陳家豪 | 資深品質保證工程師 | 自動化測試專家

中國香港，香港島，香港，香港中環皇后大道中 123 號
+852 9123 4567 • kaho.chan@example.com • https://www.kahochen.dev
@kahochen • @kahochen

簡介

- 擁有超過 7 年品質保證及軟件測試經驗，專注於金融科技及電子商務領域
- 精通手動測試與自動化測試，熟練使用 Selenium、Appium、JMeter 及 Postman 等工具
- 具備紮實的程式能力（Python、Java、SQL），能開發穩健的自動化測試框架
- 熟悉敏捷開發流程，善於與跨職能團隊協作，推動品質文化
- 注重細節，具備優秀的問題分析與解決能力，致力於交付高品質軟件產品

教育背景

香港科技大學 **https://www.ust.hk**

學士，計算機科學，成績：3.6/4.0 2014 年 9 月–2018 年 7 月

- 主修計算機科學，成績優異，連續三年獲院長嘉許名單
- 畢業論文專注於自動化測試框架的效能優化
- 積極參與編程比賽及黑客松，獲得校內外多個獎項

課程：資料結構與演算法、軟件工程、資料庫系統、作業系統、計算機網絡、人機互動、網頁開發、移動應用開發

工作經歷

香港數碼銀行有限公司 **https://www.hkdigitalbank.com**

高級品質保證工程師 2021 年 3 月至今

- 領導 5 人測試團隊，負責網上銀行及移動銀行應用程式的品質保證
- 設計並實現基於 Selenium 和 Appium 的自動化測試框架，覆蓋率提升至 85%
- 建立持續整合/持續交付（CI/CD）流程中的自動化測試閘門，縮短回歸測試時間 60%
- 與開發、產品及運維團隊緊密合作，推動敏捷開發中的測試左移實踐
- 制定測試策略、測試計劃及測試案例，確保符合金融監管要求
- 指導初級測試工程師，提升團隊整體技術水平

關鍵字：自動化測試、Selenium、Appium、CI/CD、敏捷開發、金融科技

亞洲電子商務集團 **https://www.asiaecom.com**

品質保證工程師 2018 年 8 月–2021 年 2 月

- 負責電子商務平台（Web 及 Mobile）的功能測試、回歸測試及相容性測試
- 使用 Postman 及 RestAssured 進行 API 測試，確保前後端整合品質
- 利用 JMeter 執行效能測試，分析瓶頸並提出優化建議
- 管理缺陷生命周期，使用 JIRA 追蹤及驗證修復，缺陷關閉率達 98%
- 參與需求評審及設計評審，提前識別潛在品質風險
- 編寫測試報告及品質指標，定期向管理層匯報

關鍵字：手動測試、API 測試、效能測試、JIRA、JMeter、電子商務

創新軟件解決方案有限公司 **https://www.innovativesoft.com**

初級測試分析師 2017 年 7 月–2018 年 7 月

- 執行手動測試案例，涵蓋功能、UI 及使用者驗收測試
- 協助開發及維護測試案例庫，確保測試覆蓋率
- 使用 SQL 查詢驗證後端資料完整性
- 參與每日站立會議及衝刺評審，跟進測試進度
- 學習並應用自動化測試工具（Selenium WebDriver）

關鍵字：手動測試、SQL、測試案例、敏捷、Selenium

語言

粵語：母語或雙語水平 — **關鍵字**：母語

英語：完全專業水平 — **關鍵字**：IELTS 7.5

普通話：完全專業水平 — **關鍵字**：普通話水平測試二級甲等

專業技能

測試自動化：專家 — **關鍵字**：Selenium、Appium、Cypress、Playwright、RestAssured

效能測試：高級 — **關鍵字**：JMeter、LoadRunner、Gatling、效能分析

程式語言：高級 — **關鍵字**：Python、Java、SQL、JavaScript、Shell

測試管理：專家 — **關鍵字**：JIRA、TestRail、Zephyr、缺陷管理、測試策略

DevOps：中級 — **關鍵字**：Jenkins、GitLab CI、Docker、Git、Linux

榮譽

最佳員工獎

香港數碼銀行有限公司 2022 年 12 月

表彰在自動化測試框架轉型項目中的卓越貢獻，顯著提升測試效率及產品品質。

傑出項目獎

亞洲電子商務集團 2020 年 11 月

於雙十一購物節品質保障項目中，帶領團隊實現零重大事故，確保平台穩定運行。

證書

ISTQB Certified Tester Advanced Level — **https://www.istqb.org/certifications/advanced-level**

ISTQB 2020 年 6 月

AWS Certified Cloud Practitioner — **https://aws.amazon.com/certification/certified-cloud-practitioner/**

Amazon Web Services 2021 年 9 月

Certified ScrumMaster — **https://www.scrumalliance.org/**

Scrum Alliance 2022 年 3 月

出版刊物

香港電腦學會期刊 — **https://www.hkcs.org.hk/journal/automation-testing**

自動化測試框架在金融系統中的實踐 2022 年 8 月

- 探討如何設計可維護且高效的自動化測試框架
- 分享在金融監管環境下的測試策略與最佳實踐
- 分析自動化測試對回歸測試效率的影響

項目

智能測試案例生成器 — **https://github.com/kahochen/test-case-generator**

基於機器學習的測試案例自動生成工具 2023 年 1 月–2023 年 6 月

- 利用自然語言處理技術分析需求文檔，自動生成測試案例草稿
- 減少手動編寫測試案例時間約 40%
- 支援與 TestRail 及 JIRA 整合

關鍵字：機器學習、NLP、測試自動化、Python

移動銀行應用程式自動化測試套件

為香港數碼銀行移動應用程式建立端到端自動化測試套件 2021 年 3 月–2022 年 12 月

- 使用 Appium 及 Python 開發跨平台（iOS/Android）自動化測試
- 整合至 Jenkins 流水線，每日自動執行超過 500 個測試案例
- 將回歸測試週期從 5 天縮短至 1 天

關鍵字：Appium、Python、Jenkins、移動測試

興趣愛好

開源貢獻：Selenium、Appium、自動化測試

戶外活動：遠足、攝影、單車

志願服務

香港電腦學會 **https://www.hkcs.org.hk**

義工導師 2019 年 9 月至今

- 為中學生舉辦編程及軟件測試工作坊，推廣科技教育
- 協助籌辦年度香港資訊科技大獎，擔任評審助理
- 參與社區數碼共融計劃，教導長者使用智能手機