

# 软件测试项目的优化管理

许多企业往往在软件开发周期的后期进行软件测试，迫于时间压力，不得不缩减软件测试项目。这种方法可能导致诸多问题：成本超支、超过规定的项目结束日期、忽略项目需求、无法发现项目的错误、客户与用户不满等等，给项目经理带来巨大的烦恼。

通过本课程，您将学习如何把软件测试纳入整个软件开发流程，以发现软件缺陷，确保项目表现，提升质量并降低成本。通过需求验证至项目实施等一系列全面的课堂练习，您将了解在整个软件开发过程中，如何管理与项目生命周期相关的软件测试活动。

您将获得必要的认识和培训，学会在开发、记录、执行项目计划过程中纳入连续的软件测试活动。

您还可以获得计划、评估测试结果所需的工具。本课程适合项目经理、软件测试经理及所有需要确保在规定时间内和预算内交付高质量软件的人员。

## 您将学习如何：

- 在整个软件开发周期内，将软件测试作为项目规划的关键组成部分
- 识别与软件测试活动相关的项目管理考量
- 评估软件单元、集成、系统、可用性、测试版本、验收、自动测试结果
- 制定有效的测试用例，集成合理的测试管理实践
- 鼓励用户参与，提高测试结果的准确，了解何时停止测试

## 课程主题

软件测试  
软件开发周期中的软件测试问题  
单元测试  
集成和系统测试  
验收测试  
其他测试话题

## 课程信息

课程时间：3天  
PDUs：18.0

### PMBOK®指南 知识领域

项目范围管理  
项目质量管理  
项目时间管理

