陈永达



求职意向：测试开发（研发效能、自动化、Agent 开发、项目管理、团队管理）

1580064388 | 15800643883@163.com | 计算机专业 · 全日制本科 | 上海 | 可立即到岗

个人简介

- 多年测试开发工作经验，主导 6 个以上从 0 到 1 的质量/效率产品，具备产品设计、架构设计、前后端开发与持续运行能力。
- 擅长使用工具，能结合目前可使用的工具与资源，完成工作目标。
- 热爱行业和岗位，在项目管理、团队质效提升、平台建设、自动化测试、度量体系等方面有深厚的经验。
- 具备长期项目的耐心、处理非确定性需求的能力、丰富想象力与洞察力。善于思考与分析，头脑灵活。
- 善于团队管理与文化建设。善于发现与使用员工的特长，长期以极少的人力资源完成多个平台的建设和运营。美团工作期间带领 4 人团队交付多个公司级复杂平台搭建与经营，曾在商米在没有团队的情况下，借用其他团队成员，共同完成项目从 0 到 1 的开发并上线。
- 已系统学习 AI Agent 开发课程，正从"质量效能专家"向"AI Agent 开发工程师"转型，擅长用工程化方法把不确定的 AI 能力做成稳定可用的产品。

核心技能

- **AI 应用开发**：熟悉 Transformer、Agent 等相关知识，能熟练搭建 Agent、RAG Agent、智能助手的工程，能使用 LangChain/LangGraph、qwen 开发工作中所需的 Agent。
- **产品能力**：自动化测试平台、单元测试平台、质量效能平台 0→1 架构设计；度量模型设计；各类平台类产品设计
- **项目管理能力**：需求 → PRD → 原型 → 概要设计 → 开发全流程；项目管理、里程碑推进、团队协作、数据看板、目标跟进
- **开发能力**：熟练使用 Cursor 等 Vibe Coding 工具。熟练使用 Python、Java 语言，熟练使用 VUE 框架
- **测试体系**：单元测试、接口测试、Web UI、App UI 自动化体系建设与平台建设
- **团队管理**：团队管理、绩效考评、跨团队协作、新人培训、校招 / 社招面试官
- **文化建设**：团队技术文化社区建设，公司技术期刊主编

工作经历

商米 SUNMI • 商迈 SUNMAX ｜ 测试专家（"腾黄"项目一号位）

2025.02 – 2026.02

商米是一家全球 Top 的商用物联网设备公司，助力全球各种收银等设备，如盒马的自动收银机、各类饭店手持叫号机、收银机等。“商迈”是”商米集团”下全资创业型团队。主营面向企业出海的一站式物联网应用开发与分发平台。

在职期间，担任商业化质量测试产品 -“腾黄”项目一号位。

“腾黄”是 2025 年 2 月正式启动的项目，结合商米的收银相关硬件设备，软硬件结合，集 UI 自动化、接口自动机、需求/缺陷管理、门禁管理、质量评分等功能于一体的质量保障平台。

- **主导"腾黄"从 0 到 1 所有过程。**独立完成架构设计、PRD、原型图与前后端开发，带领团队两期交付上线。
- **AI 探索与应用。**探索测试用例自动生成；实现腾黄工具使用助手（RAG Agent）
- **项目管理、资源分配。**人员配置，团队管理；每日站会、周会沟通；问题处理；项目阶段式目标、里程碑制定与跟进。
- **对外沟通。**对接客户，做线上线下培训，官网文档编写，视频剪辑，开发者大会质量模块稿件编写。

项目成果：

- 实现“腾黄”一期和二期的项目开发上线。公司 SDC 2025 开发者大会首发亮相（*https://www.sunmi.com/zh-CN/event/SDC-2025-review*）

- 商迈业务测试团队全量试用，并交付 **4 家客户公司**投入使用，收获好评。
- 在线文档与录像：*https://doc.maxiot.com/developer?page=appTest&lang=zh*

美团 • 到店平台技术部 | 测试开发 Leader

2015.06 – 2024.10

2018 年至离职，担任**到店平台工具效能组上海侧主管**。主要负责到店平台内自动化、研发效能平台、数据平台建设与团队管理。到店平台为美团最大业务线之一，服务 3000+ 产研测人员。美团期间，绩效优异，晋升快速。并带领整个团队实现高绩效、高奖金团队。

