

江苏CMMI、CMMI认证、CMMI认证机构、CMMI3认证机构、CMMI5级认证

产品名称	江苏CMMI、CMMI认证、CMMI认证机构、CMMI3认证机构、CMMI5级认证
公司名称	上海迭心信息科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:迭心科技 行业:it 目的:投标
公司地址	上海市浦东新区万祥镇宏祥北路83弄1-42号20幢118室（注册地址）
联系电话	18817525875

产品详情

南京市、无锡市、徐州市、常州市、苏州市、南通市、连云港市、淮安市、盐城市、扬州市、镇江市、泰州市、宿迁市CMMI、CMMI认证、CMMI认证机构、CMMI3认证机构、CMMI5级认证、CMMI3级、CMMI5级

CMMI的全称为Capability Maturity Model Integration，即能力成熟度模型集成。CMMI是CMM模型的最新版本。早期的CMMI（CMMI-SE/SW/IPPD），SEI在部分国家和地区开始推广和试用。随着应用的推广与模型本身的发展，演绎成为一种被广泛应用的综合性模型。[1]

CMMI全称是能力成熟度模型集成，CMMI认证一共有5个级别，CMMI1级，完成级；CMMI2级，管理级；CMMI3级，定义级；CMMI4级，量化管理级；CMMI5级，优化级。

开发和应用CMMI的主要原因有三点：一是软件项目的复杂性的快速增长使过程改进的难度增大，二是软件工程的并行与多学科组合，三是实现过程改进的zuijia效益。

（1）解决软件项目的过程改进难度增大问题。CMM成功实施以后，极大地提高了软件企业的开发效率和软件产品的质量，从而也提高了软件产品的可靠性和软件产业的信誉，这样人们就对软件寄予了更大的希望。人们希望软件能够完成更多、更大、更复杂的任务。

（2）实现软件工程的并行与多学科组合。CMM模型的成功实践，促进了工程和产品开发的组织发生了巨大的变革，变革的目标主要是为了消除与分段开发有关的低效。在分段开发过程中，中间产品传给下一阶段的工作人员时，有可能要进行大量的返工，以纠正原先的理解错误。并行工程、交叉学科群组、交叉功能群组、集成化产品群组以及集成化产品和过程开发等，都代表了在产品或服务的整个生命周期的合适时间内处理这类问题的不同方法。这种倾向意味着设计人员和客户要与制造人员、测试人员和用户共同工作，以支持开发需求的制造组织。这种工作方式蕴涵着所有关键的相关人员要支持产品或服务

开发的所有阶段。

(3) 实现过程改进的zuijia效益。尽管过程改进存在复杂化的因素，但软件管理专家们相信，其中的许多障碍可以通过一个集成过程改进的公共模型来克服。这种信念反映了在集成方面所进行的工作和CMMI项目的作者和评审人员的经验。人们相信，正如通过CMM的过程改进能够产生显著的效益一样，集成过程改进也能产生更大的效益。

从根本上来说，过程改进集成主要影响四个领域：成本、侧重点、过程集成和灵活性。其中某些变化可能比另一些变化容易量化，但所有这些都体现了过程改进集成的真正优势。