

快仓 2026 届校园招聘简章

【快仓智能】

自 2014 年成立以来，快仓始终以开拓者之姿领跑智能物流机器人行业，更是业内唯一同时登上《人民日报》头版头条、亮相央视《大国重器》的标杆企业，实力备受国家权威媒体认可！

我们坚持自主创新，深耕智能物流机器人、集群操作系统及整体解决方案研发，打破技术壁垒，让移动机器人（AMR）成为全球智能工厂、智慧仓库的核心基础设施，服务超千家企业，赋能电商、零售、新能源等数十个行业智能化升级。

如今，我们的版图已拓展至全球，设立 7 大海外子公司及办事处，更打造了占地超 90,000 平方米的全球研发中心，形成“全球协同创新”的战略格局。

这里有前沿的技术赛道、广阔的成长空间，更有完善的培养体系。无论你是想深耕研发、开拓市场，还是投身运营，都能在这里找到属于自己的舞台，与我们一同推动智能物流变革，让人类不在搬运！

【青鸾计划】

青鸾是快仓为长远发展布局的核心人才储备战略，聚焦未来 5-10 年业务增长与战略落地需求。其核心定位是筛选并吸纳与快仓文化、价值观高度契合的高校人才——既要求应聘者认同企业在智能物流领域的使命愿景，用户至上、协调、精益等核心价值导向，也注重候选人具备适配快仓发展节奏的思维模式与职业素养。

同时，该计划以“未来核心力量”为培养目标，并非仅着眼于当下岗位需求，更看重人才的长期成长潜力：通过系统化的培养体系、轮岗实践与导师带教，助力入选者快速适应行业特性与企业业务，逐步成长为支撑快仓技术研发、市场拓展、运营管理等关键领域的核心骨干，并为其配套极具竞争力的薪酬福利。

【面向对象】

2026 届海内外毕业生

【招聘岗位】

图像算法工程师

你将负责这些核心工作

1. 针对 AGV 在复杂物流仓储等场景，设计并开发高精度的目标检测与定位算法，精准识别料箱、二维码等关键物体。
2. 深入开展基于视觉的感知算法研发，涵盖目标检测、语义分割、连续跟踪等前沿技术，提升 AGV 视觉感知能力。
3. 对现有图像算法进行持续优化，结合实际应用场景数据，不断提升算法的准确性、实时性和稳定性。
4. 积极探索计算机视觉领域前沿算法，并将其创新性地应用于 AGV 产品中，增强产品竞争

力。我们希望具备这些条件

1. 硕士及以上学历，计算机科学、图像处理、人工智能等相关专业优先。
2. 熟练掌握 C++、Python 等编程语言，具备扎实的编程基础和良好的代码风格。
3. 深入理解图像处理、机器学习、深度学习等相关理论知识，熟悉 OpenCV 等常用视觉库。
4. 有机器人或计算机视觉相关项目经验者优先，具备较强的问题解决能力和创新思维。

点云算法工程师

你将负责这些核心工作

1. 主导点云避障算法模块的开发，确保 AGV 在复杂环境中安全、高效运行，实现精准避障。
2. 进行传感器选型与适配，高效处理点云数据，实现对象识别、检测等关键功能，提升 AGV 环境感知能力。
3. 针对特定项目需求，定制个性化的点云算法解决方案，并进行可行性测试，保障项目顺利推进。
4. 编写详细的算法技术文档，及时记录算法设计思路、实现过程和关键参数，便于团队交流与知识传承。

我们希望具备这些条件

1. 硕士及以上学历，计算机、电子信息、自动化等相关专业，点云算法方向研究经验者优先。
2. 熟悉 C++、Python 语言，熟练使用 PCL 等点云处理开源库，具备良好的代码编写和调试能力。
3. 深入理解点云处理算法，如点云配准、聚类、分割等，有相关项目实践经验。
4. 具备较强的逻辑思维能力和团队协作精神，能够快速解决算法开发过程中的技术难题。

