

QA 对单元测试检查通常只关注整体情况，细节检查不足
存在部分手工测试的情况，估计着填写的覆盖率虚高
部分单元测试用例没有加到 **Precommit** 测试中
过度依赖自动化测试过程，缺乏主动思考和改进的动力

过程

个别复用比例较高的代码的测试代码没有及时更新
依赖的外部组件更新没有及时同步
并发运行的测试结果有一定的随机性
测试框架不够灵活，个别场景很难添加自动测试用例

技术

CI 发现缺陷不充分，
实际覆盖率不高

测试方法论的相关培训不足
测试用例设计的培训不足
开发和测试员工的技能持续培训不足

培训

质量意识不足，有一定的依赖心理，尤其在时间紧张时
开发人员经验差别比较大，所设计的测试用例质量水平有差异
开发人员同时参与多个项目，任务紧张，切换频繁

人员