰、习惯整理独立文件，进行模块化开发，方便移植。版本管理、协议整理、全套生产文件整理；

3、具有很强的学习能力，能阅读理解英文文档，针对软硬件问题进行调试、定位并解决；

4、与硬件工程师协同工作，为硬件工程师提供硬件相关的改进意见；

5、与前端、后端工程师协同工作，一起共同制定软件模块之间的接口协议；

6、有意识的设计兼容型程序小模块，对各个功能模块有清晰的测试方法，并告知测试工程师，方便测试工程师对产品模块进行测试；

7、编写内部设计文档，对外生产输出文档；

8、负责解决软件研发、测试、升级、量产和售后中的问题分析、定位于解决。

任职要求：

1、全日制本科及以上学历，硕士优先，电子工程、自动化、通信、计算机等相关专业；

2、2年以上嵌入式软件开发经验，尤其是对单片机和ARM处理器有丰富的开发经验,精通模拟电路和数字电路;可独立开发项目能力，具有一定的项目管理和执行能力;

3、精通C语言，熟悉STM32，MSP430等主控芯片；

4、熟悉各种接口协议，如485，232，uart，iic，spi，can等；

5、与硬件工程师协同工作，为硬件工程师提供硬件相关的改进意见，能辅助硬件排查电路问题，积极配合；

6、积极乐观，开发过程中，善于总结积累；

7、有物联网、服务型机器人研发工作经验的优先。

**5、产品经理**

薪资：8-12k，人数2人

岗位职责：

1、负责人工智能方向产品需求收集，将需求形成文档、进行产品功能设计、产品原型设计等工作；

2、负责公司产品用户反馈监控，对产品全生命周期做整体把控，协调各类相关事项；

3、负责竞争对手的产品跟踪分析，根据市场反馈和用户需求，不断改善产品功能；

4、负责把控和推荐项目进度，协调UI、开发、测试、算法、硬件等人员紧密合作达成产品目标；

5、熟悉建筑行业的人工智能应用案例，根据人工智能业务需求，挖掘客户痛点，编写软硬件解决方案；配合完成项目的招投标工作；

任职要求：

1、本科及以上学历，拥有3年以上的B端的产品设计经验（含解决方案）具有独立负责产品从0到1的设计开发经验；

2、具备优秀的逻辑思考能力、归纳总结能力，需求分析或业务流程设计等方案撰写能力；

3、具备优秀的书面表达能力、口头表达能力和沟通协调能力，较强的分析问题和解决问题的能力；

4、熟练掌握需求工作必备工具，如AxureRP、Visio、Xmind等产品设计工具；

5、熟悉软件开发的流程和基本的知识；

6、具有人工智能项目经验、建筑行业经验优先；

7、土木工程、计算机、人工智能相关专业者优先。

**6、UI设计师**

薪资：7-10k，招聘人数 1 人

岗位职责：

1、负责研究院人工智能、科技类互联网产品视觉风格设定，主导产品（Web端、APP端、数据可视化）和相关应用界面的界面设计、创意工作；

2、参与项目前期调研视觉用户研究、设计流行趋势分析，梳理产品整体交互流程；

3、配合产品开发人员沟通协作，完善产品视觉设计支持，提升用户体验，并完成设计稿切图；

4、负责UI与交互设计流程的制定和规范，不断提升用户体验；

5、完成公司其他相关平面设计及ppt制作任务；

任职要求：

1、设计类专业本科及以上学历，2年及以上的UI/UE设计经验；大型to B产品经验优先；

2、熟悉UI交互设计/网站设计/APP界面设计，有较强的设计需求分析能力；

3、熟悉IOS、Android等流行移动设备的设计规范;

