



测试思维

时长: 1~3 天

讲师: 邵晓梅



课程概述

针对同一个被测对象、同一个测试任务，不同测试人员测试的结果有什么不同？是什么因素导致了这样的差异？

你就是你。不论你做什么，你的思考的质量决定了你取得的结果。你的测试质量也取决于你的测试思维。

遗憾的是，绝大部分人都无法准确地描述出自己的测试思维，因为测试思维经常是在潜意识下发生的。无法准确地描述你的测试思维，就意味着没有办法有效地提升你的测试思维。

邵晓梅在 2011 年提出一种认识测试思维的方式“KLTD R”，本课程首先介绍测试思维的基本概念，然后通过互动游戏和测试实战的方式使学员逐步深入学习 KLTD R 的每一个方面，在培训中能够立即应用所学到的方法，识别每个人测试思维方面可以改进的地方。

学员收益：

- 1、 学习一种识别测试思维的方法 KLTD R。
- 2、 学习使用测试深度图描述测试过程。
- 3、 学习通过对比方式识别测试思维中的优点及改进点。
- 4、 学习如何更深入地进行测试。
- 5、 学习如何有效地记录你的测试。
- 6、 学习如何向别人讲述你发现的 bug。

课程大纲

- 您可以在 <http://www.sharetesting.com> 里找到更多测试课程。



课程大纲

一、KLTD - 测试思维的核心

1. 认识测试思维
2. 不同的测试结果?
3. 测试深度图
4. 案例讲解

二、K - KYM 了解你的测试任务

1. 什么是 KYM, 为什么要做 KYM
2. 使用 CPPM 的 Heuristics 练习 KYM

三、L - TreeType Notes

1. Curation and Subtraction Heuristic
2. TreeType Notes
3. 练习

四、T - 测试反馈环

五、D - 深入测试

1. 你的 Feeling
2. 缺陷发现的路径
3. Follow-up Testing
4. 描述你的 oracles
5. 描述 bug

备注

本节通过互动游戏, 让学员深入解读真实的测试过程是什么样的。并且理解, 测试的过程就是学习的过程, 学习的技巧高低直接影响着测试的效果好坏。关注测试技能的提高, 而不仅仅是关注测试知识的多少, 会让你的测试效果大大提升。

通过具体的练习来实践 KYM。

测试中总是有无数的信息向你扑面而来, 如何应对? 有效地过滤和提取重要的信息, 并进行结构化的信息整理就显得异常关键。

解读一次真实的测试过程, 讲解其中体现的测试思维, 绘制其测试深度图。

通过多个实践练习, 让你的测试更深入、对 bug 了解的更多。