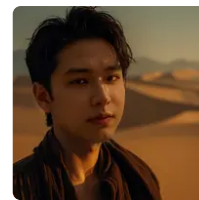


祁歆皓



男 | 年龄: 31岁 | 电话: 15210286888 | 邮箱: 15210286888@163.com
9年工作经验 | 求职意向: 测试工程师 | 期望薪资: 23-24K | 期望城市: 北京

个人优势

- 9年+测试经验, 深耕车载领域, 精通APP、Web、接口及车载软硬件测试。
- 熟悉Python、Java, 具备自动化测试能力, 可使用XML编写测试脚本, 熟悉Jenkins持续集成。
- 精通CANoe工具, 熟练CAN/LIN总线通信及车载诊断测试, 熟练运用车载专项测试工具开展工作, 具备扎实的软硬件一体化测试能力。
- 熟练使用Jira管控缺陷, 掌握Linux、Shell脚本, 工具栈全面。
- 熟悉车载项目立项至量产全生命周期, 具备独立项目统筹能力, 可自主完成测试方案、计划、用例编制, 兼顾测试环境搭建与全流程测试落地执行。
- 工作严谨、沟通抗压性强, 可多项目并行, 高效处理复杂问题, 保障项目高质量交付。

工作经历

北京一数科技有限公司 测试负责人 2023.05-2026.05

内容:

- 负责AR光感脚踢、车载投影、迎宾灯集成及嵌入式测试, 完成TOF性能验证, 确保产品符合量产标准。
- 参与需求与用例评审, 独立设计并优化测试用例, 实现全流程测试全覆盖。
- 主导车载投影软件测试, 完成TOF标定、光学测试及产线EOL验证, 搭建质量闭环管控。
- 负责毫米波雷达光感脚踢测试, 梳理控制策略及系统交互逻辑, 提升功能稳定性。
- 驻场对接客户, 快速复现现场故障、评估风险, 协同研发定位根因, 高效推动问题闭环。
- 运用专业工具完成LIN通讯及台架联调, 保障车载总线数据传输稳定可靠。
- 熟悉光学类产品测试, 沉淀标准化流程, 分享经验, 助力团队整体能力提升。
- 负责ASPICE审批, 并依据ASPICE流程规范, 统筹负责车载软件单元测试、集成测试及系统测试全流程工作。
- 熟练使用硬件测试仪器开展硬件专项测试, 输出版本评估报告, 沉淀测试数据支撑产品优化。
- 统筹测试团队日常工作, 合理分配任务, 牵头技术攻关, 协调外勤与突发问题, 保障项目高效推进。

业绩:

- 全面负责AR光感脚踢、车载投影、迎宾灯等车载光学产品测试, 涵盖集成、嵌入式、TOF性能及硬件测试; 参与需求与用例评审, 独立设计维护用例, 全流程把控产品量产质量。
- 主导车载投影软硬件测试, 完成TOF标定、光学实验、EOL量产验证; 熟练使用TCANLinpro完成LIN通讯与台架调试, 借助示波器、万用表等设备开展硬件测试, 精准定位问题, 完成版本评估, 保障迭代稳定。
- 驻场对接客户, 快速响应现场故障、复现问题并输出解决方案, 高效推进问题闭环; 协同团队深耕光学测试领域, 沉淀专业流程与技术经验。
- 担任测试负责人, 统筹人力与资源分配, 主导技术攻关, 协调处理各类突发事项, 统筹现场出差支持, 保障多项目并行高效落地交付。

吉利汽车研究院(宁波)有限公司 测试主管工程师 2022.06-2023.04

内容:

- 统筹测试团队日常工作, 合理调配资源与环境, 组织交叉测试, 严控测试质量, 规范输出测试报告与缺陷单据, 协助问题根因分析。
- 负责多车型车机全功能测试, 覆盖CarPlay有线/无线互联适配, 验证多媒体、通话、导航等应用及多协议交互稳定性, 完成多

