



CMMI® 认证 — 认证的 CMMI 实践者政策

目的

本政策指南概述了成为认证的 CMMI 实践者的要求、考试详情和考试日规则，以及如何保持 CMMI 实践者认证资格。

范围和适用性

本政策适用于所有当前已认证或希望认证为 CMMI 实践者的人员。

获得 CMMI 实践者认证的要求：

要获得 CMMI 实践者认证，候选人必须：

- 成功完成建设组织能力课程
- 了解 CMMI V3.0 模型的原则、解释和导航。考题与模型中的内容一致。
- 参加并通过 CMMI 实践者考试

注册 CMMI 实践者认证考试

- 建设组织能力 (BOC) 课程是 CMMI 实践者认证考试的必修课程，讲师将课程标记为已完成并提交最终学员名册后，候选人即可参加考试。
- CMMI 实践者认证考试资格的有效期为 30 天，自 BOC 课程被讲师标记为已完成之日起开始。不允许延长考试资格的有效期。如候选人未在 30 天有效期内参加考试，则必须重新购买考券，费用为 500 美元。新考券在购买后 30 天内有效。如需购买考券，请联系 ISACA [客户体验中心](#)。

请注意：CMMI Model Viewer（模型查看器）许可证将在 BOC 课程开始日期前 7 天开始生效，有效期为 30 天。查看器许可证持有者有责任了解模型访问权限何时到期，并在访问期内参加实践者考试。

CMMI 实践者认证考试详情

所有考试均采用相同的评分方式，将根据候选人在考试内容大纲各领域的综合表现进行评分。

- CMMI 实践者认证考试包含 120 道多选题，测试[考试内容大纲 \(ECO\)](#) 中列出的知识、技能和能力。在制定实践者认证考试的过程中，采用了制定考试最佳实践，以确保考题能够评估 ECO 和 V3.0 模型中涵盖的知识。
- CMMI 实践者认证考试为无人监考的开卷考试。由于要测试模型的导航能力，候选人可以在考试期间访问模型。
- 候选人有四 (4) 个小时的时间完成考试。
- CMMI 实践者认证考试有英语、西班牙语和简体中文三种语言可选。

请注意，CMMI 不会公布通过考试的合格分数线。除了遵守颁发认证的最佳实践，不公布合格分数线的另一个原因是，候选人学习的目的不仅仅是为了通过考试，而是要掌握 ECO 概念的实用知识。此外，每次考试内容大纲变更时，合格分数线也会随之变化，不公布合格分数线可避免让候选人困惑。

参加 CMMI 实践者考试

考试日规则

考试规则规定了考试期间可接受和禁止的事项。**针对违反考试日规则的考生，ISACA 保留取消其考试成绩的权利。**

- 候选人可在考试期间使用许可的 CMMI 模型副本和自己的课程笔记。除此之外，严禁其他使用互联网的行为，包括但不限于访问生成式人工智能软件、代考人远程访问，以及通过访问有相关内容的网站查询答案。
- 候选人必须独自进入考场。严禁访客进入考场。
- 严禁暂停考试和注销后重新登录同一考试。
- 严禁在考试期间提供或接受帮助。
- 严禁通过记笔记、截图或拍照等方式记录考试内容。
- 严禁使用以下任何通讯、监视或记录设备：
 - 移动电话、电子设备或记录设备
 - 平板电脑
 - 智能手表或眼镜
 - 耳机/耳塞

获得并保持认证的 CMMI 实践者认证

- 考试成绩合格者可以访问 CMMI 研究院培训中心，选择“成绩”，查看并打印自己的 CMMI 实践者证书。请注意 ISACA 已实施新政策，禁止公布考试的合格分数线。
- 认证 CMMI 实践者证书在通过考试后的三年内有效。必须信誉良好才能更新认证的 CMMI 实践者的资格：“信誉良好”是指没有未付的费用，没有违反[职业行为准则](#)或项目要求的行为。
- 要更新认证，认证人员必须每三年在认证有效期结束前重新参加并通过 CMMI 实践者考试。
- CMMI 实践者认证失效的人员在重新参加考试之前，必须满足成为认证实践者的要求。
- 只要满足 CMMI 实践者认证的续期要求，同时持有 CMMI Associate 认证和 CMMI 实践者认证，即可续期 CMMI Associate 认证。
- 要成为 CMMI 评估中任何领域的评估组组长 (ATM)，必须首先成为认证的 CMMI 实践者。

