

# ISTQB® -高级敏捷技术 测试工程师 认证指南

版本1.0

国际软件测试认证委员会



## 英文版权声明

如果此文档的来源是公认的，则可以拷贝此完整的文档或部分。

版权标志© International Software Testing Qualifications Board（以下称为ISTQB®）

## 中文版权声明

未经许可，不得复制或抄录本文档内容。

版权标志 ©国际软件测试认证委员会中国分会（以下简称“CSTQB®”）。

中国软件测试认证委员会 (CSTQB®)

## 版本历史

版本	日期	备注
1.0	2019年11月14日	ISTQB®官方版本发布

中国软件测试认证委员会 (CSTQB®)

## 目录

修订历史 .....	2
目录 .....	3
1. 目标 .....	4
2. 总体规则 .....	4
3. 评估示例 .....	5
4. 评估练习和答案 .....	5
5. 评估培训师笔记 .....	5
6. 评估培训师 .....	5
7. 评估培训提供者 .....	5
8. 免责声明 .....	5

中国软件测试认证委员会 (CSTQB®)

## 1. 目标

本文档为认证机构（成员国委员会或者 ISTQB® 认可的认证委员会）提供了对 ISTQB® “高级敏捷技术测试工程师” 培训进行评估的指南。它指导培训提供者，以便他们能创建成功通过认证的课程。

培训由两个部分组成：课程材料和培训师（也称为“导师”或者“讲师”）。

## 2. 总体规则

以下规则适用于高级敏捷技术测试工程师课程材料的认证：

- 可追溯性和完整性：  
要认证的课程材料必须明确涵盖所有适用的学习目标。认证申请应包括一个可追溯性矩阵，该矩阵应以演示文稿和辅助材料的方式显示对学习目标的覆盖。
- 学习目标：  
所有 K3 和 K4 学习目标需要讲授、示例和练习（参见下文附加规则）。所有 K2 学习目标需要讲座和练习。所有 K1 学习目标需要讲授。
- 时间：  
对于每个模块，所有章节必须至少使用大纲中要求的时间。认证申请应包括一个时间矩阵，显示分配给各章/节的时间。
- 内容：  
高级敏捷技术测试工程师课程大纲中提到的所有章节都必须展示。演示文稿、示例、练习和其他课程材料必须与高级敏捷技术测试工程师课程大纲中的材料一致。（注意：课程材料可能涵盖的其他学习目标、主题和/或其他术语。认证机构不会将这些附加材料视为认证过程的一部分，除非它们与 ISTQB® 计划相抵触或贬损，在这种情况下，认证将被拒绝。）
- 术语表：  
对于定义的任何词汇表术语，课程材料必须与 ISTQB® 术语表的最新版本中该术语的定义一致。
- 示例：  
所有 K2 及以上级别的学习目标必须至少包含一个现实的软件或系统项目示例（参见下面的『评估示例』）

- 练习：  
所有 K3 和 K4 学习目标都必须至少有一项来自现实软件或系统项目的实用、有意义的练习（请参阅下面的『评估练习和答案』）。对于现场课堂授课，所有练习都必须在课堂上由学生解决（即，不是作为可选或必需的家庭作业提供），并且由指导员在课堂上评审解决方案。对于电子学习或函授课程，必须在课程材料中提供练习的解决方案。
- 非抽样的全面认证：  
认证机构不得使用抽样方法（即评估某些部分而不是整个课程）。课程随附的所有材料都必须进行评估

### 3. 评估示例

任何 K2 或以上级别的学习目标都必须包含至少一个示例。

示例必须适合所教授的材料，并且必须以实际的软件或系统项目为基础；例如，培训师不应使用实验性项目或与计算机无关的项目。理想情况下，示例应该内容充实，并应取自现实生活中的事件。

### 4. 评估练习和答案

任何 K3 和 K4 学习目标都必须包含至少一项练习。

练习必须适合所教授的材料和 K 级知识，并且必须以实际的软件或系统项目为基础；例如，培训师不应使用实验性项目或与计算机无关的项目。理想情况下，练习应该内容充实，并应取自现实生活中的事件。每个练习还应包括解决方案。

### 5. 评估培训师笔记

如果幻灯片不能不言自明，或者是直接从大纲中复制过来而没有辅助说明，那么在每一节应该提供笔记，以便指示导师应该如何进行教学。这些培训师笔记可以是幻灯片里的演示者备注或者独立的文档。

### 6. 评估培训师

培训师必须至少持有他们所教课程的证书。在教学大纲首次发布后六个月内（即1.0版），此要求应予豁免，以便培训师通过考试获得认证。

## 7. 评估培训提供者

培训提供者必须持有当前有效的ISTQB®高级课程认证证书。换言之，只有当前认证有效的高级培训师才可以申请高级敏捷技术测试工程师课程认证。

## 8. 免责声明

ISTQB 认证机构对材料的认证仅涉及本文档中指定的确认和验证活动。ISTQB 认证机构不负责验证（包括但不限于）知识产权、材料所有权、合理使用、版权、许可安排、遵守保密限制、第三方的合同事宜或其他任何可能由培训机构来承担法律责任的事项。ISTQB®对培训提供者的违规行为不承担任何法律责任

中国软件测试认证委员会 (CSTQB®)