机型、异常断连等场景测试，闭环版本缺陷回归。

3、联动车身域、电子电器跨部门协作，驻场负责专项项目测试，提前排查潜在风险，对接研发高效推进问题整改落地。

4、熟练运用Jira、BOS、SWIM等工具，统筹缺陷管理、版本校验与状态同步，保障版本合规交付、问题全程可追溯。

5、参与自动泊车、ACC、LCC等智驾模块功能测试与实车路测，验证驾驶辅助功能运行稳定与行车安全。

业绩：

1、担任测试负责人，统筹多车型车机及智驾项目测试，合理调配资源、把控测试进度，落实质量评审与交叉测试，输出标准化测试报告，筑牢量产质量防线。

2、规范缺陷管理，精准复现问题、协助根因分析，实现问题全流程可追溯、闭环管理，严控版本上线质量，杜绝重大缺陷流出。

3、跨域联动电子电器、车身域团队协作，强化整车问题分析与定位能力；驻场负责专项项目测试，前置排查潜在风险，提升交付稳定性。

4、熟练使用Jira、BOS、SWIM等工具，统筹缺陷跟踪、版本校验与版本管理，严格把控发布流程，保障版本合规高效交付。

5、承接客户问题对接与闭环处理，快速响应需求反馈，协调多域工作推进问题解决。

6、负责车机全功能及自动泊车、ACC、LCC等智驾模块测试与实车路测，验证辅助驾驶安全可靠，降低整车交付风险。

北京理想汽车有限公司 测试工程师

2021.12-2022.06

内容：

1.负责整车多模块、车机屏幕及座舱系统全流程测试，覆盖功能、信号交互、自动化及实车验证，保障系统功能完整与运行稳定。

2.负责车载冰箱、电动踏板SOA信号及无线充电面板ECAN信号测试，借助CANalyzer、CANoe完成信号模拟、收发与数据校验，保障信号交互稳定。

3.开展儿童座椅BLE通信、蓝牙模块多设备兼容测试，确保蓝牙连接稳定、设备适配且使用安全。

4.执行整车座舱功能及多模块联动实车测试，输出完整测试报告，把控产品质量。

5.运用Xmind拆解需求、设计测试点，编写功能测试用例并云端归档，实现数据可追溯。

6.基于XML编写自动化测试脚本，通过Git管理版本，配置自动化执行环境，提升测试效率。

7.结合项目需求编写性能测试用例，验证产品性能符合设计标准。

业绩：

1.主导整车座舱、车机屏幕多模块全流程测试，覆盖功能、信号、自动化及实车验证，实现测试全覆盖，保障座舱系统零重大缺陷量产交付。

2.依托CANalyzer/CANoe完成车载部件SOA/ECAN信号测试，精准校验数据传输，100%解决信号交互异常问题，保障电控信号联动稳定。

3.开展儿童座椅BLE通信及蓝牙兼容测试，优化连接稳定性，蓝牙故障问题率降低90%，保障设备适配与使用安全。

4.牵头座舱多模块联动实车测试，输出规范测试报告，问题整改闭环率100%，严控产品质量，助力项目按期交付。

5.规范拆解需求、设计测试用例并云端归档，搭建完善用例体系，实现测试数据全流程可追溯，提升测试执行效率。

6.搭建自动化测试框架，编写XML自动化脚本，通过Git管控版本，回归测试效率提升60%+，大幅降低人工重复工作量。

7.设计性能测试用例并完成系统验证，确保产品性能达标量产标准，杜绝性能缺陷流入量产环节。

镁佳（北京）科技有限公司 功能测试

2019.09-2021.12

内容：

1.参与需求评审，制定测试规划，全流程把控质量，保障版本按期交付。

2.主导智能座舱全模块测试，涵盖语音、仪表、导航、车控及影像系统。

3.完成实车路测，校验多场景行车功能与数据联动，保障车载系统稳定。

