

北京经纬恒润科技有限公司 2018 年校园招聘简章

1- 公司简介

1、公司业务

恒润科技(HiRain Technologies)成立于 1998 年，是一家持续快速发展的高新技术企业，专业从事汽车、国防、车联网、智能驾驶、轨道交通等领域的电子产品研发生产、解决方案咨询服务、研发工具代理以及专业培训等，总部位于北京，设有上海、成都、深圳、美国底特律、德国慕尼黑分公司，长春、武汉、重庆、广州办事处，并在上海、天津建立现代化的生产工厂，形成了完善的科研、生产、营销、服务体系。本着“价值创新，服务客户”的理念，公司已拥有汽车、航空、航天、国防、教育等行业千余家国内外客户。

如果你渴望施展才华、增长才干，如果你相信自己的能力和潜力，如果你向往简单和谐的人际环境，如果你希望感受到为中国国防工业和汽车工业做出贡献的成就感，那么敬请关注恒润、加入恒润！

2、公司理念

民主科学，实事求是，持续发展，诚敬认真

在这里，我们创造了一个轻松协作、积极参与的环境

在这里，我们营造了一个活泼奋进、永葆激情的氛围

在这里，我们鼓励创新精神，提供平等交流的平台

在这里，我们重视团队合作，培养个人发展

3、公司资质及荣誉

国际汽车电子标准组织 AUTOSAR、国际工业自动化组织 CIA 协会会员

2010 年被评为“北京市专利示范单位”

2012 年荣获英纳法“中国优秀供应商”

通过 CMMI-DEV L3 评估，成为率先通过 CMMI 认证的国内汽车电子企业

通过 GB/T19001-2000、TS16949、GJB9001B-2009 质量体系认证

2015 年荣获 IBM InterConnect 持续工程最佳行业解决方案银奖

公司网址：<http://www.hirain.com>

2- 校园宣讲行程及招聘流程

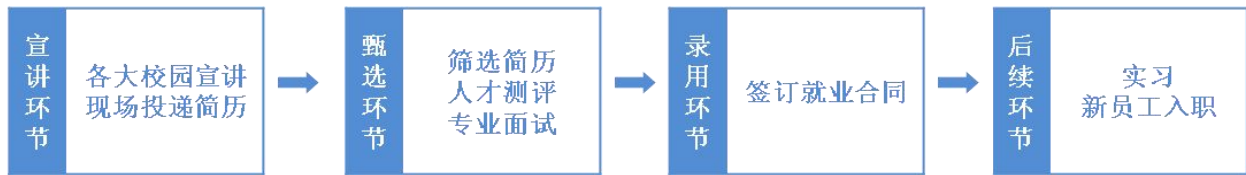
宣讲会行程：

2018 年校园招聘将在 17 个城市、28 所高校展开。

具体行程请随时关注公司官网。

地区	学校	宣讲时间	宣讲地点
哈尔滨	哈尔滨工业大学	9月10日 14:00—16:00	活动中心 214
哈尔滨	哈尔滨工程大学	9月10日 18:30—20:30	启航学术报告厅
长春	吉林大学	9月8日 15:30—17:30	南岭校区逸夫楼 A411
沈阳	东北大学	9月6日 14:00—16:00	何世礼教学楼 104
北京	北京航空航天大学	9月21日 14:00—16:00	学术交流厅
北京	北京理工大学	9月25日 14:00—16:00	七号楼报告厅
北京	清华大学	9月29日 14:00—16:00	职业发展指导中心报告厅
北京	北京交通大学	9月20日 19:00—21:00	九教中 101
北京	北京科技大学	10月上旬	待定
天津	天津大学	9月13日 14:00—16:00	卫津路校区西阶 102
西安	西北工业大学	9月13日 19:00—21:00	友谊校区阶五
西安	西安电子科技大学	9月13日 14:00—16:00	阶梯教室 110（北校区）
成都	电子科技大学	9月下旬	待定
成都	西南交通大学	10月上旬	待定
重庆	重庆大学	9月7日 14:30—16:30	A区主教 107
合肥	合肥工业大学	9月27日	待定
合肥	中国科学技术大学	9月27日 10:00—12:00	西区学生活动中心学术报告厅
济南	山东大学	10月上旬	待定
威海	哈工大（威海）	10月上旬	待定
武汉	武汉理工大学	9月下旬	待定
武汉	华中科技大学	9月下旬	待定
上海	同济大学	10月	待定
上海	上海理工大学	10月	待定
上海	上海交通大学	10月	待定
杭州	浙江大学	10月	待定
南京	南京理工大学	10月	待定
长沙	湖南大学	10月	待定
广州	华南理工大学	10月	待定

招聘流程：



宣讲会现场接收简历，宣讲会后将当地安排面试。

3- 注意事项：

电子简历投递注意事项：

- 1、 请同学们将简历投递到与岗位相对应的邮箱中；
- 2、 邮件主题格式：事业部-工作地点-岗位名称-学校-学历-专业-姓名
- 3、 简历请黏贴在邮件正文中，并带附件，附件简历命名方式与邮件主题一致；

纸质简历投递注意事项：

- 1、 请同学们在纸质简历的左上角标注：
事业部-工作地点-岗位名称-学校-学历-专业-姓名
- 2、 请将简历投递至相关简历接收处：
汽车电子、智能驾驶、车联网及后市场、军工电子、协同研发平台、公共、轨道交通；
- 3、 如果您想应聘同一工作地点的多个职位，请在同一份简历上标注多个志愿（最多填写两个职位）；
- 4、 如果您想应聘不同工作地点的多个职位，请在每个工作地点分别投递一份简历。

面试安排：

- 1、 如果您的简历通过筛选，我们将在两周内和您预约笔试、面试等相关环节；
- 2、 在全国各地宣讲时我们将在宣讲当地酌情安排集中笔试、面试；
- 3、 如果您在外地，希望应聘我们公司的职位，我们将酌情安排电话面试或远程面试。

签约安排：

- 1、 发放 offer 后，我们将分批次举行签约仪式；
- 2、 签约仪式地点：北京、上海、及全国宣讲高校所在地；
- 3、 详细签约时间安排请及时关注公司网站 <http://www.hirain.com>

4- 常见问题解答 Q&A

Q1：恒润目前的人员构成如何？

A：随着公司业务的不不断拓展，人员数量快速增长，现有员工 1600 余人，65%以上的员工拥有硕士及博士学历，30 岁以下员工占 70%，公司总体人员结构及管理团队呈知识化、储备化、年轻化等特征。

Q2：投递简历后，什么时候能够收到笔试、面试通知？以何种方式发放通知？

A: 简历投递后，两周之内会分批次安排相关笔试、面试。

宣讲高校所在地，在宣讲结束后 1-2 天内发送笔试、面试通知。

所有通知会以邮件、短信、电话等方式送达，请同学们保持手机、邮箱畅通。

Q3：offer 是一次性发放吗？如何签约？

A：恒润的 offer 将分几个批次进行发放；offer 发放后，我们将分批次举行签约仪式。

Q4：外地宣讲高校的笔试、面试安排？

A：恒润会在外地宣讲高校所在地进行宣讲及部分笔试、面试安排。由于时间地点和参与面试官的局限性，笔试、面试将分批次进行，第一批次将在外地宣讲当地进行；第二批次将在北京进行（采用远程方式）。

Q5：公司能为员工提供什么样的培训平台？

A：公司非常重视对员工的培养，始终致力于培训文化的营造及学习型组织的建设。目前公司为员工提供的培训项目有：新员工培训、岗位技能培训、新任管理者及骨干员工培训、经验中层培训、高层培训。同时还会开展专业技能的相关培训，如项目经理培训、售前培训、销售培训等。此外，公司对外的一些收费培训对内部员工免费。每位新员工入职后都会有一位指定导师，在入职第一年全程帮助其学习与成长。