运控算法工程师

你将负责这些核心工作

1. 设计并优化 AGV 的路径规划算法，综合考虑任务需求、环境信息等因素，实现高效路径规划。
2. 开发 AGV 运动控制算法，确保 AGV 按照规划路径精确运行，具备良好的速度和位置控制性能。
3. 结合实际应用场景，对运控算法进行测试与优化，解决运行过程中的抖动、偏差等问题。
4. 与硬件团队紧密合作，完成算法与硬件设备的联调工作，保障系统稳定运行。

我们希望具备这些条件

1. 本科及以上学历，自动化、控制工程、机械电子等相关专业。
2. 熟练掌握 C++、Python 等编程语言，熟悉机器人运动学、动力学原理。
3. 深入理解路径规划算法（如 A*、Dijkstra 等）和运动控制算法（如 PID 控制等）。
4. 有 AGV 或机器人运动控制相关项目经验，具备较强的工程实践能力。

Slam 算法工程师

你将负责这些核心工作

1. 负责基于视觉、激光等多传感器的 SLAM 算法开发，实现 AGV 在多样化场景下的精准地图构建与自主导航。
2. 开展多传感器信息融合算法研究，优化 AGV 定位精度和稳定性，有效解决打滑、偏载等

异常问题。

3. 对 SLAM 算法进行性能评测与优化，根据实际应用场景提出针对性改进方案，提升算法适应性。
4. 参与传感器选型与测试工作，确保传感器与 SLAM 算法的良好适配，保障系统整体性能。

我们希望具备这些条件

1. 硕士及以上学历，掌握 SLAM 基础理论和主流算法，如 Cartographer、ORB-SLAM3 等。
2. 精通 C++、Python 语言，熟悉 ROS 机器人操作系统，具备扎实的编程和算法实现能力。
3. 有移动机器人 SLAM 项目开发经验，能够独立完成算法设计、开发与调试工作。
4. 在激光 SLAM 和视觉 SLAM 领域有深入研究，发表过相关高质量论文者优先。

机器人软件工程师

你将负责这些核心工作

1. 参与 AGV 软件系统的整体架构设计与开发，构建稳定、高效的软件平台。
2. 负责机器人操作系统（如 ROS）的定制与优化，实现各功能模块的无缝集成与协同工作。
3. 开发 AGV 的人机交互界面，提升用户操作体验，实现便捷的任务管理与监控功能。
4. 对软件系统进行测试与维护，及时修复漏洞，优化性能，保障系统长期稳定运行。

我们希望具备这些条件

1. 本科及以上学历，计算机科学、软件工程、自动化等相关专业。
2. 精通 C++、Python 等编程语言，熟悉 Linux 操作系统和常用开发工具。
3. 有机器人软件开发经验，熟悉 ROS 系统架构和开发流程，具备良好的系统设计能力。
4. 具备较强的沟通协作能力和问题解决能力，能够快速响应和处理软件运行中的各类问题。

调度算法工程师

你将负责这些核心工作

1. 参与自动化仓储系统中，订单分配、任务调度、路径规划等核心算法模块的设计、实现与优化。
2. 深入理解仓储作业流程，将复杂的调度问题（如订单-机器人匹配、任务序列优化、库存分配策略）抽象为精密的数学模型（如图论、网络流、整数规划等）。
3. 针对具体业务场景，应用或自研高效求解算法，包括但不限于精确算法（如使用 CPLEX/Gurobi 等求解器）、启发式/元启发式算法（如遗传算法、模拟退火、禁忌搜索）以及高效的匹配算法。
4. 利用仿真环境，对算法效果进行全面的测试、验证和调优，通过数据分析持续迭代，提升系统整体效率和稳定性。
5. 与业务、软件工程师紧密合作，推动算法模型的工程化落地，并积极探索前沿运筹优化技术在智能物流领域的应用前景。

我们希望具备这些条件

1. 专业与学历：硕士及以上学历优先；计算机、自动化、工业工程、应用数学、运筹学等相关专业背景。
2. 编程能力：至少熟练掌握一种主流编程语言（如 Python/C++/Java），并具备扎实的数据结构和算法基础（如链表、树、图、排序、搜索等）。
3. 运筹学基础：