2017 年担任**到店综合质量控制组 Leader**。负责到综业务的工具平台建设、技术项目管理与工具开发团队管理。

2016 年担任**综合平台四个业务团队测试管理**工作。主要负责 KTV、休闲娱乐、优惠营销 和 新垂直 业务团队测试管理工作。

2015 年交易平台团购主频道**测试开发**。进行业务测试与自动化测试平台工具开发。

关键项目：

- **MDO 研发效能平台（主 R）**：覆盖到店研发全流程的六大维度（效率、质量、收益、投入、成本、团队）、100+ 指标度量体系，量化数据；结合公司 AI 大语言模型实现研发风险自动提示与改进建议生成；4 人团队高效交付，服务全平台 3000+ 产研测人员，为 S 级重点项目。
- **01 单元测试平台（主 R，2020–2022）**：美团首个单元测试度量运营平台，由我和团队成员两人，历经两年完成 0→1，支持单元测试用例自动生成。
- **Focus 自动化度量平台（主 R）**：1.5 人力建成自动化数据收集 / 分析 / 度量体系，配套《自动化测试度量模型》与规范文档，同时还服务于公司内其他较多业务线的 QA，单日数据量超 1000W
- **Lego 自动化平台（独立设计研发运营）**：2015 年由我 1 人设计、编写的基于 TestNG 的页面化用例编排，首创"参数化模式""动作模式""JsonPath 检查点语法"，实现了用例测试数据的快速准备，以及快速校验的能力。
- **Duang 测试数据平台**：高可配置测试数据构造工具，实现了用户自开发、自运营的效果。2017 年上线至今以**工具团队 0 运维成本**实现各团队自运营
- **团队管理与文化建设**：工具团队管理、新人培训讲师、校招 / 社招复试官、晋升答辩面试官；创建并主编"技术月刊"持续 3 年

卡行天下供应链技术有限公司公司 | 测试开发主管

2014.06 – 2015.06

卡行天下主营物流运输公司，公司内部采用 SaaS 平台管理全国物流业务。

任职期间担任测试组自动化建设主管。

主要负责：

- SaaS 平台所有自动化测试建设相关事务。使用 Java 语言对 Selenium 进行二次开发，带领测试团队进行自动化体系建设；针对移动端产品进行 Appium 自动化测试脚本编写；自动化工具化，优化测试数据工具，产品、研发根据自己的数据进行自动化测试。
- 协助架构师进行性能测试。

旺旺集团（外包） | 测试主管

2012.02 – 2014.06

主要负责：

- 外派至“旺旺集团”上海总部-资讯总处 - SAP 电子商务应用部，负责 SAP NetWeaver 平台下 ERP、BPM、MDM 等几个模块的测试任务的分配与执行工作，以及门户网站整合后的所有测试内容。
- 使用 QTP 等多种自动化工具结合，对几个系统进行自动化测试框架和脚本的编写、执行与维护工作。

- 使用 LoadRunner，对 SAP 的部分模块进行性能测试 。
- 在移动设备（iPad、Android、IOS）上进行测试，使用 QTP 和 Robotium 进行自动化测试。

苏州科达科技有限公司-上海研究所 | 测试工程师

2010.08 – 2012.02

科达是一家主营监控、安防的科技公司。在职期间，担任“测试工程师” 。完成日常测试工作，并引进自动化测试工具，实现了测试效率提升。

重点项目

商迈 | “腾黄”项目 | 一号位

2025.02 – 2026.02

关键词：商业化工具、质量保障、产品设计、项目管理、App 测试、Web 测试

项目简介：商迈的大程序，是一站式物联网应用开发与分发平台，是一套包含前端、后端、数据开发的在线 IDE 平台和分发平台。腾黄则是基于大程序基础上，用于测试大程序产物的一系列配套的质量保障能力。除了自动化测试能力，还包含在线 UI 录制生成用例、门禁、需求/缺陷记录、上线检查等配套公布功能。