Q6：公司薪酬福利如何？

A：恒润科技提供行业具有竞争优势的薪酬待遇，充分体现和保障每位员工的价值和能力。同时，对于特别优秀的同学，还有上不封顶的薪酬回报和独特的培养体系。此外，公司还为员工设立了全面完善的福利方案，除根据国家规定的五险一金外，还提供各项公司福利，包括用餐、出差、通讯等补助、节假日福利、健康体检、结婚礼金等。

Q7：公司能否为应届生解决户口？

A：北京户口：恒润科技作为一家高科技企业，每年都会有一定的北京户口指标，但由于指标数量有限，我们不承诺解决户口。如果无法成功申办北京户口，我们会协助大家办理北京市工作居住证，可以解决购房购车资格、子女在京入托、入中小学就读等问题。

上海户口：上海的户口政策每年都会有所不同，但就往年的经验看，基本采取的是评分制。通过上海当年分数线的人可以获得上海市户口。恒润上海分公司的人力资源部门协助员工办理户口，但最终能否获得上海户口，要看个人是否能够达到上海市政府户口政策中的综合评分标准。如果无法成功申办上海户口，我们会协助大家办理上海市居住证，可以解决缴纳社保、就医、未来孩子入学等问题。根据上海市政府的相关规定，连续办理居住证7年以上者，可以申请转上海户口。

天津户口：天津市人才政策本着吸引人才为宗旨，对于符合落户条件的毕业生（全日制正规本科、硕士及以上）应届毕业生均可落户天津，享受本市居民养老、医疗、公积金待遇。天津经纬恒润科技具有本公司的职工集体户口，方便进津接收户籍。天津经纬人力行政部依托天津人才服务中心、西青区人才服务中心的专业、高效服务，全程一对一办理员工进津落户、在津居住证、白领公寓等事宜，全方位提供专业性服务。对长期在津发展的人才，协助办理购车、购房、家属和子女随迁进津、子女就学等生活配套服务。

Q8：从哪里能够获得恒润最新招聘动态信息？

A：关注公司官方微信招聘平台，搜索微信号“Hirain_job”，或扫一扫右方二维码也可登录公司官方网站：<http://www.hirain.com> 诚聘英才-校园招聘，查看关于校园招聘最新信息。

5- 招聘职位信息



一、汽车电子事业部

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格	简历投递
汽车电子	北京 天津	嵌入式软件工程师	1. 负责汽车电子产品嵌入式软件的开发、维护及版本控制； 2. 负责软件设计文档的编写并配合代码测试及系统联调； 3. 负责软件系统集成及产品后期软件问题的修复。	1. 本科及以上学历，车辆工程、通信、电子、自动化等相关专业； 2. 掌握 C 语言编程或 MATLAB 建模，熟悉车辆总线网络知识（如 CAN, LIN），电子电路设计知识； 3. 熟悉嵌入式 Linux 操作系统，熟悉 ARM 平台。	hr_ae@hirain.com
		硬件工程师	1. 根据硬件需求和硬件方案，完成硬件原理图设计和硬件文档； 2. 完成试产产线跟踪，硬件调试，试验跟踪，测试跟踪等研发工作； 3. 物料方向：负责电子元器件选型的合理性和物料平台的运营。	1. 本科及以上学历，通信、电子工程、自动控制、车辆等相关专业； 2. 熟悉常用数字电路和模拟电路，熟悉各种电路设计和仿真软件，熟练使用 Cadence 和 Pspice 者优先。	
		EMC 工程师	1. 汽车电子产品的 EMC 测试方案及试验认证； 2. 产品开发中的 EMC 设计和整改； 3. 整车 EMC 设计、测试、仿真； 4. 建立产品开发中的 EMC 流程和规范。	1. 本科及以上学历，自动化、控制及自动化、车辆工程等相关专业； 2. 熟练使用电磁仿真软件，有 EMC / 射频 / 天线仿真、设计经验，了解模拟电路，数字电路的设计。	
		可靠性工程师	1. 产品可靠性试验方案的设计、设备准备、实施策划； 2. 项目试验计划的制定、试验结果分析与跟踪； 3. 可靠性相关试验标准的制定； 4. 产品失效分析。	1. 本科及以上学历； 2. 了解可靠性和系统工程的一般/基础知识； 3. 了解汽车专业相关知识。	
	北京 上海 天津 深圳	应用软件工程师	1. 软件的需求分析、设计实现以及集成调试； 2. 软件平台的设计实现。	1. 本科及以上学历，计算机、软件工程、电子、自动化、仪器、测试等相关专业； 2. 熟悉 Web 开发相关框架，有 python、mysql 数据库的开发经验； 3. 熟练掌握 Java 或 C++或 C#或 LabView。	

邮件标题和附件简历请标示：事业部-工作地点-岗位名称-学校-学历-专业-姓名，请将简历直接黏贴在正文中，并带附件。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格	简历投递
汽车电子	北京	算法工程师	1. 负责汽车车身相关的控制算法开发，包括建模仿真、代码实现和集成测试； 2. 负责产品算法相关的功能标定，包括计划、实施及标定测试报告编写； 3. 负责产品算法相关的质量问题处理。	1. 硕士及以上学历，车辆工程或者控制工程相关专业； 2. 从事过电动汽车整车控制器或算法开发，或变速箱控制算法开发或标定，或发动机控制算法或标定工作； 3. 熟悉电动汽车、变速箱、发动机工作原理；熟练使用 Simulink/Stateflow 等建模仿真工具。	hr_ae@hirain.com
		电机应用工程师	1. 负责新能源车驱动电机的建模仿真、软件 ECU 模型搭建及车辆模型集成； 2. 负责电机控制单元与电机模型、车辆模型的闭环功能调试； 3. 负责实现 HIL 测试系统与电机测功机台架的联合仿真功能验证。	1. 硕士以上学历，电机类、控制类相关专业； 2. 掌握直流电机、步进电机或永磁同步电机的工作原理、控制原理； 3. 熟练使用 MATLAB/Simulink 软件，并有电机模型开发经验； 4. 熟悉 FPGA 原理，有 LabVIEW 编程经验者；有 JMAG、ANSOFT 软件应用经验者优先考虑。	
		激光雷达信号处理及仿真工程师	1. 3D 激光雷达点云信息的处理，包括静止和运动目标识别、SLAM 等； 2. 激光雷达仿真模型开发。	1. 硕士及以上学历，掌握激光雷达的工作原理，具有与智能驾驶应用相关的激光雷达点云信息处理算法开发相关经验。	
		功能安全工程师	1. 进行危害分析、风险评估及系统级安全分析，导出产品功能安全等级、技术安全需求并设计安全机制； 2. 负责硬件安全需求和方案开发，计算安全指标，进行软件安全需求和架构设计，开展软件安全分析； 3. 同国外专家一起进行产品安全评估。	1. 硕士及以上学历，车辆工程、控制及自动化、机电一体化、电子电气、通信工程等相关专业； 2. 有嵌入式硬件开发或软件设计经验； 3. 有可靠性、ISO26262、IEC61508 等背景知识者优先考虑。	
		IE 工程师	1. 制造过程需求识别和挖掘； 2. 负责生产线的设计、开发与验证，生产过程的防错设计； 3. 负责制造成本核算、分析、评估，制造报价； 4. 工厂的规划与设计。	1. 本科以上学历，工业工程、物流、机械等相关专业； 2. 熟练使用 CAD 绘图软件，熟练使用 excel 软件； 3. 熟练使用过程仿真软件者，数学成绩优异者，有数据库软件使用经验者优先考虑。	