熟悉常见的运筹优化问题，如指派问题、运输问题、背包问题、车辆路径问题（VRP）等。

深刻理解线性规划（LP）、整数规划（IP）、混合整数规划（MIP）等基本理论和建模方法。

对图论算法、网络流、动态规划等有深入的理论知识和应用经验。

加分项

1. 有使用商业求解器（如 CPLEX, Gurobi）或开源求解器（如 SCIP, OR-Tools）解决实际问题的项目经验。
2. 具备启发式/元启发式算法（如禁忌搜索、遗传算法、模拟退火、大规模邻域搜索等）的设计与实现经验。
3. 熟悉物流、仓储、供应链或机器人调度领域，对相关业务有一定理解。
4. 在运筹优化、人工智能领域的国际顶级期刊或会议（如 INFORMS, TRB, ICRA, IROS, AAAI, NeurIPS 等）上发表过相关论文。
5. 在 ACM-ICPC、国际/国内数学建模竞赛、Kaggle 等算法或数据科学竞赛中取得过优异成绩。

交控算法工程师

岗位简介

参与多机器人/AGV 调度与交通控制核心功能的研发工作，在导师的指导下，完成路径规划、冲突预防、调度优化等基础算法的理论研究与工程实现。

你将负责这些核心工作

1. 协助实现与优化基础路径规划算法（如 A*、其他启发式搜索）及局部路径重规划功能。
2. 支持多车辆间冲突、死锁、资源占用（如空间锁、路权）等问题的检测，并落地实现基础解决策略。
3. 参与任务与车辆调度核心逻辑（如优先级、分配策略、预计到达时间 ETA 计算）的迭代优化。
4. 负责编写算法模块的单元测试和性能基准测试，并对运行数据进行初步分析。
5. 协助构建仿真与历史数据回放场景，利用数据验证算法策略的有效性。
6. 维护算法相关的配置、参数表格以及基础的运行状态监控指标。

我们希望具备这些条件

1. 专业背景：本科及以上学历，计算机、软件工程、自动化、数学、运筹学、控制理论等相关专业。
2. 编程语言：掌握 Java 语言基础，包括集合框架、基础并发概念以及调试技巧。
3. 算法与数据结构：理解常见的图论算法（如最短路、A*、DFS/BFS）及其时间复杂度分析。
4. 工程素养：具备清晰的逻辑拆解能力和良好的代码规范意识，能够编写可读性强的函数与注释。
5. 开发工具：有 Git 的基本使用经验，了解常见团队协作开发流程（如分支管理、Pull Request、Code Review）。

加分项

1. 在多机器人系统、AGV、路径规划、任务调度或仿真领域有相关的课程项目或竞赛经历。
2. 接触过以下任一技术者优先：MAPF（多智能体路径规划）、OR-Tools、强化学习、局部搜

索算法、LNS（大规模邻域搜索）。

3. 具备性能分析（Profiling）、JMH（Java 微基准测试框架）或数据统计脚本（Python/SQL）的实践经验。
4. 有参与中型后端项目（特别是基于 Spring 框架）或算法工程实践的经验。
5. 具备良好的英文技术文献阅读与理解能力。

AI-Agents 开发工程师

岗位简介

深入研究并实践以大语言模型（LLM）为核心的 Agent 框架，致力于将尖端技术应用于企业实际场景。构建一套先进的智能知识库系统，并通过优化 Agent 工作流与提示词工程，显著提升企业内部的知识检索与自动化任务处理效率。

你将负责这些核心工作

1. 负责研究、评估并实践业界前沿的 LLM-Agents 框架（如 LangChain, LlamaIndex, Dify 等），并探索其在企业场景中的应用潜力与落地路径。
2. 参与设计与实施面向企业业务的智能知识库系统，负责整合公司内部的核心数据、文档与算法，构建稳定、高效的知识检索与管理体系。
3. 主导或参与构建、优化 Agent 工作流（Workflow），以实现精准、高效的自动化问答与任务处理，并持续迭代提升其性能与可靠性。
4. 负责提示词工程（Prompt Engineering），通过设计、测试并迭代高质量的 Prompts，充分激发大语言模型的理解、推理与生成能力。
5. 建立并执行 Agent 及知识库系统的效果评测体系，通过数据分析与用户反馈驱动产品与算法的快速迭代，并沉淀方法论。