4、熟练使用Photoshop、AI、Sketch、AE、C4D等常用设计工具，熟练使用动效，具备良好的手绘能力；

5、有良好的沟通能力，能承受较强的工作压力，具有团队合作精神，能够站在用户的角度去理解问题，发掘不足，善于总结。

6、提交简历时还需要同时提供个人作品集或作品链接。

**7、后端开发工程师**

薪资：10-14k，招聘人数 2 人

岗位职责：

1、负责服务架构的设计与搭建；

2、负责软件结构搭建，包括技术选型、需求细化和核心功能设计和开发；

3、编写开发文档，辅助进行系统的功能定义，程序设计；

4、根据设计文档或需求说明完成代码编写，调试，简单测试和维护；

5、分析并解决软件开发过程中的问题，协助前端工程师制定联调计划，定位解决发现的问题,保证服务接口的安全性和性能

6、985,211双一流、硕士学历优先；

任职要求：

1、熟练使用java开发，熟悉相关数据结构，多线程JUC问题，，理解IO操作，了解设计模式，；

2、熟悉前后端分离开发，能够基于Rest API进行服务端借口开发；

3、熟悉Spring、SpringMVC、Springboot，cloud等框架

4、熟悉Mybatis、Hibernate等持久层框架

5、精通使用数据库如mysql，具有编写及优化SQL脚本的经验

6、熟悉RabbitMq、Redis等中间件的使用

7、熟悉linux系统，了解服务部署等一系列问题

8、对新技术保持强烈的兴趣，有自我学习的能力

9、敬业、理解力强，责任心强；善于沟通，有良好的团队合作意识。

**8、实施工程师**

薪资：8-12k，招聘人数 2 人

岗位职责：

1、熟悉建筑智能化系统、网络系统、安防监控系统、门禁系统、视频会议系统；

2、编制工程资料（开工、竣工、报验、变更、技术洽谈），设计施工方案和施工图，根据图纸编制材料清单，上报采购材料申请，安排施工和控制监督工程项目进度、质量、安全、验收，协助收取工程进度款，协调项目管理方关系。

任职要求：

1、大专以上学历；

2、5年以上弱电项目管理经验；

3、能运用CAD制图，熟悉弱电方案设计制作；

4、具有较强沟通协调能力、问题解决能力；

5、具有较强的动手能能力和学习理解能力；

6、能适应出差。

日常工作地点：成都电子科大清水河校区和环球中心

**9、图像处理算法工程师**

薪资：14-16k，招聘人数 2 人

工作职责：

1、负责图像或视频处理及行为识别相关算法的研究和应用；

2、针对实际问题，负责图像或视频相关算法的落地和改进，有团队合作精神。

任职要求：

1、大学本科及以上学历。图像处理、机电、自动化、电气、计算机、统计等相关专业；

2、熟悉C++、python开发；熟练使用OpenCV等视觉开源库；

3、熟悉机器学习、深度学习、图像处理基础理论知识；

4、熟练使用至少一种深度学习框架，如Tensorflow、Pytorch、Caffe、Mxnet等；

5、具有模型部署经验，熟练使用docker，会容器缩小化、模型剪枝、TensorRT模型加速、CUDA编程者更佳；

6、具备较强的英文文献阅读能力，英语水平至少通过CET4；

7、有视频流图像处理、人脸识别、快速目标检测项目经验者优先；

8、具有较强的解决问题的能力、沟通能力、团队合作精神以及执行力；

9、有全日制硕士研究生背景，在SCI收录国际期刊或国内一级学报或在CVPR、ECCV、ICCV、NeurIPS、ICML、ICLR等相关会议上发表论文者优先。

**南宁招聘**

**1、运维工程师**

薪资：6-8k，招聘人数 1 人

岗位职责：

1、负责业务系统的日常维护，保障系统安全稳定运行；

2、深入理解业务，参与方案设计、性能调优、故障诊断；

3、以快速且合理有效的方式分析并解决运维过程中的问题；

4、监控系统建设与维护，预防可预见故障的发生；

5、分析系统运行历史数据，提供优化方案并予以实施；

6、编写和维护好运维相关文档，做好团队知识沉淀与分享；

7、网络工程实施。

任职要求：

1、熟练使用Linux命令以及grep\awk\sed等工具，能够利用shell和Python编写脚本；

2、精通Docker，具有Mesos\kubernetes\Swarm至少一个容器管理框架的运维或开发经验；

3、掌握LVS、Nginx、Tomcat、RabbitMQ、Redis、Zookeeper等web相关软件的原理、配置和参数调优；

4、熟悉DevOps工具链和生态系统，例如版本控制（如：svn/gitlab）、jenkins构建和整合经验；

5、熟悉主流监控工具（例如Zabbix等开源监控系统）；

6、具有一定的数据库知识，熟练使用mysql，对sql优化具有一定的了解。

**公司办公地址及应聘联系**

上海荷福人工智能集团总部办公地址：上海市长宁区 威宁路369号 缤谷大厦 7楼

上海荷福人工智能成都研究院地址：①电子科技大学清水校区荷福研究院 众创空间5号楼，

②成都市武侯区天府大道北段1700号环球中心W1区2025

荷福智能科技广西公司初创地址：广西壮族自治区南宁市合景国际金融广场2305室

公司网址：https://www.hefujituan.com/

招聘工作或简历投递联系邮箱: job@hefujituan.com