

07.02 百人计划-自动化测试的误区&落地

百人计划，内部直播，开放给圈子成员

你公司其实不需要自动化测试

- 接口自动化都不需要
- 适用的场景：
  - 公司就只有你一个测试
  - 测试团队，没有一个懂技术的
  - 纯外包的团队
  - 你们的业务，没有http接口
  - 纯单机类的业务，没有接口的概念
- 核心关注点
  - 业务流程别出大问题，能用就行
  - 人工跑，更高效

你公司只需要接口自动化测试

- 不需要
  - 不需要UI自动化
  - 不需要单元测试
  - 不需要代码扫描
- 适用的场景：
  - 业务变化极快
  - 测试团队大家都懂点技术，测试团队 10 人内
  - http接口居多
  - 业务复杂，需要接口自动化保障核心业务可用性
- 切入路径
  - 用成熟的第三方工具
  - 别想不开自己开发测试平台
  - 工具list
    - Jmeter
    - postman
    - metersphere
  - 如上的工具 list ，集成 Jenkins ，即可实现「接口自动化」

这样的自动化脚本更有价值

- 造业务数据（上下游）
- 跑业务流程
- 分析数据指标

为什么「测开团队」耗时耗力开发的「测试平台」，没业务测试团队使用？

- 没有收集业务测试团队的痛点（及开发团队的痛点）
- 对业务不了解
- 工具本身的易用性
- 工具可用性（稳定）
- 工具执行效率（太繁琐）
- 给个小建议
  - 先找一个团队试用
  - 深入了解他们的业务痛点
  - 解决他们的问题

普通功能测试转自动化测试，门槛&误区？

- 误区
  - 自动化测试工程师，就是「业务测试工程师」
  - 自动化，可以是：业务流程自动化、接口自动化、UI自动化 等等
  - 另外一个误区：自动化，不仅仅只是会几个自动化测试工具，或者会写点代码。
  - 成熟的自动化测试人员，应该是要了解业务，了解为什么要启用自动化，启用自动化后产生了哪些价值？是提升效率了，还是提升质量了（很多时候，为了自动化而自动化，导致效率低下，问题上升）？
- 怎么切入？
  - 如果是完全没经验，直接找「测试开发」岗位，挺难的。最好的机会，是内部接触一些「测试开发」的机会，或者自己做一些接口测试，沉淀OK后，找机会跳槽到一个「测试开发」岗位。
- 没机会接触自动化测试
  - 你测试的项目，自己用Postman玩一下接口测试，没问题吧。把调通的接口，集成到Jenkins，每天持续性运行没问题吧。通过Jmeter获取上游接口值，完成场景闭环接口，没问题吧。
  - 你看，并不是工作中，没机会接触，只是自己懒。
- 别迷恋工具
  - 想使用某个工具？搜索引擎检索，一堆的答案，手把手教程
  - 直接去用，无门槛

延伸，更多内容：「21天打卡」星球，去重复循环 3 次以上的作业打卡

如果看完如上内容，遇到问题，微信 957863300 找 IDO 老徐