我们希望你具备这些条件

1. 基本背景：顶尖高校在读学生，专业不限，对人工智能领域有浓厚兴趣。
2. 逻辑思维：具备极强的逻辑思维、结构化思考与复杂问题拆解能力，能够将抽象的需求转化为清晰、可执行的技术方案。
3. 学习能力：拥有卓越的快速学习能力与技术好奇心，能主动追踪并理解 AI 领域的最新研究进展与技术动态。
4. 沟通协作：具备出色的沟通表达与团队协作能力，能够清晰地阐述技术思路、研究成果，并与团队成员高效协同。

加分项

1. 编程经验：具备 Python 编程经验，能够独立完成数据处理脚本或小型项目开发者优先。
2. 技术背景：有 LangChain、LlamaIndex、Dify 等 Agent 框架的实际使用或开发经验者优先。
3. 项目成果：能够提供展现个人严谨逻辑、系统性思维或创新能力的项目作品、研究报告、技术博客或 GitHub 项目。

测试工程师

你将负责这些核心工作

1. 协助资深测试工程师梳理测试点，参与基础测试用例的设计（如功能场景的用例补充），并按要求整理、归档用例至用例库；
2. 在测试过程中发现软件缺陷时，按规范使用缺陷管理工具（如禅道、JIRA）记录缺陷信息，

包括缺陷现象、复现步骤、预期结果、实际结果及相关截图 / 日志；

- 3.跟踪已提交缺陷的处理状态（如待修复、已修复），协助资深工程师进行缺陷验证，确认修复效果，避免遗漏基础缺陷；
- 4.协助准备测试数据，如通过简单 SQL 语句（查询、插入基础数据）或业务系统操作，获取测试所需的基础数据，确保测试正常开展；
- 5.了解软件测试基础理论（如测试类型、缺陷等级划分）与常用工具（如 Postman、Selenium 基础操作），在资深工程师指导下尝试使用工具完成简单测试任务。

我们希望具备这些条件

- 1.本科以上学历，计算机及软件工程相关专业；
- 2.0-1 年软件测试经验，应届生或有简单测试实习经历者优先；
- 3.沟通能力良好，有责任心，能按时完成分配的基础测试任务，遇到问题及时反馈，不隐瞒测试中的异常情况。
4. 英语流利沟通，可作为工作语言优先。"

Java 工程师

你将负责这些核心工作：

- 1.遵循公司相关技术标准、规范，高质量完成设计、开发任务；
- 2.参与系统需求分析和详细设计工作；
- 3.协助完成项目测试、系统上线工作，对项目实施提供支持；
- 4.参与方案讨论和技术调研等工作。

我们希望具备这些条件：

- 1.本科及以上学历，软件工程，通讯工程，计算机科学等专业优先；
- 2.掌握 Java 语言，熟悉 Java SE 和 Java EE 相关知识；
- 3.掌握数据库的相关知识，熟悉常用 sql 语句，了解 MySQL、SQL Server、Oracle 等数据库一种或多种；
- 4.熟悉 Linux 操作系统者优先；
- 5.开源项目 Owner、committer 或者 contributor、Apache 相关项目贡献者优先；

技术支持工程师

你将负责这些核心工作

1. 负责 AGV 产品实施阶段，售后阶段项目服务技术支持，故障排除、设备调试等；
2. 根据客户需求提供技术支持和解决方案，确保客户满意度；
3. 与内部研发一起协作，深挖产品痛点，提高完善产品性能；
4. 协助实施，售后完成现场技术支持工作，维护现场稳定；
5. 整理归类技术问题文档；
6. 定期进行客户培训和技术交流，提高客户对公司的信任度和忠诚度；
7. 其他辅助支持工作，做到积极响应；