邮件标题和附件简历请标示：事业部-工作地点-岗位名称-学校-学历-专业-姓名，请将简历直接黏贴在正文中，并带附件。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格	简历投递
汽车电子	北京 上海 慈溪	仿真建模工程师	1. 负责整车模型及软件 ECU 模型的开发与离线调试； 2. 整车模型的开发包含了新能源车辆（包括电机及电池模型）、高级传统乘用车、高级商用车辆等不同需求的车辆模型开发； 3. 负责各类软件 ECU 的开发，包括新能源电控系统，ADAS 控制系统及底盘安全系统 ECU； 4. 负责真实 ECU 与 HIL 系统的闭环调试。	1. 硕士及以上学历，车辆工程、电子类或控制类专业； 2. 熟悉 C 语言，能熟练应用 Matlab/Simulink，熟悉仿真建模工具； 3. 熟悉车辆构造及原理，熟悉车辆动力、底盘系统基本结构及车辆动力学基本原理； 4. 熟悉常见电控单元的功能及原理； 5. 有 HIL 系统开发或使用经验者优先考虑，熟悉 NI、TESIS、IPG 等 HIL 平台软硬件产品及应用者优先考虑； 6. 有 Tesis endyna、vedyana、dyna4 或 IPG carmaker 使用经验者优先考虑。	hr_ae@hirain.com
	北京 长春 深圳 上海	整车测试工程师	1. 负责整车/ADAS/智能驾驶/新能源电子电气系统测试项目方案设计、需求分析和策划； 2. 整车/ADAS/智能驾驶/新能源相关标准法规研究； 3. 整车/ADAS/智能驾驶/新能源系统仿真及实车测试场景设计与项目实施； 4. 整车场地试验及道路试验的策划与实施。	1. 本科以上学历，发动机、车辆工程、交通运输、电子信息、通信、计算机、自动化专业； 2. 具备基础软件开发能力，如 C/Python/Labview/Matlab/Simulink。	
	北京 天津	结构工程师	1. 负责汽车电子产品的结构设计与开发； 2. 负责结构件开模相关工作，分析确认开模相关技术问题； 3. 负责跟踪结构件开模状态，进行结构件认可相关工作； 4. 负责并组织结构产品问题分析及验证工作。	1. 本科及以上学历，汽车、机械、机电、力学、材料等相关专业； 2. 熟练掌握使用各种计算机专业绘图工具，如：CATIA、PRO/E、AUTOCAD 等； 3. 具备一定的英语听说读写能力，有汽车电子产品开发经验者优先；	

邮件标题和附件简历请标示：事业部-工作地点-岗位名称-学校-学历-专业-姓名，请将简历直接黏贴在正文中，并带附件。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格	简历投递
汽车电子	北京 上海 天津 长春	电子电气架构工程师	<ol style="list-style-type: none"> 研究新一代电子电气架构关键技术（如智能驾驶、新能源电控）； 负责整车功能规划，实现方案制定（如全自动泊车、虚拟座舱），系统及部件功能定义，电气原理设计； 基于先进研发工具完成电子电气架构建模及评估。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历，汽车、自动化、机械电子、测控等相关专业； 熟悉汽车、电子、控制等基本技术； 参与过汽车电子相关科研项目者优先（如自动驾驶、车联网、ECU控制策略开发等）。 	hr_ae@hirain.com
	北京 天津 长春 深圳 上海	电子电气系统工程师	<ol style="list-style-type: none"> 研究车载网络技术（CAN、LIN、Ethernet、CANFD、FlexRay、网络安全、V2X等）； 分析整车功能方案（如智能驾驶、新能源、OTA），设计整车网络报文及信号、诊断协议及数据； 制定网络测试规范，编写测试程序，执行测试并分析问题，并开发网络自动化测试设备。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历，汽车、通信、自动化、测控技术等相关专业； 掌握汽车、通信、电子、控制、C或C++编程等基本技术； 了解车载网络知识、英语口语流利者优先。 	
	北京 天津 深圳	系统工程师	<ol style="list-style-type: none"> 负责测试系统的硬件架构设计，包括：整车硬件在环测试测试系统（HIL）、智能终端下线检查测试和检测系统（EOL）、整车网络集成测试系统等。 负责汽车整车厂或零部件供应商智能化测试需求分析，为整车厂或者零部件供应商提供整合的智能化测试解决方案。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士以上学历，车辆，自动化、控制、测控等相关专业； 具备模拟电路和数字电路基础； 熟悉常见汽车ECU电气及ECU功能者优先； 具备上述测试和检测设备使用经验或测试和检测类系统设计者优先。 	
	北京 天津	研发管理培训生	<ol style="list-style-type: none"> 制造经理方向：制造过程开发、过程数据收集、分析；制造管理信息化的需求方案，并实施； 项目管理方向：跟进项目进度；项目成本控制、资源协调、任务分配、项目信息登记及数据统计分析。 质量管理方向：负责公司项目研发过程中的产品和过程质保，组织项目质量问题的处理，以及质量管理体系的维护和实施。 	<ol style="list-style-type: none"> 本科及以上学历，理工科专业； 了解电子产品开发过程，了解汽车行业项目管理知识或有质量管理相关实习经验者优先； 较强的团队管理和沟通协调能力，逻辑思维清晰，文档撰写能力佳。 	

邮件标题和附件简历请标示：事业部-工作地点-岗位名称-学校-学历-专业-姓名，请将简历直接黏贴在正文中，并带附件。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格	简历投递
汽车电子	北京	智能驾驶图像识别开发工程师	1. 针对智能驾驶应用的摄像头图像处理算法开发； 2. 用于智能驾驶仿真测试的摄像头仿真方案。	1. 硕士及以上学历， 2. 有智能驾驶应用相关的图像处理算法研究经验者优先。	hr_ae@hirain.com
		ADAS 产品系统工程师	1. 负责 ADAS 相关产品系统方案设计； 2. 负责 ADAS 产品的实施和系统评估； 3. 负责摄像头零件相关光学和电子技术应用研究； 4. 负责 ADAS 产品售前； 5. 支持 ADAS 车辆集成和测试。	1. 硕士及以上学历，汽车、光学、电子相关专业； 2. 熟悉光学镜头应用和光学技术，熟悉感光元器件 CMOS 的应用； 3. 了解硬件设计，了解 WIFI、GPS、3G/4G 优先。	
		工程测试工程师	1. 负责产品 SMT 常规测试方法 (ICT&AOI) 进行验证与优化； 2. 负责新产品导入过程中生产测试； 3. 参与开发产品生产过程测试设计并对有效性进行验证。	1. 本科以上学历，电子、微电子、自动化等相关专业； 2. 熟悉电路分析、模拟电路和电子器件等知识。	
	北京 上海 深圳 广州 重庆 武汉 长春 河南	销售代表	1. 客户的业务开拓及关系维护； 2. 发掘需求，策划销售活动，推动商务谈判，参与招投标过程，促进项目实现； 3. 合同的洽谈、签订、执行，及时收回货款。	1. 本科及以上学历，车辆、航天、电子、机电、控制等相关专业； 2. 性格活跃，喜欢销售工作，乐于与人交往； 3. 吃苦耐劳，踏实肯干，做事认真负责能适应长期出差。	