其他参考资料

- 关于本政策的疑问应通过 support.isaca.org 提交
- 在 cmiiinstitute.com 的政策页面可获取已发布的政策：
<https://cmiiinstitute.com/partners/policies>

修订历史记录

版本号	发布日期	生效日期	变更内容
V1.1	2023 年 12 月 18 日	2023 年 10 月 31 日	更新以纳入有关考试日规则的更多信息。
V1.0	2023 年 10 月 31 日	2023 年 10 月 31 日	初始版本。

附录 A: CMMI 实践者考试内容大纲

主题	第 1 级主题	问题百分比
内容领域 1	CMMI 核心 (50%)	50%
1	描述 CMMI 的组成部分和核心实践域	15%
	1.1.1 模型架构（能力域、类别、域、附录、概述、术语表、实践组级别概述和能力）	
	1.1.2 实践域（实践域意图、其他必需的信息、解释性说明）	
	1.1.3 实践意图和价值、必需信息和其他信息	
	1.1.4 活动实例	
	1.1.5 工作产品	
	1.1.6 特定背景模型组成部分	
2	将 CMMI 模型与业务价值相关联	30%
	1.2.1 确保质量（PR、VV、PQA、RDM）	
	1.2.2 支持实施（CM、DAR、CAR）	
	1.2.3 维持习惯和持久性（II 和 GOV）	
	1.2.4 提高性能（PCM、PAD、MPM）	
	1.2.5 管理业务韧性 (RSK)	
	1.2.6 规划和管理工作（PLAN、EST、MC）	
	1.2.7 管理员工 (OT)	
	1.2.8 实践域和实践之间的相互关系	
	1.2.9 生命周期模型：如开发、服务、过程、测量	
3	了解评估的总体价值	5%
	1.3.1 采用指南	
	1.3.2 评估	
内容领域 2	面向开发的 CMMI (15%)	
1	工程与开发最佳实践	15%
	2.1.1 模型架构（能力域、类别、域）	
	2.1.2 实践域（实践域的意图和价值、其他必需的信息、解释性说明）	
	2.1.3 实践意图和价值、必需信息和其他信息	
	2.1.4 活动实例	
	2.1.5 工作产品	
	2.1.6 特定背景模型组成部分（开发、敏捷开发）	
内容领域 3	面向服务的 CMMI (15%)	
1	提供和管理服务以及管理业务韧性的最佳实践	15%
	3.1.1 模型架构（能力域、类别、域）	
	3.1.2 实践域（实践域的意图和价值、其他必需的信息、解释性说明）	

	3.1.3 实践意图和价值、必需信息和其他信息	
	3.1.4 活动实例	
	3.1.5 工作产品	
	3.1.6 特定背景模型组成部分（服务）	
内容领域 4	CMMI 安保和安全 (5%)	
1	管理安保和安全的最佳实践	5%
	4.1.1 模型架构（能力域、类别、子域）	
	4.1.2 实践域（实践域的意图和价值、其他必需的信息、解释性说明）	
	4.1.3 实践意图和价值、必需信息和其他信息	
	4.1.4 活动实例	
	4.1.5 工作产品	
	4.1.6 特定背景模型组成部分（安保、安全）	
内容领域 5	面向供应商管理的 CMMI (5%)	
1	选择和管理供应商的最佳实践	5%
	5.1.1 模型架构（能力域、类别、子域）	
	5.1.2 实践域（实践域的意图和价值）	
	5.1.3 实践意图和价值	
	5.1.4 活动实例	
	5.1.5 工作产品	
	5.1.6 特定背景模型组成部分（供应商管理）	
内容领域 6	面向数据管理的 CMMI (5%)	
1	管理数据的最佳实践	5%
	6.1.1 模型架构（能力域、类别、域）	
	6.1.2 实践域（实践域的意图和价值）	
	6.1.3 实践意图和价值	
	6.1.4 活动实例	
	6.1.5 工作产品	
	6.1.6 特定背景模型组成部分（数据管理）	
内容领域 7	面向人员管理的 CMMI (5%)	
1	人员管理最佳实践，灵活/敏捷的员工	5%
	7.1.1 模型架构（能力域、类别、域）	
	7.1.2 实践域（实践域的意图和价值）	
	7.1.3 实践意图和价值	
	7.1.4 活动实例	
	7.1.5 工作产品	
	7.1.6 特定背景模型组成部分（人员管理）	
	总计	100%