腾黄项目于 2025 年 10 月 24 日，在商米开发者大会上，首次公开发布展示。

主要负责：

- “腾黄”产品项目一号位，负责所有的设计与开发相关事宜。独立设计全套研发过程中质量、流程、评估工具的架构设计、产品文档编写、PRD 文档编写、原型图绘制、概要设计、接口与功能细节定义，并参与前后端开发等。
- “腾黄”项目管理与资源管理。人员配置，团队管理；每日站会、周会沟通；问题处理；项目阶段式目标、里程碑制定与跟进。
- 对外沟通。对客户做线上线下培训，官网文档编写，视频剪辑，开发者大会质量模块稿件编写。
- 探索与尝试与 AI 结合使用。

技术成果：

- 实现“腾黄”一期和二期的项目开发上线，实现基于在线 IDE 的接口自动化（编写、调试）；UI 自动化（在线录制、编写、调试等）；测试计划；测试报告；需求、缺陷、故障管理；门禁功能；数据快照；质量度量评分等。并在公司的 SDC 2025 大会中首次亮相。
- 给商迈的业务测试团队全量试用，并在四家客户公司中投入使用，解决了客户无法自动化测试的问题。

相关资料：在线文档与录像：https://doc.maxiot.com/developer?page=appTest&lang=zh

美团 | MDO 研发效能平台 | 主 R

2022.10 – 2024.10

项目简介：MDO（Meituan DevOps metrics）是到店平台技术部研发过程度量系统。它以研发流程标准化为基础，收集分散在各个研发基础设施（Pipeline/代码平台/需求管理平台/测试平台/发布平台等）系统中的研发过程数据，通过“度量”进行问题诊断分析，给出改进提升建议。为 S 级重点项目。

将整体研发过程，分成了六大维度（效率、质量、收益、投入、成本、团队），经过层层讨论与分析，总结出一百多个大大小小不同的指标。并参考亚马逊对可控输入输出指标的定义，将产品以主图、卡片、图表和下钻页几大模块进行指标展示输出，多而不乱，突出重点，便于使用。

主要负责：

- MDO 平台建设主要负责人，负责指标运营与建设。
- 工作任务分配，MDO 整体产品设计，数据与图表展示设计。

- 后端（Java）开发，前端（VUE）设计与开发，基础组件的封装。
- 指标在各团队使用情况分析，指标迭代。
- 结合公司 AI 大语言模型，给出风险提示；通过分析结果，给出改进意见

项目成果：

- 团队 4 人，高效开发，完成领导的需求并完成所有的日常需求
- 平台覆盖整个到店平台所有研发、测试、产品经理 3000+人的日常数据查看。平台数据成为晋升操作的重要数据源。

美团 | Focus 自动化平台建设 & 自动化体系建设 | 主 R

2020.08 – 2024.10

项目简介：

- Focus 平台专注于接口自动化测试相关数据的「收集」「展示」「分析」和「度量」，有非常详实的自动化度量体系和算法，易用的图表分析，直接明了的待改进优化推荐方案。
- 建设 Focus 平台的同时，还需建设包括“Lego 自动化测试平台”、“Mario 自动化测试框架”和“Coverage 覆盖率计算”，同时对接 到店平台流水线 MCD 和公司流水线、流量录制回放平台的自动化执行结果，并能通过在 Focus 平台的简单配置，对稳定性不达标的自动化进行周期性拉练。
- 该平台不仅服务于到店平台业务线的 QA 和 RD，同时还服务于公司内其他较多业务线的 QA，单日数据量超 1000W。
- 研发该平台过程中，同样遵循高效、快速的开发模式，仅用 1.5 左右的人力，实现了 Focus 平台的搭建。

主要负责：

- 到店平台自动化测试度量体系建设，编写《自动化测试度量模型》，并基于度量模型，建设相应的指标与数据平台 Focus 平台。
- Focus 平台建设主要负责人，负责到店平台接口自动化从产品设计、工具建设、度量模型建立、用户调研、数据图表设计、所有前端开发、部分后端开发、报表等相关的所有建设。
- 编写《规范文档》，负责《接口自动化度量模型》的建立与落地。