邮件标题和附件简历请标示：事业部-工作地点-岗位名称-学校-学历-专业-姓名，请将简历直接黏贴在正文中，并带附件。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格	简历投递
汽车电子	北京 上海 天津 长春	整车安全工程师	1. 研究整车功能安全技术、流程及方法； 2. 定义整车功能安全相关项，进行危害分析及风险评估，开发功能安全接口协议，审核零部件功能安全规范、软硬件相关实现正确性等； 3. 完成整车及零部件功能安全测试、验证和评估。	1. 硕士及以上学历，车辆工程、控制及自动化、机电一体化、电子电气工程、通信等相关专业； 2. 熟悉嵌入式软件或硬件开发； 3. 了解 ISO26262 标准者优先。	hr_ae@hirain.com
	北京 天津	研发工艺工程师	1. 汽车电子产品工艺设计、开发与验证，产品的防错设计； 2. 产品可制造性审核与工艺路线制定； 3. 先进汽车电子制造技术预研，与 IE 工程师合作开发自动化产线。	1. 本科以上学历，电子、微电子、自动化、机械、材料等相关专业； 2. 掌握 VALOR/CAD/CATIA/等设计软件者优先考虑； 3. 掌握仿真软件，有力学和热学仿真经验者优先考虑。	
	北京	采购工程师	1. 负责生产物料的采购、及时交付； 2. 负责来料异常及过程异常的处理； 3. 采购管理体系系统过程的完善。	1. 本科及以上学历，工业工程、物流管理等专业背景优先； 2. 了解 ERP 系统，具有 SAP 经验优先； 3. 具有良好的英语书写及口语能力，熟练使用 EXCEL 及 PPT 办公软件。	

邮件标题和附件简历请标示：事业部-工作地点-岗位名称-学校-学历-专业-姓名，请将简历直接黏贴在正文中，并带附件。

二、智能驾驶事业部

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格	简历投递
智能驾驶	北京 上海 天津	算法工程师 (图像、控制、决策规划)	1. 负责车辆纵向、横向控制算法的研发和优化； 2. 负责自动驾驶图像识别、点云识别、物体检测及相关方向的研发工作； 3. 负责传感器融合算法、跟踪算法、环境感知建模及相关方向研发开发； 4. 负责决策与规划算法的开发、调试与测试。	1. 硕士及以上学历，车辆、自动化、计算机等相关专业； 2. 熟练掌握 C 和 C++ 编程语言以及 Matlab、Simulink 相关工具的使用； 3. 有模式识别、机器学习、计算机视觉、智能车、机器人决策与路径规划经验者优先。	hr_ae@hirain.com
		人工智能工程师	1. 负责人工智能方案在智能车领域的落地应用； 2. 工作内容包括但不限于物体检测、跟踪、分割、分类识别、决策、规划与控制。	1. 有机器学习、数据挖掘、深度学习等相关领域的理论背景，有研究或应用相关经验； 2. 熟悉深度学习原理和基本模型，熟练使用 Caffe、Theano、Tensorflow 等工具； 3. 精通 C/C++/Python 等常见编程语言； 4. 熟悉大规模并行计算的基本原理。	
		HMI 工程师	1. 负责智能驾驶相关的 HMI 交互产品规划和设计； 2. 根据产品需求制定交互方案，输出交互流程、原型和设计文档； 3. 制定 HMI 规范，跟进并推动设计实现。	1. 本科及以上学历，工业设计、人因工程、计算机等相关专业； 2. 具备专业的 HMI 系统知识和理论体系。	
		嵌入式软件工程师	1. 根据产品功能需求及相关嵌入式系统开发嵌入式软件； 2. 编写软件测试项目、软件集成测试、软件开发说明书。	1. 精通嵌入式系统开发，熟悉车载处理器（DSP、MCU、ARM 等）； 2. 精通 C/C++/汇编等嵌入式开发语言； 3. 熟练掌握 CAN 通信协议，掌握 CAN 传输程序及驱动开发。	
		硬件工程师	1. 智能车产品的硬件、FPGA 逻辑开发相关工作； 2. 硬件板卡的调试，包括各种 IO、摄像头、传感器； 3. 在 FPGA 上构造全系统的自动驾驶运行环境。	1. 有硬件电路调试经验或测试经验，包括高速信号、电源、EMC 等，熟悉电源、示波器、逻辑分析仪的使用； 2. 熟悉电路及电路板设计软件。	

邮件标题和附件简历请标示：事业部-工作地点-岗位名称-学校-学历-专业-姓名，请将简历直接黏贴在正文中，并带附件。

三、车联网及后市场事业部

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格	简历投递
车联网及后市场	北京	嵌入式软件工程师	1. 基于嵌入式 Linux 开发平台进行车载终端应用软件开发调试; 2. Linux 平台软件开发, 如网络通讯等。	1. 本科以上学历, . 计算机. 软件工程、通信工程及相关专业; 2. 掌握 C 或 C++编程语言; 熟悉 Linux 操作系统原理, 了解 Linux 内核实现机制, 有嵌入式 Linux 驱动程序开发经验者优先。	hr_ae@hirain.com
		WEB 前端工程师	1. 进行车联网平台 Web 开发及调试。	1. 熟练掌握 java 语言及 web 开发相关框架, 如 Spring, Hibernate; 2. 熟悉前端开发技术: javascript, jquery 及开发框架如 bootstrap, angularjs, vue.js 等。	
		大数据及后台开发工程师	1. 参与车联网大数据平台设计与开发; 2. 负责功能模块的设计、编码调试。	1. 本科及以上学历, 计算机、软件等相关专业; 2. 掌握 java 开发语言, 熟悉 java8 更佳; 3. 熟悉常用关系型数据库, 如 Mysql, 熟悉 SQL 语句编写。	
		测试工程师	1. 参与编写测试计划, 策划测试项目的总体测试策略; 2. 负责设计测试用例; 3. 负责项目的具体测试执行工作, 编写软件问题报告。	1. 本科及以上学历, 计算机相关专业; 2. 至少掌握一门编程语言和一种数据库; 3. 有 web、app 测试经验者优先。	
		算法工程师	1. 分析车辆开发和测试环节的的研发工程数据, . 分析车联网收集的大量行车数据, 为用车服务和业务优化提供决策支撑; 2. 设计分析算法、统计模型, 利用机器学习方法对数据进行智能分析和预测。	1. 硕士以上学历, 应用数学、数理统计、车辆工程、计算机、机电工程类专业; 3. 数据结构、概率论、统计学、机器学习、机械结构、基本电路方面的知识。	
		汽车信息安全工程师	1. 参与公司汽车电子产品开发, 从操作系统、应用软件、网络、硬件、结构等角度, 给出信息安全解决方案; 2. 工作内容包括: 嵌入式硬件设计、软件开发、系统移植、通讯协议制定、保密认证机制、加解密算法开发等。	1. 硕士以上学历; 2. 计算机、软件工程、电子工程类专业; 3. 操作系统、编译原理、机械结构、基本电路方面的知识。	

