

Foundation Level

深入务实的软件架构体系介绍



当下，软件架构师的角色越来越重要，软件架构师的任务也越来越关键，这就需要对软件架构师深入的培养。iSAQB®软件架构专业人士认证（CPSA®）课程为您提供了一个全球认可的、标准化的教育和高级培训计划，分为三个级别：

基础级-教授基础知识，高级-面向对高级知识感兴趣的人员。专家级-目前仍在筹划中。

软件架构师的基础知识

在获得基础级认证后，您将能够独立创建和设计系统的架构，并确保和评估其质量。您还将获得所需工具的知识。

基础级培训为您提供了软件架构师所必备的知识 and 技能，能针对中小型企业的系统设计和记录对应问题的软件架构。

在基础级培训中所提供的技能包括：

- 软件架构的概念和含义。
- 您作为软件架构师的任务和责任。
- 您在项目中作为软件架构师的角色，以及软件架构开发的最前沿方法和技术。

重点是获取以下技能：

- 与需求管理、项目管理、测试和开发等领域的其他项目参与者协调重要的软件架构决策。
- 基于架构模式和技术概念，记录和沟通软件架构，并理解设计软件架构的基本步骤，能独立地完成中小型系统的设计。



由独立机构认证

与所有其它CPSA®认证一样，基础级（CPSA-F®）考试由独立的认证机构进行。iSAQB®根据课程开发了一个严格、非公开的问题库，基础级考试是从中选取的问题子集作为考试试题。建议参加经授权认可的培训机构提供的课程，但这不是报名参加CPSA-F®认证考试的先决条件。

认证对您的职业生涯有何影响

培训提供了实现软件架构和优化设计现代化系统的专业工具。该认证能使您的雇主和客户对您的认可，也是对您个人发展提供有力支持。

目前，工业界和学术界对这一资格证书的需求和认可度与日俱增。许多高校已经相应调整了他们的课程设置。

找到正确的培训

有关培训的更多信息，请访问我们的网站。我们的培训搜索功能将展示您所在地区的所有培训信息。

国际软件架构认证委员会（iSAQB®）

电话：+49 331 951 367 10

info@isaqb.org | www.isaqb.org