美团 | 01 单元测试平台建设 & 单元测试体系建设 | 主 R

2019.12 – 2024.10

项目简介：01 单元测试运营平台是面向公司的单元测试运营管理平台，提供了单元测试从探索到实践，从运营到度量的一站式解决方案，为研发团队提供多种能力的支持。

主要负责：

- 单元测试度量体系建设，编写《单元测试度量模型》，并基于模型，建设相应指标、建设策略和数据平台 01 平台
- 01 平台建设主要负责人，负责到店平台单元测试从产品设计、工具建设、度量模型建立、用户调研、数据图表设计、任务分配等工作。
- 参与编写《规范文档》、《建设路线》和相关学习文档，负责到店平台单元测试的建立与落地。

成果展示：

- 该项目耗时两年，解决了公司多年以来单元测试无法观察、无法分析、无法度量的难题，实现了到店平台单元测试从 0 到 1 的过程。
- 实现美团首个单测平台，成为标杆，2023 年成为公司级项目。
- 在 2022 中国互联网测试大会 MTSC 进行公开分享：https://www.bagevent.com/event/8006364

美团 | Duang 高可配置化的测试数据平台 | 主 R

2017.08 – 2019.12

项目简介：通过简单的配置，即可生成一个“数据构造、获取”的小工具；支持公司内多渠道的数据源获取数据；支持多小工具的组装；支持权限管理；支持小工具报错后通知工具创建人。

主要负责：Duang 平台产品设计、前端开发、任务分配、推广与运营

项目成果：

- 数据工具数量 9000+，日数据接口生产量 2000+，使用人员包括研发、测试、产品、运营、外包、销售和客服。
- 之后在 0 运营成本的情况下运营至今，由于有良好的报错及时修复机制，实现了工具各个团队自运营的效果。

美团 | Lego 自动化测试平台 | 主 R

2015.08 – 2020.10

项目简介：

- 与 2015 年建设的 Lego 接口自动化测试平台，实现了低成本，高灵活，高可用的自动化测试平台建设。
- 基于 TestNG，并支持页面快速修改用例，设计并开发了“参数化模式” “动作模式” “JsonPath 检查点语法”等，实现了用例测试数据的快速准备，以及快速校验的能力
- 使用团队范围数覆盖全公司，截止至 2024 年，Lego 平台的 3.0 版本依旧服务与小型业务团队快速搭建自动化测试任务的需求。

主要负责：独立设计、研发、搭建、运营

相关资料：

- 2017 年 11 月在美团技术沙龙进行分享，视频链接：https://www.itdks.com/Course/detail?id=6878
- 2017 年 12 月，在 Testerhome 线下进行分享：https://testerhome.com/topics/11375
- 2018 年 1 月在“美团技术团队”官方博客中进行了介绍：https://tech.meituan.com/2018/01/09/lego-api-test.html
- 网上能搜索到大量关于 Lego 接口自动化测试平台的相关资料。

美团 | 团队管理 & 文化建设

- 工具平台管理：直线带 3-6 人全职、2-4 位实习生，虚线根据项目大小，约 5-10 人共同协同工作。
- 业务团队管理：负责 KTV、休闲娱乐、优惠营销 和 新垂直 业务团队测试管理工作。四个团队人员 20 人。
- 担任校招 / 社招复试官、晋升答辩面试官。
- 在公司内独立创建并主编了“技术月刊”，并持续运营三年之久。
- 主办过多次员工活动（如“良师益友”），受到了高度评价，提升了企业文化和团队凝聚力。
- 担任公司上海乒乓俱乐部会长，组织公司活动，代表公司参加区、园区等各类比赛

其他信息

- AI 练习相关 DEMO：*https://github.com/cydblack/studyAiCodeDemo.git*
- 社会活动
  - 参与 MTSC 大会议题评审，参与各类测试技术大会与线下技术交流
  - 美团技术沙龙、Testerhome、美团技术团队官方博客多次公开分享（Lego、01 平台等）
  - 2012–2020 运营个人测试网站 CYDtest 及公众号；

    - 2010–2013 联合共建测试技术社区 DiggerPlus；51testing 自动化板块版主
- 爱好：乒乓（美团和商米乒乓俱乐部会长，组织活动，参与比赛）；视频剪辑；手办模型制作（抖音、小红书账号运营）

最后

随着行业 AI 化，目前正在系统学习 AI 相关课程，转型 AI 方向，**希望能有到贵司面试的机会**。

如对简历有疑问，或者不满足贵司的招聘要求，希望能收到您的邮件反馈告知：15800643883@163.com ，万分感谢！