邮件标题和附件简历请标示: 事业部-工作地点-岗位名称-学校-学历-专业-姓名, 请将简历直接黏贴在正文中, 并带附件。

四、军工电子事业部

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格	简历投递
军工电子	北京	嵌入式软件工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1. 嵌入式系统的设计、文档撰写、调试和测试; 2. 驱动程序开发和调试; 3. 军工半实物仿真系统中嵌入式应用程序开发; 4. 嵌入式软件模块集成、调试和维护。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本科及以上学历学习，汽车、电子、自动控制、机电、仪器、通信等相关专业; 2. 熟悉 C/C++ 等开发语言; 3. 有 windows/linux 下驱动及应用开发经验，有军工 FC、afdx、1553、1394、can 总线知识优先。 	hr_ce@hirain.com
		软件开发工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成软件系统代码的实现，编写开发文档; 2. 辅助进行系统的功能定义、程序设计; 3. 根据设计文档或需求说明完成代码编写、调试、测试和维护。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历，计算机、软件等相关专业; 2. 掌握 C / C++ / C# / Java / NodeJS / DSP / LabView / Vxworks / 等语言，熟悉 Eclipse / VS 等软件工具。 	
		硬件工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1. 单板硬件设计、总线系统硬件开发; 2. 负责部门硬件平台产品和硬件板卡类项目开发。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历，自动化、电气工程、电子信息工程等相关专业; 2. 熟悉 DSP / FPGA / Cadence CIS / 高速 ADC / DAC 等器件的硬件设计技术。 	
		FPGA 逻辑工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1. 设计、开发、调试、维护、管理符合功能、性能要求的 FPGA 算法逻辑; 2. 负责 FPGA 算法逻辑设计、仿真、调试及测试。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历，自动化、通信、应用电子技术等相关专业; 2. 熟悉 Altera / Xilinx FPGA、VHDL / Verilog 及常用接口。 	
		系统工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通过 UML / SysML 建模语言，帮助客户搭建客户需要的软件架构模型或系统模型; 2. 给客户进行 UML / SysML 建模语言的培训; 3. 为客户提供 IBM Rhapsody 的技术支持和售后培训; 4. 客户在建模方面需求点验证工作; 5. 参与基于模型的系统工程 / 产品线工程的应用实施工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硕士及以上学历，软件工程、计算机、通信、航电、雷达、微波、射频、控制、电子类相关专业; 2. 了解软件工程，掌握需求管理、项目管理、测试管理等方面理论，具备实际上位机或嵌入式软件开发经验; 3. 熟练使用 Java、C++ 等开发语言，有一定的代码编写能力。 	

邮件标题和附件简历请标示：事业部-工作地点-岗位名称-学校-学历-专业-姓名，请将简历直接黏贴在正文中，并带附件。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格	简历投递
军工电子	北京	测试工程师	1. 参与编制测试项目的测试计划； 2. 审核与测试相关的研发文档； 3. 负责搭建测试环境、设计测试用例设计、测试执行、测试问题跟踪。	1. 通信、信号处理、电子、控制、自动化相关专业； 2. 会使用示波器、频谱仪等测试仪器优先； 3. 掌握一种编程语言，熟悉 DSP、FPGA 者优先。	hr_ce@hirain.com
		建模及算法工程师	1. 负责需求分析、仿真建模或算法设计； 2. 编写相关文档，对模型进行调试，并配合和参与系统联试。	1. 本科及以上学历，通信、雷达等相关专业； 2. 熟练使用 MATLAB、C/C++和仿真相关的工具，对雷达、电子战、系统仿真等相关领域有所了解。	
		雷达工程师	1. 参与无人驾驶雷达方向或雷达目标、干扰、杂波和 SAR 模拟器方向算法或系统工作； 2. 负责雷达系统的信号处理及处理算法研究和验证； 3. 负责雷达信号处理算法的代码实现、集成、测试和维护。	1. 硕士及以上学历，雷达技术、信号处理、应用数学、应用物理、自动控制或计算机等相关专业； 2. 熟练使用 MATLAB、C/C++等，对雷达系统仿真和雷达信号处理等有深刻了解。	
		射频工程师	1. 负责微波/毫米波射频电路设计； 2. 负责微波/毫米波天线和天线阵列设计； 3. 负责射频电路和天线阵测试工作； 4. 负责撰写研制工作进度和测试相关文档。	1. 硕士及以上学历，电子工程、微电子相关专业； 2. 掌握微波工程理论，熟悉使用各种微波测试仪器，精通各种电磁仿真软件的使用；或熟练掌握天线原理、天线仿真设计方法、天线测量技术、阵列天线设计技术等。	
		结构工程师	1. 负责产品的结构设计； 2. 协助生产部门完成产品电装生产、生产工艺文件（装配图、明细表等）制定。	1. 大学本科及以上学历，机电、机械设计等相关专业； 2. 熟练掌握 CATIA、CAD 等绘图工具。	
	质量/项目管理工程师	1. 负责日常项目/产品/平台的质量管理和指导； 2. 负责过程改进策划和实施； 3. 负责项目/产品/平台质量问题的组织处理和分析改进； 4. 负责产品交付前的最终验收； 5. 负责配置管理工作的策划和实施。	1. 硕士及以上学历，理工科类专业； 2. 对 matlab、java、C 等开发工具有一定的了解； 3. 性格外向、为人踏实沉稳、与人沟通能力强； 4. 熟悉办公软件的使用。		
	北京 上海	销售工程师	1. 协助客户经理完成公司下达的销售目标及回款任务； 2. 配合客户经理，组织资源，建立客户和公司的联系及合作，收集相关信息。	1. 本科及以上学历，控制、机械、自动化、航空工程、电子、信号处理等相关专业； 2. 较强的自我管理能力和执行力，能适应出差。	

邮件标题和附件简历请标示：事业部-工作地点-岗位名称-学校-学历-专业-姓名，请将简历直接黏贴在正文中，并带附件。

五、协同研发平台事业部

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格	简历投递
协同研发平台	北京	智能算法工程师	<ol style="list-style-type: none"> 负责人工智能和机器学习的算法模型研究工作； 对计算机视觉、语音识别、自然语言处理和图像处理等领域提供模型支持； 对机器学习特别是深度学习等前沿问题的进行探索和研究，结合工业领域实际应用场景，可提供全面系统的技术解决方案。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历，熟悉无人车、无人机、智能机器人等工业领域专业知识； 熟练使用 MATLAB/Simulink、C++、ROS 等开发环境至少一种，具备实际工程调试经验者优先； 好奇心强，有快速学习能力。 	hr_pmt@hirain.com
		软件测试咨询工程师	<ol style="list-style-type: none"> 根据客户实际需求，提供测试工具的技术支持； 负责静态测试工具、动态测试工具的应用技术研究，编写相关使用说明、研究成果； 负责开展相关测试理论、测试工具的培训； 编制测试项目的测试大纲、测试计划，设计测试用例、执行测试，总结与分析测试结果。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历，软件工程、计算机、通信、控制、电子类相关专业； 熟悉 C、C++或 JAVA 语言基础，了解嵌入式软件开发环境和编译环境； 熟悉 MySQL\SqlServer\Oracle 等数据库之一。 	
		控制仿真工程师	<ol style="list-style-type: none"> 采集客户应用需求，定制基于模型的自动测试验证平台； 基于模型的方法进行嵌入式软件验证、测试、确认实施工作； 负责电控系统 MIL/SIL/PIL 测试用例设计及实施； 负责符合 ISO-26262/DO-178B 规范的模型规范检查、模型单元测试、模型集成测试工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历，自动化、控制背景； 对基于模型开发有浓厚的兴趣，熟悉控制器设计、开发和仿真，有嵌入式电子产品研发经验的优先； 熟练掌握 MATLAB/Simulink 工具，有形式化验证经验的优先。 	
		系统工程师	<ol style="list-style-type: none"> 通过 UML/SysML 建模语言，帮助客户搭建客户需要的软件架构模型或系统模型； 给客户进行 UML/SysML 建模语言的培训； 参与基于模型的系统工程/产品线工程的应用实施工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历，软件工程、计算机、通信、控制、电子类相关专业； 了解软件工程，掌握需求管理、项目管理、测试管理等方面理论，具备实际上位机或嵌入式软件开发经验； 熟练使用 Java、C++等开发语言。 	

