CMMI® 开发

V2.0

模型

通过能力 提高性能



您的组织是否....

努力**缩短** 上市时间? 旨在提供完全满足客户需求的优质产品?

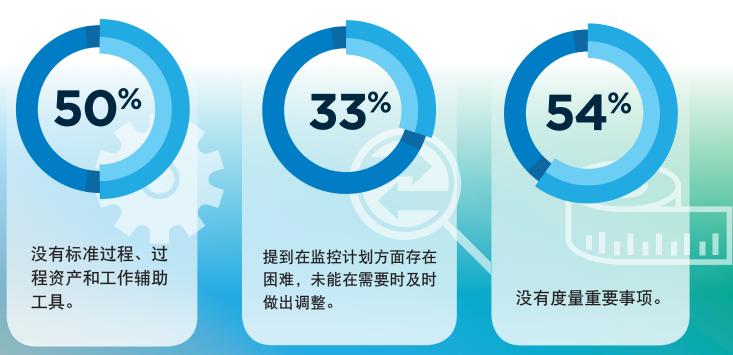
渴望提高团队的 **生产力和效率?** 寻求不断**在竞争中 脱颖而出?**

建设能力....

在当今竞争激烈的商业环境中,能够持 续交付入市快、敏捷度高、客户满意、 质量优异的解决方案至关重要。

您的组织有多大的能力?

按照 McKinsey & Company 的定义,能力是: "组织做得好并能推动有意义的业务成果的任何东西。" 所有组织都有能力。许多组织缺少的是一个过程,通过该过程,他们可以根据最佳实践来衡量自身不同的能力,并确定哪些能力可提高性能。



资料来源: CMMI 研究院, "Assess Your Organizational Capability Study," 2015.

建设能力的好处

- 缺陷
- 返工
- 成本
- 风险

能力

- 速度
- 质量
- 客户满意度
- 生产力

CMMI[®] 开发 ∨2.○

CMMI 开发 2.0 是一套经验值的最佳实践,旨在应对不断变化的全球业务环境的挑战,通过建设关键能力并对其进行基准评估来提高业务绩效。

这些重要能力解决了任何组织通常面临的最大挑战,包括:

确保质量 (Ensuring Quality) ENQ	开发和管理高质量的需求和产品
设计和开发产品 (Engineering & Developing Products)	创造符合或超出顾客期望的产品
选择和管理供应商 (Selecting & Managing Suppliers) SMS	最大限度地降低供应链风险
规划和管理工作 (Planning & Managing Work)	优化进度以缩短上市时间
管理业务弹性 (Managing Business Resilience) MBR	预测和适应业务中断和机遇
管理员工 (Managing the Workforce) MWF	最大限度地提高培训有效性和员工生产力
支持实施 (Supporting Implementation)	确保产品完整性和利益相关者认同
建设和维持能力 (Building & Sustaining Capability) BSC	维护过程效率和性能
提高性能 (Improving Performance) IMP	建立、跟踪和度量符合您业务需求的绩效目标

CMMI®开发 ∨2.○

CMMI V2.0 的好处包括:

01

改善业务绩效

业务目标直接与运营相关联,以便在时间、质量、预算、客户满意度和其他关键驱动因素方面实现可衡量的改进绩效。

02

利用当前的最佳实践

CMMI V2.0 是经过验证的最佳实践的可靠来源,并且会在新的在线平台上持续更新,以反映不断变化的业务需求。

03

构建敏捷弹性和规模

直接指导如何在整个企业以绩效为焦点,通过 Scrum 项目过程加强敏捷性。

04

对能力和绩效进行基准评估

新的绩效导向评估方法提高了基准评估的可靠性和一致性,同时缩短了 准备时间和生命周期成本。

05

加速采用

通过在线平台和采用指南,获得 CMMI 的优势比以往更快。

CMMI® V/2.0



模型

- 性能改进的清晰途径
- 简化以加速采用

评估方法

• 新的评估方法,以提高可靠性并减少成本

培训和认证

更新后的培训包括:

- 模块化培训组件
- 学习者目标重点
- 虚拟和面对面的选择

系统和工具

• 重新设计的系统,用于访问在线模型和资源

采用指南

- CMMI V2.0 入门指南
- 从 CMMI V1.3 转向 CMMI V2.0 的指南

推荐...

CMMI 模型教会我们以有利于客户的方式思考,并在交付开发项目方面考虑周全。我们致力于提高具体任务、具体决策和具体项目的性能。

- Honeywell 捷克共和国 分公司副总裁兼总经理 Jiri Tomiceck

CMMI 赋予我们的**竞争优势** 使我们相对于竞争对手处于非常有利的地位。

- Minacs 全球领导 Mike Doobay 正式部署 CMMI 为我们 提供了**发展业务**所需的 结构。

> - AEGIS 总裁 Michael Callihan

CMMI 帮助我们系统地组织我们的软件开发过程域,根据 CMMI 过程域对其进行构建,并关注我们系统中已确定的差距。我们审查了每计过程和相关工具,并重新设计了过程和相关工具,关注用户能力、减少返工和可重复执行任务的自动化。

- Chemtech 项目经理 Rafael Anicet Zanini

带有敏捷标签的 CMMI 使 Perficient Chennai **能够实现卓越交付**,为客户带来更高的投资回报。我们的业务发展轨道是卓越交付的直接副产品。

- Perficient 董事总经理 Prakash Chembai



"CMMI 实施已能够将我们的交付提升到一个新的水平。它有助于建立内部优势,更好地协调我们的努力,并使我们达到零缺陷水平。"

关于 CMMI® 研究院

引领全球

推进人员、过程和技术的最佳实践。

CMMI 研究院提供市场驱动的解决方案,为基线化和优化关键组织能力、网络成熟度和数据资产提供见解,从而提升业务绩效。

25 年来, 航空航天、金融、医疗保健、信息技术、软件、国防、交通和电信等各行各业的数干家高绩效企业提高了绩效, 通过采用 CMMI 实现了可持续的业务成功, 证明他们是有实力的合作伙伴和供应商。

