

CSMM软件能力成熟度评估简介

产品名称	CSMM软件能力成熟度评估简介
公司名称	贯标集团
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	南京市仙林大道10号三宝科技园1号楼B座6层
联系电话	4009992068 13382035157

产品详情

01CSMM是什么CSMM认证，全称为“软件能力成熟度评估”。CSMM认证，也被称为“中国版CMMI认证”。这是由中国自主制定的团体标准，于2021年6月8日发布。作为国内首套软件开发的主流标准，CSMM认证的推行给国内企事业带来了更优的选择。02CSMM软件能力成熟度模型框架软件能力成熟度模型，聚焦软件价值创造能力，围绕治理、开发与交付、管理与支持和组织管理，高度提炼了影响组织战略目标和业务价值的四个能力域。同时提出了20个能力子域、161个能力要求。治理：包括战略与治理、目标管理能力子域，确定组织的战略、产品的方向、组织的业务目标，并确保目标的实现。开发与交付：包括需求、设计、开发、测试、部署、服务、开源应用能力子域，这些能力子域quebaotongguo软件工程过程交付满足需求的软件，为顾客与利益相关方增加价值。管理与支持：包括项目策划、项目监控、质量保证、风险管理、配置管理、供应商管理能力子域，这些能力子域覆盖了软件开发项目的全过程，以确保软件项目能够按照既定的成本、进度和质量交付，能够满足顾客与利益相关方的要求。组织管理：包括过程管理、人员能力管理、组织资源管理、过程能力管理能力子域，对软件组织能力进行综合管理。CSMM认证数据管理等级划分：五级和简版引领级（高次）、四级（中次）、三级（低次）、二级（入门级）、一级（基础级）。

04软件能力成熟度CSMM的应用（一）本模型可以应用于多个场景：（1）软件开发组织的自我改进。组织可以根据本组织的瓶颈问题与弱项，参考本模型选择能力子域、选择等级进行改进，也可以参考本模型的所有能力子域进行全面改进；（2）软件过程能力的自评估。组织可以参考本模型对自己的软件能力进行评估，以识别改进点；（3）软件过程能力的外部评估；（4）顾客对供方的评估；（5）全面评估能力或局部评估能力。可以对照适用的全部能力子域进行评估，也可以仅对部分能力子域评估能力等级。（二）本模型适用的组织包含但不限于：（1）作为供方的开发组织；（2）存在大量分包的顾客的软件组织；（3）离岸外包的组织；（4）软件开发的研究机构；（5）应用软件开发、嵌入式系统开发、实时系统开发、科学计算软件开发、基础设施软件开发。05企业实施CSMM认证的好处（1）易实施应用。允许企业结合zishen企业软件开发业务特点，在合理范围内对标准内容进行裁剪。（2）聚焦核心能力。构建轻量标准，突出软件价值能力，降低中小企业成本。（3）结构可扩展。涵盖软件开发的全生命周期，支持后续软件平台成熟度、社区成熟度等部分的研制。（4）共建软件改进生态。推荐更多企业参与相关标准制定验证，吸引行业需方用户关注和采用，共建软件改进生态，推动软件高质量发展。06申请CSMM评估需要具备的条件二级（1）具有独立法人地位；（2）依据《软件过程能力成熟度模型》标准建立了软件过程能力管理体系，且已有效运行6个月以上；（3）按照申请等级提供覆盖软件过程能力的治理、开发与交付、管理与支持和组织管理等有效的客观证据。三级（1）具有独立法人地位（2）按照成

熟度三级要求，提供覆盖软件过程能力的治理、开发与交付、管理与支持和组织管理等有效的客观证据。四级（1）具备三级的基本条件（2）按照成熟度四级要求提供覆盖软件过程能力的治理、开发与交付、管理与支持、组织管理和量化管理的有效客观证据。五级（1）通过成熟度四级评估1年以上（2）按照成熟度五级要求提供覆盖软件过程能力的治理、开发与交付、管理与支持、组织管理和创新引领的有效客观证据。