邮件标题和附件简历请标示：事业部-工作地点-岗位名称-学校-学历-专业-姓名，请将简历直接黏贴在正文中，并带附件。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格	简历投递
协同研发平台	北京	硬件工程师	1. 配合销售开展 PCB 产品售前宣传工作, 负责介绍文档、技术方案等文案编写工作; 2. 负责与客户的技术交流、方案宣讲、产品展示、技术培训等工作。	1. 本科及以上学历, 电子、通信、计算机、自动化等相关专业; 2. 具有 PCB 设计经验; 3. 了解高速数字电路理论, 对信号完整性、串扰、EMI/EMC 等相关内容有基本了解。	hr_pmt@hirain.com
		电气工程师	1. 负责 ADAS 测试系统或 Capital 电气系统设计工具支持; 2. 负责基于 Capital 二次开发和电气系统建模仿真分析和咨询。	1. 硕士及以上学历, 汽车类、电子类、导航制导与控制、测控精仪类等相关专业; 2. 有实际电控系统开发测试经验, 具备总线或电气系统开发经验者优先。	
		过程咨询工程师	1. 辅助咨询顾问为客户提供过程改进咨询的现场实施; 2. 根据咨询顾问的要求, 帮助客户建立质量体系、进行过程定义或者优化已有的过程; 3. 掌握相关过程管理工具, 并给客户部署、实施、培训。	1. 硕士及以上学历, 软件工程、计算机、通信、控制、电子类相关专业; 2. 了解软件工程, 掌握需求管理、项目管理、测试管理等方面理论; 3. 有软件开发经验。	
		CAE 仿真工程师	1. 负责总体多学科集成仿真和优化方案论证、指标分解、系统匹配相关模型的搭建和测试, 涉及飞机、弹箭、车辆、船舶和轨道行业; 2. 负责基于仿真集成管理系统, 进行总体多专业建模及协同设计仿真; 3. 负责整理总体和分系统基于模型的协同设计解决方案。	1. 硕士及以上学历, 具备飞机、弹箭、卫星、车辆、船舶等专业背景; 2. 熟悉总体结构强度、气动、弹道、电气等多学科集成仿真和优化技术, 熟悉飞机或导弹等总体产品研制过程。	
		仿真建模工程师 (航发、环控、燃油、滑油、供氧、空调、冷却、加注、热管理)	1. 负责航发、环控、燃油、滑油、供氧、冷却、加注、热管理等系统的建模仿真, 涉及压力、温度、流量、能耗、重心的控制, 包括全数字仿真和半实物仿真; 2. 负责 AMESim、Dymola 中和流体系统仿真相关模型库的推广和支持。	1. 硕士及以上学历, 熟悉环控、燃油、滑油、供氧、空调、航发、热管理等系统建模仿真, 数学、物理基础理论扎实; 2. 具备 Modelica 相关工具、Simulink、AMESim 等流体系统建模仿真工程应用经验者、有健康管理从业经验者、有半实物仿真经验者优先。	

邮件标题和附件简历请标示：事业部-工作地点-岗位名称-学校-学历-专业-姓名，请将简历直接黏贴在正文中，并带附件。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格	简历投递
协同研发平台	北京	热流体仿真工程师	1. 针对军用车辆、飞机、坦克、舰船等设备，进行三维热仿真，并基于优化设计对热特性、红外特性进行改善； 2. 负责 Star-CCM+、Taitherm、FloEFD、Flotherm 的推广和支持。	1. 硕士及以上学历，熟悉热和流场相关的三维仿真； 2. 具备热仿真、流场防仿真工程经验者优先。	hr_pmt@hirain.com
		结构设计工程师	1. 负责基于 Catia 的建模、二次开发； 2. 负责 Catia 软件中线束、电气、管网相关模块的推广和支持； 3. 负责 3D 打印解决方案中结构拓扑优化设计技术研究。	1. 硕士及以上学历，熟悉电气、流体管网相关的结构设计； 2. 熟悉 Catia 造型及机械机构设计； 3. 熟悉结构拓扑优化设计者优先。	
		研发平台开发工程师	1. 负责基于优化软件的仿真集成和多学科优化； 2. 负责集成优化、流程管理、数据管理类平台的架构定义； 3. 负责平台界面开发、算法实现。	1. 硕士及以上学历，软件开发、机械、力学、计算机类相关专业； 2. 熟悉常用的建模仿真手段； 3. 熟悉 PDM/PLM、SDM 等平台软件、有 Java 或 C 语言开发经验者优先。	
		项目管理专员	1. 维护项目管理流程，制定并完善项目管理制度； 2. 建设与管理项目管理平台； 3. 组织合同评审，监控项目进展，管理项目资料，项目进度、回款、风险等信息进行追踪。	1. 本科及以上学历，工程管理、软件工程、信息工程类相关专业； 2. 具备实际项目管理经验者优先。	
	北京成都	仿真建模工程师（电气、液压、气动、联合仿真）	1. 负责液压、气动、电气系统的建模、标定、测试验证、HIL，涉及起落架、飞控、伺服、车辆等系统； 2. 负责 AMESim、Dymola 等建模软件中液压、气动、电气相关模型库的支持； 3. 负责多学科联合仿真类项目的实施、和技术攻关。	1. 硕士及以上学历； 2. 熟悉液压、气动、电气系统建模仿真； 3. 具备 Modelica 相关工具、Simulink、AMESim 等建模仿真工程应用经验者优先、有健康管理从业经验者优先。	
		图像处理算法工程师	1. 负责图像处理算法技术研究； 2. 负责多种图像数据融合算法开发； 3. 负责雷达、红外图像数据处理； 4. 对 AR 及 ADAS 图像数据融合提供技术和算法支持，以及全面的解决方案。	1. 硕士及以上学历，熟悉雷达、图像处理等工业领域知识，图像处理、电子等相关专业； 2. 常用的图像数据处理算法； 3. 熟悉 simulink 图像处理工具箱； 4. 有雷达图像数据处理经验者优先。	

邮件标题和附件简历请标示：事业部-工作地点-岗位名称-学校-学历-专业-姓名，请将简历直接黏贴在正文中，并带附件。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格	简历投递
协同研发平台	北京 成都	应用软件工程师	1. 理解需求并参与系统设计，编写需求及设计文档； 2. 参与软件系统代码实现、测试以及维护，编写代码注释以及开发文档； 3. 基于工具的软件二次开发工作。	1. 硕士及以上学历，软件工程、计算机、通信、控制、电子类相关专业； 2. 熟练使用 Java、C++ 等开发语言，有一定的代码编写能力； 3. 熟悉 MySQL\SqlServer\Oracle 至少一种。	hr_pmt@hirain.com
		嵌入式软件工程师	1. 基于模型的方法进行嵌入式软件开发； 2. 负责基于模型的自动代码生成； 3. 负责嵌入式硬件驱动程序的开发； 4. 负责嵌入式系统集成和测试。	1. 熟练使用 Matlab/Simulink 建模工具； 2. 有单片机或 DSP 驱动开发经验； 3. 熟练使用至少一款嵌入式软件开发 IDE 环境，CCS、Codewarrior、Workbench、IAR 等； 4. 有 Makefile 编写经验者优先。	
		功能安全工程师	1. 负责配合公司产品工程师对航空、铁道、船舶等产品进行安全分析，保证产品安全等级； 2. 负责提供基于功能安全开发的咨询服务和功能安全开发流程培训。	1. 硕士以上学历，可靠性、自动化、机电工程等相关专业； 2. 有过航空、铁道、船舶、核电等电子安全可靠开发经验者优先。	
		VR 仿真应用工程师	1. 负责多种 VR/AR 设备的 VR/AR 技术开发工作； 2. 参与 VR/AR 应用场景和展示系统开发，完成代码开发、VR 系统测试以及维护； 3. 基于相关 VR 工具软件二次开发工作和推广工作。	1. 硕士及以上学历，熟悉 VR、AR 及相关视景系统背景知识，软件工程、计算机、通信、控制、电子类相关专业； 2. 使用 Java、C++ 等开发语言，有一定的代码编写能力，有开发 OpenGL 经验者优先。	
	北京 上海 成都 深圳	电磁仿真工程师	1. 配合销售开展 PCB 产品售前工作； 2. 负责硬件研发流程和平台搭建； 3. 研究 PCB 设计、仿真（SI、PI、EMC 等）、工艺设计等技术； 4. 协助公司内部汽车电子硬件团队搭建硬件协同研发平台； 5. 负责与客户进行技术交流、方案宣讲、产品展示、技术培训、平台咨询等工作。	1. 电子/通信/半导体/自动化/车辆工程等相关专业硕士以上学历，口头表达清楚，条理清晰； 2. 掌握 AD、Cadence、Mentor 进行 PCB 硬件设计经验，了解高速数字电路理论、信号完整性、串扰、EMI/EMC 等，有 SI、EMC 仿真分析经验者优先。	