4.搭建标准化测试体系，优化流程方案，带领团队提升测试效率与质量。

5.熟练使用CANoe、Postman等工具，分析总线报文，精准定位软硬件问题。

6.维护Jenkins集成环境，优化迭代流程，提升版本发布效率。

7.部署维护Linux及数据库环境，保障服务稳定运行与数据安全。

8.制定性能测试方案，搭建专项环境，开展交叉测试，加固系统稳定性，配合研发分析问题根因，高效推进缺陷修复与闭环。

9. 通过Jira全流程管控缺陷，问题闭环完整、可追溯，落实版本验收与回归测试，严格把控质量，满足量产交付标准。
10. 负责团队招聘与人才培养，搭建梯队，提升团队综合能力。

业绩：

- 1. 参与需求评审，统筹测试全流程，严控项目质量，保障版本按期交付。
- 2. 负责智能座舱全模块及实车路测，验证行车功能与数据联动，保障系统稳定。
- 3. 搭建标准化测试体系，优化流程方案，带领团队提升测试质量与效率。
- 4. 熟练使用总线、接口测试工具，快速定位软硬件问题，提升排障效率。
- 5. 制定性能测试方案，开展专项测试，协同研发定位问题，高效闭环缺陷。
- 6. 规范缺陷管理与回归验收，严格把控版本质量，保障量产合规交付。
- 7. 负责团队招聘与人才培养，搭建人才梯队，强化团队综合能力。

启轅（北京）汽车信息技术有限公司 测试工程师 2017.08-2019.09

内容：

- 1. 参与需求评审，制定测试计划，统筹产品全流程测试，保障项目质量与交付进度。
- 2. 负责Web多浏览器兼容、Android App全功能、适配、性能及稳定性测试，覆盖多设备、分辨率与系统版本场景。
- 3. 借助ADB抓取日志排查问题，使用Postman、JMeter开展前后端接口测试，校验参数、数据及异常响应。
- 4. 熟练操作Navicat核查数据库，保障数据准确；搭建维护测试环境与测试数据，支撑高效测试执行。
- 5. 管理GitLab代码仓库，把控版本与代码安全；跟踪缺陷迭代，协助研发复现定位问题，推动缺陷闭环。

业绩：

- 1. 参与需求评审，制定测试计划，统筹全流程测试，严控产品质量，保障项目按期交付。
- 2. 负责Web及Android App功能、流程与交互测试，保障产品逻辑正常、运行稳定。
- 3. 完成多浏览器、多分辨率及安卓多机型适配测试，覆盖安装、升级等场景，提升产品兼容性。
- 4. 开展稳定性、性能及接口测试，借助ADB、Postman、JMeter快速定位问题，保障前后端数据交互稳定。
- 5. 搭建测试环境、构造测试数据，结合数据库校验，确保业务数据准确，提升测试效率。
- 6. 跟踪全流程缺陷，配合研发定位复盘，推动问题闭环；管理代码仓库，规范版本研发流程。

项目经历

H60 测试负责人 2025.11-至今

内容：

车内投影（车载座舱投影），是将微型投影光机集成于后排，把视频、图像、导航、氛围等内容投射到车内幕布上的智能显示技术。

- 1. 负责车内投影系统功能测试，包含投影开机、画面显示、亮度调节、自动对焦、梯形校正、曲面校正等功能验证。
- 2. 参与投影与车机系统联动测试，验证投影内容切换、多屏互动、音画同步及投屏稳定性。
- 3. 负责车内投影在不同光照环境、车辆行驶场景下的显示效果与可靠性测试。
- 4. 协助排查投影卡顿、画面异常、延迟、不同步等问题，跟踪缺陷闭环。
- 5. 编写投影模块测试用例，参与实车联调，输出测试报告，保障投影系统交付质量。