我们希望具备这些条件

1. 本科及以上学历，物流工程专业、工业工程专业等优先；
2. 有一定的仓库自动化项目规划、设计经验，熟悉仓库运营流程；
3. 英语流利沟通，可作为工作语言；

4. 具备较强的责任心和团队精神，能吃苦耐劳，可接受夜班轮值和调休。

产品经理

你将负责这些核心工作

- 1.参与软/硬件产品创新与设计、产品定义与价值分析、竞品分析与产品改善。
- 2.追踪产品研发测试进度、确定硬件验收标准、产品验收与发布、产品使用问题收集与分析。
- 3.维护和管理产品相关资料。
- 4.面向售前、销售、渠道的培训与答疑。

我们希望具备这些条件

1. 本科及以上学历，理工科背景，有软件工程、计算机、机械制造及自动化、物流工程、工业工程等相关专业优先。
2. 优秀的沟通能力、表达能力和团队协作精神，学习能力强，善于挖掘需求、发现并解决问题。
3. 对机器人、自动化设备、仓储物流行业有兴趣，有物流仓储行业或 AGV 相关实习经验优先，接受出差优先。
4. 除中文外，至少具备一门外语能力（英文、日文或其他小语种），听说能力良好，可以正常进行客户沟通，留学背景优先。

解决方案工程师

你将负责这些核心工作

- 1.直接面向客户，以客户为中心，为销售提供售前技术支持，向客户展示方案，完成客户答疑，最终促成项目成交。
- 2.独立完成仓储自动化项目的方案设计，包括需求挖掘、数据分析、布局设计、流程设计、完成项目方案书或标书制作。
- 3.参与总部售前中台能力建设，包括但不限于：标准化产品、工具、资料编写和整理相关工作。

我们希望具备这些条件

1. 本科及以上学历，理工科背景，有软件工程、计算机、机械制造及自动化、物流工程、工业工程等相关专业优先。
2. 优秀的沟通能力、表达能力和团队协作精神，学习能力强，善于挖掘需求、发现并解决问题。
3. 对机器人、自动化设备、仓储物流行业有兴趣，有物流仓储行业或 AGV 相关实习经验优先，接受出差优先。
4. 除中文外，至少具备一门外语能力（英文、日文或其他小语种），听说能力良好，可以正常进行客户沟通，留学背景优先。

实施顾问

你将负责这些核心工作

1. 负责实施智能仓储系统项目，包括项目调研、业务蓝图设计、功能需求书撰写、系统配置、数据准备、用户培训、上线辅导等，确保项目按时按质完成。
2. 对接研发进行需求宣讲，跟进项目软件开发，测试进度。
3. 项目联调和上线阶段，现场主导问题收敛，推进项目快速交付。
4. 项目实施过程中与客户能够进行良好有效的沟通，推进项目实施顺利进展。

5. 总结项目过程中的经验，输出基于项目的内部培训文档以及行业项目分享文档，主动参与项目组的内部培训或开发经验交流，丰富公司实施方法论。

我们希望具备这些条件

1. 本科及以上学历，理工科背景，有软件工程、计算机、机械制造及自动化、物流工程、工业工程等相关专业优先。
2. 优秀的沟通能力、表达能力和团队协作精神，学习能力强，善于挖掘需求、发现并解决问题。
3. 对机器人、自动化设备、仓储物流行业有兴趣，有物流仓储行业或 AGV 相关实习经验优先，接受出差优先。
4. 除中文外，至少具备一门外语能力（英文、日文或其他小语种），听说能力良好，可以正常进行客户沟通，留学背景优先。

【工作地点】

国内总部&分公司：上海、深圳

海外子公司及办事处：美国、新加坡、吉隆坡、德国、英国、韩国、日本

【面试流程】

简历网申-笔试/测评-面试-offer-签约

【网申渠道 微信扫描】



【校招答疑】

电话：021-54560716

邮箱：career@quicktron.com

微信号（Arrow）：arrowyue

请备注：学校-专业-姓名