邮件标题和附件简历请标示：事业部-工作地点-岗位名称-学校-学历-专业-姓名，请将简历直接黏贴在正文中，并带附件。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格	简历投递
协同研发平台	北京 上海 成都	软件工程应用工程师	1. 汽车/军工电子客户推广研发管理平台理念，并能够针对不同客户的不同情况，指定合理的研发工具链； 2. 负责软件工程方面需求管理、配置管理、过程管理、项目规划、测试管理等方面的理论培训和咨询工作； 3. 负责一系列管理理论到工具平台的应用培训和项目实施工作； 4. 参与 IBM Rational 咨询项目相关工作。	1. 硕士及以上学历，软件工程、计算机、通信、控制、电子类相关专业； 2. 了解软件工程，掌握需求管理、项目管理、测试管理等方面理论，具备实际上位机或嵌入式软件开发经验； 3. 熟练使用 Java、C++等开发语言，有一定的代码编写能力。	hr_pmt@hirain.com
		电子电气系统工程师	1. 负责配合公司产品工程师对汽车及军工行业进行电子电气架构设计及分析； 2. 负责提供汽车电子电气系统软件二次开发及电子电气架构设计咨询服务。	1. 硕士以上学历，自动化、机电工程、电子等相关专业； 2. 有过汽车及军工行业等电子系统开发经验者优先。	

邮件标题和附件简历请标示：事业部-工作地点-岗位名称-学校-学历-专业-姓名，请将简历直接黏贴在正文中，并带附件。

六、公共

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格	简历投递
公共	北京	财务管理培训生	1. 凭证编制, 预算收集与反馈, 及对比分析; 2. 项目回款跟踪, 项目收益分析; 3. 费用统计分析。	1. 本科以上学历, 财务相关专业; 2. 有从事会计相关实习经验者优先。	hr_gl@hirain.com
		财务运营专员	1. 经营数据的原始单据审核、记录、维护等工作; 2. 所辖业务单元预算编制、预算控制及原因分析, 协助业务部门建立可量化的 KPI; 3. 产品的成本、市场、价格分析, 协调各部门进行价格讨论, 分析汽车市场及对未来销量进行预测。	1. 本科以上学历, 财务、经济、管理、数学相关专业, 具备扎实的财务知识; 2. 具备较强的数据整理分析能力、良好的宏观和逻辑思维能力, 熟练使用 EXCEL 等办公软件; 3. 具备良好的团队合作精神和协调沟通能力。	
		行政专员	1. 负责公司涉外事务、内部考勤、信息档案、办公环境的管理维护、账务报销等具体事务; 2. 协助部门内部管理和规划; 3. 完成领导交付的其他工作。	1. 本科以上学历; 2. 熟练使用电脑办公软件; 3. 具备良好的协调能力、沟通能力、较强的服务意识, 有责任心。	
		采购工程师	1. 负责研发项目物资需求供应商开发、管理及采购; 2. 负责供应商管理、采购管理体系过程的完善。	1. 本科及以上学历, 专业不限。物流管理、材料、机电专业、商务管理等专业优先; 2. 了解 ERP 系统. 具有 SAP 经验优先; 3. 良好的英语书写及口语能力。	
		知识产权工程师	1. 负责专利、商标、著作权等知识产权的挖掘、申请及管理; 2. 负责重点产品或新研发项目提供专利信息检索; 3. 负责专利审查意见答复及复审。	1. 大学本科及以上学历, 工科背景, 电子、车辆工程等相关专业优先; 2. 具有专利代理人资格证优先; 3. 具备良好的亲和力、勤奋好学、踏实肯干、认真负责等优秀品质。	
		市场专员	1. 基于公司的业务及产品, 进行各类市场活动的策划及执行; 2. 利用互联网资源、网络媒介推广公司品牌及产品, 提高公司品牌。	1. 硕士及以上学历, 市场营销、企业管理、广告相关专业; 2. 熟悉 PS/AI/Dreamviewer 及常用接口者优先。	

邮件标题和附件简历请标示：事业部-工作地点-岗位名称-学校-学历-专业-姓名，请将简历直接黏贴在正文中，并带附件。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格	简历投递
公共	北京	软件开发工程师	<ol style="list-style-type: none"> 负责公司信息管理系统的设计、开发与维护； 负责开源系统与商业系统的二次开发和维护。 	<ol style="list-style-type: none"> 本科及以上学历，有 java、C#、ABAP 一种以上编程基础； 对企业管理系统 OA、ERP、CRM 等有一定了解。 	hr_gl@hirain.com
		IT 实施工程师	<ol style="list-style-type: none"> 负责向业务部门提供软硬件及资产问题的解决方法； 负责根据用户提出的需求，进行需求调研，制定实施解决方案； 负责维护公司应用系统的管理、使用培训、问题反馈收集。 	<ol style="list-style-type: none"> 本科及以上学历，信息管理、计算机、软件工程等相关专业； 有一定 C#、Java 技术基础，对新兴技术敏感； 对企业信息管理系统（ERP、CRM、PLM、MES、OA 等）有一定了解。 	
		信息安全工程师	<ol style="list-style-type: none"> 负责公司信息安全日常管理（系统运维管理、人员培训和宣传）； 负责参与公司信息安全项目，提高公司信息安全等级。 	<ol style="list-style-type: none"> 本科及以上学历，计算机或信息安全等相关专业； 了解防火墙、IDS/IPS、防病毒、漏洞扫描、身份认证等安全产品软硬件知识； 了解常见应用层和网络层漏洞及攻击原理，具备漏洞分析及产品安全性评估者优先。 	
		IT 运维工程师	<ol style="list-style-type: none"> 负责公司 IDC 机房内的设施（服务器、网络设备）管理和 troubleshooting、保障公司 IT 服务按服务质量要求持续运行； 负责配合开发，进行服务器环境配置、数据库设计与开发。 	<ol style="list-style-type: none"> 本科及以上学历，掌握一个以上的 IT 基础设施领域知识（linux、windows server、中间件、数据库、网络、信息安全、基础设施）； 有较强的规范意识和标准化意识，及较强的脚本编程能力，能够采用技术提高管理效率； 了解 ITIL、ISO20000、ISO27001 等标准。 	
		数据分析工程师	<ol style="list-style-type: none"> 负责公司主数据管理； 负责公司数据分析的实现； 负责公司数据标准化工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 本科及以上学历，计算机等相关专业； 有数据分析基础，熟悉主数据、数据清洗、ETL、主流数据库一种以上的技术； 有大数据平台 Hadoop 搭建、管理、优化经验优先考虑； 有一定的代码能力。 	

