

端到端测试 (End to End testing, E2E) 也称作系统测试 (system testing), 其实就是对整个系统进行测试。

在端到端测试中, 业务流程非常重要。端到端测试关注的是在用户使用系统的过程中, 从用户使用系统开始, 到用户在系统上完成特定的目标为止, 所涉及的功能流程。这样一组流程被称作用户场景, 或者用户旅程 (user journey)。端到端测试正是建立在这些用户场景的基础上。

同时在端到端测试中, 使用类生产环境, 就是说被测试系统不仅有产品本身, 还包含了与之关联的所有系统的集合。

端到端测试的重点不在于测试系统集成的接口或者某一模块/功能, 因为这些测试应该在之前执行的其他测试中完成的, 而是重点测试用户通过向系统输入信息, 到获得输出的整个过程。