业绩：

全权负责车内投影模块全流程测试，围绕系统功能、跨域联动、场景可靠性开展全方位验证，保障模块交付质量与座舱体验。精准完成开机启动、画面渲染、亮度自适应、自动对焦、梯形/曲面校正等核心功能测试，严格把控功能效果，确保符合设计标准；深度参与投影与车机系统联动测试，全面验证内容切换、多屏互动、音画同步、无线投屏等功能，保障模块交互流畅无异常。针对不同车内光照、车辆行驶场景开展专项可靠性测试，全覆盖各类使用工况，精准定位画面异常、传输延迟、音画不同步等问题，全程跟踪推动缺陷闭环，降低上线风险。独立编写测试用例，参与实车联调，规范输出测试报告，实现测试过程可追溯、结果可量化，保障投影系统稳定落地与高质量交付。

内容:

- 1.光感脚踢是一款与汽车后尾门联动的零部件，可以解放客户双手通过使用脚踏动作来开启汽车后尾门，通过踩踏动作来触发红外光感矩阵来控制的回光程度以及动作的稳定性来控制汽车后尾门的产品。
- 2.负责车载光感脚踢尾门产品测试工作，该产品通过红外光感矩阵识别脚踏动作，实现后备箱免手动开启。
- 3.带领团队完成功能、集成及TOF性能测试，主导TOF性能标定与产线EOL协调测试，保障产品触发灵敏、运行稳定。
- 4.协助研发定位分析问题，推动缺陷整改闭环，完成修复后版本回归验证，保障版本按时发布；负责版本迭代功能与信号测试，持续优化产品稳定性。
- 5.编写规范测试报告与项目总结，为项目决策提供数据支撑，带领团队攻克技术问题，保障项目按期交付。

业绩:

在岚图H56D项目中，担任测试工程师，全权负责光感脚踢产品测试工作，带领团队完成功能测试、集成测试及TOF性能测试，主导TOF性能标定测试与产线EOL测试，保障触发灵敏度、动作稳定性及回光精度达标。

协助研发团队进行问题定位与分析，推动缺陷闭环，并在问题修复后开展版本验证与回归测试，保障版本按期发布。

负责版本迭代过程中的功能与信号测试，持续优化产品稳定性，推动功能逐步完善。

输出完整规范的测试报告与项目总结，为项目决策与质量管控提供可靠数据支撑。

带领团队高效完成问题攻关与风险处置，保障项目按节点顺利交付。

内容:

- 本项目为车载智能座舱研发测试项目，涵盖中控、仪表、语音、Camera、车载附件等核心功能。
- 1.负责车载导航、影像、语音、座舱驾控等核心模块测试，支撑复杂项目落地，保障系统稳定运行。开展版本迭代与总线信号测试，熟练使用CANoe完成报文仿真校验；运用DSA、Qfil、PE等工具完成项目刷机与硬件升级部署，保障系统安全合规。
 - 2.主导多型号车机全功能、实车及压力测试，提前排查隐性问题，严控上线质量；完成腾讯视频多场景交互、双地图适配等生态应用测试，优化车载使用体验。
 - 3.开展探索性测试识别潜在风险，输出测试报告支撑项目决策；驻场西安基地完成现场验证，对接客户问题，同步维护Jira、SWIM缺陷状态，跨部门协同推进问题闭环，确保项目进度可控、质量达标。

业绩:

在ONEOS项目中，负责测试主管工程师的角色。项目包括车载导航、Camera、车载互娱、语音及座舱驾驶模块。主要职责包括确保项目顺利上线，通过提前识别并解决潜在问题，推动电子电器与车身的测试团队及时发现问题并迅速解决验证问题，确保项目上线前无严重问题流出。

内容:

- 本项目为车载智能座舱研发项目，涵盖中控、仪表、语音、Camera、车载附件等核心功能。
- 1.负责车载冰箱、电动踏板SOA信号，无线充电ECAN信号、儿童座椅BLE通讯测试，保障信号可靠、使用安全。
 - 2.开展蓝牙模块兼容性实测，配合现场实车验证，输出测试报告，全方位把控整车质量。
 - 3.编写配件管理模块全套测试用例并云端归档，保证测试数据完整可追溯。
 - 4.运用XML编写自动化脚本，依托Git完成用例自动化执行，独立配置自动化运行环境，有效提升测试效率。
 - 5.结合项目架构编写性能测试用例，保障产品性能达标；使用Xmind拆解需求、梳理测试点，高效完成用例设计。

业绩:

在X01项目中，担任测试工程师，负责配件管理的台架上信号与实车功能测试。通过定期进行台架与实车的功能测试，确保台架上信号触发与实车功能测试实现效果的一致性，从而保障项目顺利上线，避免配件管理模块出现重大故障。利用XML脚本编写自动化测试用例，实现了在下班后自动进行测试，并在脚本运行结束后及时发现问题并推动问题的解决，确保项目上线正常

内容:

本项目为车载智能座舱研发项目，涵盖中控、仪表、语音、Camera、车载附件等核心功能。

- 负责车载导航、影像、车机互娱、语音、座舱仪表等核心模块测试，保障功能稳定与性能达标；统筹长安新能源项目测试全流程，搭建并优化测试计划。
- 参与需求评审与用例设计编写，落地版本迭代功能及信号测试，借助脚本完成仪表信号校验，保障业务逻辑与信号传输可靠。
- 常态化开展探索性测试，深挖潜在缺陷与风险，输出完整测试报告及项目总结，为产品优化提供数据支撑。
- 承担现场及远程技术支持，协助排查疑难问题；统筹跨区域测试任务分配，协同客户推进问题闭环，提升团队协作效率。
- 主导Tbox网络专项测试，覆盖弱网、网络抖动、高时延及高频闪断场景，验证业务容错、数据留存、自动恢复及设备运行稳定性。

业绩:

在长安新能源汽车项目中，担任测试工程师，负责多次现场支援测试，涵盖台架与实车测试。通过与现场客户的有效沟通，共同进行测试验证，及时发现并解决问题，确保项目的顺利交付。多次现场支援测试，成功复现问题，抓取有效日志，并与开发团队远程协作，定位问题并推动解决，显著提升了项目的交付效率。

内容:

本项目为车载智能座舱研发测试项目，涵盖中控、仪表、语音、Camera、车载附件等核心功能。

- 负责车载导航、影像、车机互娱、语音及座舱驾驶仪表等核心模块测试。
- 统筹项目管理与质量管控：全面主导GN新能源项目全流程测试，高效保障项目按期高质量交付；常态化开展探索性测试，前置挖掘潜在缺陷，显著提升产品可靠性。
- 构建测试体系与高效执行：独立设计高覆盖度测试用例，精准覆盖功能与性能验证点；严格执行版本迭代测试，确保新老功能稳定兼容、优化迭代。
- 技术支持与数据驱动：驻场及远程提供技术支援，快速协同解决团队技术难题；输出标准化测试报告与深度总结，为产品持续优化提供核心数据支撑。

业绩:

- 统筹座舱导航、影像、语音、仪表等核心模块测试，主导新能源项目全流程质量管控，保障项目高质量按期交付。
- 驻场对接客户+远程技术支持，高效协助团队排查疑难问题，提升协作与问题处理效率。
- 按需设计高覆盖测试用例，全面验证功能与性能，减少漏测，筑牢产品质量防线。
- 全程跟进版本迭代测试，保障新旧功能兼容稳定，支撑产品平稳迭代升级。
- 输出标准化测试报告与复盘总结，沉淀有效数据，为产品优化迭代提供决策支撑。
- 常态化开展探索性测试，深挖隐性缺陷与潜在风险，持续提升座舱系统整体可靠性。

教育经历

在校期间，积极担任学生会职务，与部长及学生会主席紧密合作，成功完成多项学生会任务。在这一过程中，积累了丰富的团队协作和领导经验，提升了组织协调能力和沟通技巧。