邮件标题和附件简历请标示：事业部-工作地点-岗位名称-学校-学历-专业-姓名，请将简历直接黏贴在正文中，并带附件。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格	简历投递
公共	北京 上海	人力运营专员 (HRBP)	1. 有效推动各项人力资源政策、制度、体系、流程在业务部门的实施落地； 2. 作为业务部门的合作伙伴，了解并熟悉所支持部门的业务战略和团队，为业务部门提供专业人力资源解决方案，并推动实施； 3. 推动业务部门人才发展通道建设并优化，通过人才招聘、关键人才培养等方式为组织选拔、培养和保留人才； 4. 协助管理者管理团队，包括团队建设、员工关怀、员工激励、绩效管理、文化宣导和融合、员工关系等。	1. 硕士及以上学历，管理相关专业、心理学、理工科背景优先； 2. 抗压力强，具有较强的沟通协调能力和快速学习能力。	hr_gl@hirain.com

邮件标题和附件简历请标示：事业部-工作地点-岗位名称-学校-学历-专业-姓名，请将简历直接黏贴在正文中，并带附件。

七、轨道交通事业部

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格	简历投递
轨道交通	上海	嵌入式软件工程师(X86)	1. 根据项目和产品需求，制定功能设计方案； 2. 负责嵌入式软件架构设计； 3. 负责嵌入式代码编写和调试； 4. 负责系统联调、产品改进等。	1. 硕士及以上学历； 2. 熟练使用 C/C++语言以及相关开发工具； 3. 熟悉嵌入式软件开发过程； 4. 熟悉 Linux、Vxworks 或 QNX 等操作系统的驱动开发。	hr_re@hirain.com
		嵌入式软件工程师(ARM)	1. 根据项目和产品需求，制定功能设计方案； 2. 负责嵌入式软件架构设计； 3. 负责嵌入式代码编写和调试； 4. 负责系统联调、产品改进等。	1. 硕士及以上学历； 2. 熟练使用 C/C++语言以及相关开发工具； 3. 熟悉嵌入式软件开发过程； 4. 熟悉 ARM、单片机接口及应用开发。	
		应用软件工程师	1. 负责软件设计与开发； 2. 负责软件调试以及系统联调。	1. 本科及以上学历，计算机、软件、电子、电气、通讯、控制、自动化等相关专业； 2. 熟悉 Java/C/C++/C#/Python 等常用编程语言中至少一种；熟悉 Oracle、Mysql 数据库者优先。	
		自动化测试工程师	1. 负责自动化测试项目及其开发工作； 2. 需求分析，项目系统及软件方案的设计及开发； 3. 系统联调，负责软件维护与升级。	1. 硕士及以上学历，计算机、软件、电子、电气、通讯、控制、自动化等相关专业； 2. 熟悉 Java/C/C++/C#/Python/LabVIEW 等常用编程语言中至少一种； 3. 系统的逻辑思维能力，良好的语言表达能力和沟通技巧，良好的学习能力，具有一定的抗压能力，细心耐心。	
		电子电气工程师	1. 负责项目的电子电气设计开发工作； 2. 负责项目的硬件集成工作。	1. 本科及以上学历，电子、电气等相关专业； 2. 具有良好的沟通能力和表达能力； 3. 具有电气柜开发经验者优先。	

邮件标题和附件简历请标示：事业部-工作地点-岗位名称-学校-学历-专业-姓名，请将简历直接黏贴在正文中，并带附件。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格	简历投递
轨道交通	上海	电子系统应用工程师	1. 负责轨道交通行业的产品开发或项目的运营； 2. 负责上述行业的项目和产品的技术支持； 3. 负责上述行业的咨询项目的方案设计与实施。	1. 硕士及以上学历，电子、电气、控制、自动化、轨交类等相关专业； 2. 熟悉轨道交通车辆网络/以太网/实时以太网相关技术者优先； 3. 具有轨道交通、航空或航天等专业背景者优先。	hr_re@hirain.com
		硬件设计工程师	1. 根据项目需求，编写硬件设计方案； 2. 设计硬件电路原理图和 PCB 图； 3. 负责硬件电路调试与测试。	1. 硕士及以上学历，电子电气、计算机、控制类相关专业； 2. 具有良好的模拟和数字电路基础； 3. 具有 ARM、单片机或 FPGA 等开发经验者优先； 4. 有实际项目或产品开发经验者优先。	
		FPGA 开发工程师	1. 根据项目需求，编写 FPGA 开发方案； 2. 负责 FPGA 模块的设计、实现与调试。	1. 硕士及以上学历，电子电气、自动化等相关专业； 2. 熟练使用 Verilog 或 VHDL 语言； 3. 熟悉 FPGA 逻辑开发过程。	
		车载网络工程师	1. 负责实时以太网通信技术的研究； 2. 负责以太网上层功能的嵌入式/上位机算法实现； 3. 负责以太网通信测试系统及产品的架构与实现。	1. 硕士及以上学历； 2. 熟悉 UDP/TCP 协议架构及实现、OSI 模型及基础以太网通信技术，有以太网通信程序开发经验者优先； 3. 熟练使用 C/C++语言以及相关开发工具，有完整嵌入式/应用软件架构及实现经验者优先。	

邮件标题和附件简历请标示：事业部-工作地点-岗位名称-学校-学历-专业-姓名，请将简历直接黏贴在正文中，并带附件。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格	简历投递
轨道交通	上海	系统集成工程师	<ol style="list-style-type: none"> 负责仿真测试系统的研制开发工作； 负责仿真测试系统的现场应用工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历； 具有良好的沟通能力和表达能力； 熟悉半实物仿真技术或测量测试技术者优先； 具有仿真测试系统开发经验者优先。 	hr_re@hirain.com
		数据处理工程师	<ol style="list-style-type: none"> 负责数据挖掘算法/大数据平台的分析研究； 负责机器学习/深度学习算法的研究与应用； 负责根据客户需求，给出技术方案建议。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历，电子、电气、控制、自动化、数据分析、人工智能、软件算法等相关专业； 熟悉轨道交通车辆相关技术者优先； 具有轨道交通、航空或航天等专业 PHM 背景者优先。 	
		产品设计工程师	<ol style="list-style-type: none"> 负责产品硬件设计； 负责硬件电路设计、结构设计、FPGA 逻辑设计、嵌入式系统设计等； 负责产品设计阶段的仿真、调试及功能验证。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历，自动化、计算机、电子、通信等相关专业； 熟悉 ARM/FPGA、Cadence CIS、高速 ADC 和 DAC 等器件的硬件设计技术、PCIe 等高速总线接口或有相关实习经验者优先。 	
	北京	销售代表	<ol style="list-style-type: none"> 负责轨道交通行业客户的业务开拓及关系维护； 发掘需求，策划销售活动，推动商务谈判，参与招投标过程，促进项目实现； 负责合同的洽谈、签订、执行，及时收回货款。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历，电子、电气、控制、自动化、车辆、轨交相关专业； 性格活跃，喜欢销售工作，乐于与人交往； 吃苦耐劳，踏实肯干，做事认真负责能适应长期出差。 	

邮件标题和附件简历请标示：事业部-工作地点-岗位名称-学校-学历-专业-姓名，请将简历直接黏贴在正文中，并带附件。