陈沐彬

测试开发工程师 | 质量效能与测试平台

5 年以上研发与测试复合经验 | 本科

13267717471 | 13267717471@163.com



个人简介

具备 Java 后端与 Python 测试开发经验，负责游戏平台、支付及 Android SDK 质量保障，建设接口回归和发布门禁。应用 Codex、Claude 辅助需求分析与测试工具开发，结合业务规则复核生成结果并开展功能验收。

核心能力

自动化测试	Python、Pytest、Playwright、Appium 2、Allure；接口数据驱动、Web/Android 集成测试、失败证据归档。
开发与平台	FastAPI、Flask、MySQL、Docker、Linux、Git；具备 Java / Spring Boot 开发经验。
质量工程	Jenkins、CI/CD 门禁、执行隔离与失败分析；Charles 弱网/异常验证；Locust/JMeter 性能测试。
AI 工具应用	Codex、Claude 辅助工具开发；Agent Skills、后台接口调用、代码分析结果复核、测试知识与资产版本管理、功能测试验收。

工作经历

深圳勇者坤域网络科技有限公司 | 平台测试工程师（测试开发方向） 2022.01 - 至今

- 作为团队唯一测试人员，负责平台接口、游戏 SDK、支付中心、运营活动及广告归因质量，围绕登录、订单、支付等核心链路安排版本测试与回归。
- 独立建设接口、Web 与 Android SDK 自动化并接入 Jenkins；与研发、运维和业务团队协作确认测试范围、复现异常及推进修复，结合回归结果支持发布判断。

深圳前海百递网络有限公司（快递 100） | Java 开发工程师 2021.03 - 2021.12

- 开发合作方物流查询渠道，完成 API 接入与轨迹数据解析，统一不同渠道的物流节点和状态输出；对无开放接口的渠道补充网页数据提取。
- 参与 Spring Boot + MyBatis-Plus 订阅统计模块开发，支持订阅管理与统计导出；协助企业客户完成接口联调、问题修复与上线验证。

项目经历

R2 接口自动化与发布质量门禁 2022.03 - 至今

公司项目 · 开发与维护 | Python、Pytest、Flask、MySQL、Allure、Jenkins

- 围绕账号身份与订单状态设计接口回归，覆盖注册、登录、实名、下单、支付、发货及广告归因；以 Pytest 和 YAML 组织数据驱动用例，核对业务字段与链路状态。
- 提供回归触发与结果查询接口，接入被测系统 Jenkins 发布流水线，在预发布部署后自动触发并轮询最终结果，仅在回归明确通过时继续发布。
- 按业务线隔离执行任务并进行入队去重，支持同线串行、跨线并行；仅对连接建立失败进行自动重试，降低注册、下单及支付请求重复提交的风险。
- 汇总执行结果与耗时，生成带环境信息、失败分类及同环境历史趋势的 Allure 报告；集成飞书通知、敏感信息脱敏与结果归档，支撑失败定位和复测。

项目经历

Web UI、Android 游戏 SDK 自动化与异常验证

2023.04-06 / 2024.05-08 / 2025.09-12

公司项目 · 自动化开发与测试实施 | Pytest、Playwright、Appium 2、FastAPI、Allure、Jenkins

- Web 阶段（2023.04-06）：使用 Pytest、Playwright 建设支付中心、官网及活动页的自动化回归，覆盖登录、账号与角色管理、下单支付等核心流程。
- SDK 阶段（2024.05-08）：以集成 Android SDK 的 Demo 验证登录、实名认证与充值支付，使用 Appium 2 驱动回归；通过 FastAPI 提供 Demo 上传和测试计划执行入口。
- 异常验证阶段（2025.09-12）：通过 Charles 模拟高延迟、低带宽并修改请求与响应，按正常请求、网络降级和连接恢复三个阶段检查提示、重试行为及业务数据状态。
- 将 Web/SDK 回归接入 Jenkins，保留 Playwright Trace 和 Appium 日志等失败证据，通过 Allure 汇总执行结果，支持页面操作与 SDK 集成问题的定位和复测。

代码变更风险分析工具 CodeScope

2026.06 - 至今

公司项目 · AI 辅助开发与功能验证 | Python、FastAPI、GitHub/GitLab

- 支持 GitHub/GitLab 仓库及指定模块分析，以 Git commit 为版本基准管理分析结果，明确代码检查范围及对应的源码版本。
- 分别保存 AI 分析草稿与人工复核结论；在源码、分析范围或规则变化后，检查已有分析内容是否仍然适用，避免直接沿用过期结果。
- 将风险证据关联至 commit、文件及行范围，为人工核查提供定位依据；对分析不完整或仍需核查的问题保留待确认结论，支持风险追踪与后续复核。

知序测试知识库与测试资产管理

2026.03 - 至今

个人项目 · AI 辅助开发与功能验证 | Python、FastAPI

- 建设资料解析、测试草稿生成、人工审核与导出流程，对需求、验收项、测试点、用例及计划进行版本管理，保留测试设计与需求之间的关联。
- 保留资料来源定位与版本关系，校验引用范围及已确认字段的变更；人工核对测试点、用例与原始要求的对应关系，复核资料更新后相关测试资产是否仍适用。
- 仅将已审核发布且来源有效的用例纳入需求覆盖统计，按交付规则检查覆盖缺口与待确认问题；通过集成测试验证覆盖关系、审核流程及文档导出。

游戏后台 Agent Skills 操作工具

2026.06 - 2026.08

公司项目 · AI 辅助开发与功能验证 | Codex/Claude、Skill、REST API

- 封装玩家、订单、封禁等后台操作，提供 Codex/Claude 双端 Skill；按业务场景梳理操作流程与参数要求，支持通过自然语言调用后台接口。
- 建立统一写操作约束，支持写前查询、差异预览、人工确认及参数校验，未知方法默认拦截；将操作对象与变更内容展示给使用者确认。
- 围绕后台接口调用、操作前确认及结果核对开展功能验证，检查接口参数与业务预期是否一致，结合异常返回复核操作结果。

教育经历

东莞理工学院 | 网络工程（本科） 2017 - 2021