

贯标集团-天津-知无不言

一文详解DcMM（数据管理能力成熟度评估模型）贯标评估全流程

产品名称	贯标集团-天津-知无不言 一文详解DcMM（数据管理能力成熟度评估模型）贯标评估全流程
公司名称	贯标集团-华北公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	华北公司地址：天津市河西区南京路35号亚太大厦13层；总部地址：江苏省南京市玄武区新庄村57号二楼
联系电话	022-23125802 15502200816

产品详情

关于DCMM常见相关问答，具体包含如下几项内容：

什么是DCMM？

如何开展DCMM贯标评估工作？

具体的流程、方法、步骤是什么？

DCMM的价值？

评估基础篇

DCMM是什么？

工信部信软司、国家市场监管总局标准技术管理司于2014年成立全国信标委大数据标准工作组，从事国家大数据领域标准化工作，负责对ISO/IEC JTC1 / WG9guojibiaozhun归口工作。工作组成立当年，DCMM国家标准立项，正式启动研制工作，经过近4年的标准研制、试验验证，2018年3月15日正式发布，是我国数据管理领域最佳实践的总结和提升。

DCMM是《数据管理能力成熟度评估模型》（GB/T 36073-2018）国家标准，英文名称Data management Capability Maturity Model。

DCMM与国外的DAMA有什么区别和联系？

DAMA知识体系是对数据治理工作提出的一套理论框架。其体系结构与PMI的PMP类似，其内容非常详尽，DCMM在编制过程中，也充分吸收了DAMA的优点，并对其中不符合中国企业发展实际的内容进行了摒弃。

从企业自身管理角度来说，选择DAMA体系和DCMM体系都可以，但目前国内政府和企业对于DCMM的宣传力度更高一些，DCMM是全国信标委出台的标准，可以视作是官方出台，而DAMA是协会组织，其DAMA数据管理知识体系及其“数据管理专业人士认证”获行业广泛认可。

什么样的企业可以申请DCMM评估？

DCMM是针对一个企业数据管理和应用能力的评估框架，从标准本身来讲，任何企业都可以做相关的申请。从评估流程来说，可以分为两个方面：

数据拥有方（评估自身的数据管理和应用能力）：可以评估数据拥有方在数据管理方面存在的问题并给出针对性的建议，帮助其提升数据治理能力水平。（比如金融与保险机构、互联网企业、电信运营商、工业企业）

数据解决方案提供方（评估对外提供的产品及服务的数据管理和应用能力）：通过该标准的实施落地，可以帮助数据解决方案提供方完善自身解决方案的完备度。（比如软件开发/运营商、信息系统建设和服务提供商、信息技术服务提供商等）

DCMM评估机构有哪些？

当前，中国电子信息行业联合会在全国范围内遴选了7家评估机构，都是工信部直属事业单位：

赛迪检测认证中心有限公司、北京赛西科技发展有限责任公司、北京赛昇科技有限公司、北京工联科技有限公司、广州赛宝认证中心服务有限公司、南京新一代人工智能研究院有限公司、威海神舟信息技术研究院。

DCMM评估的价格如何？

目前来说，市场上并没有统一价格。通过查看部分公示企业的招标文件，一般2级企业在15~20万，3级企业在30万左右，4级企业在50万左右，根据企业的能力情况和人员匹配情况略有浮动。

评估流程篇

DCMM的评估流程是怎样的？周期需要多久？

整个流程因为等级申请在时间周期上有所差异，基本上在1~2个月时间，主要依据DCMM专家委员会审核周期来确定。

具体评估流程图如下：

DCMM评估流程

（1）评估准备阶段：被评估方参照DCMM标准建立、健全数据管理体系，内部运行开展自评估，也可以通过贯标咨询机构协助对标，并向第三方评估机构提交有效的申请材料。

（2）正式评估阶段：评估机构受理评估申请后，组织现场评审并出具评估报告，给予评估等级的推荐意见，并报评估工作部备案。

(3) 结果评议阶段：评估工作部对评估机构报送的评估结果进行合规性审查，对于合规性审查中发现存在较大问题的评估结果有权驳回。对于评估机构推荐的优化级、量化管理级和优化级的评估结论，评估工作部需组织专家对评估结果进行评议。评估工作部对通过审查、复核或评议的，进行为期一周的公示。对公示后无异议的，由评估机构颁发数据管理能力成熟度评估证书。

在评估的过程中，主要通过哪些方式进行？

(1) 审查文件和记录：包括公司层面及部门层面的规章、制度、规范和管理规定等，以及公司在管理过程中的过程文档，如会议纪要、会签记录等。

(2) 观察数据管理过程和活动：重点了解数据管理系统/平台/工具的相关功能和使用记录。

(3) 人员访谈：对公司的规章制度执行以及数据管理平台使用情况进行核验，确认其实施过程与客观证据是否保持一致。

企业想申请评估，如何初步判断评估等级？

DCMM评估包含的内容也较多，且向下兼容，所以申请高等级评估同时需要满足低等级的要求。简易评估要点主要包含企业规模、数据管理人员、数据管理制度和数据管理工具与平台等维度：

企业目前制度标准还不够规范，如何能够获得比较高等级的证书？

与其他的资质认证一样，企业可以选择通过贯标咨询来提升能力，但是由于整个DCMM工作开展时间不久，所以很多咨询机构只是在尝试性开展业务，评估能力良莠不齐，需要做好甄别。

通常DCMM贯标流程主要分为三个阶段：

Step1：差距分析：贯标启动，进行差距分析。

Step2：能力建设：建立数据管理组织，完善制度，内部运行并开展自评估。

Step3：测量评估：组建评估队伍，开展第三方评估，获取评估报告和能力证书。

DCMM贯标流程

在评估过程中，企业主要有哪些人参与？

从企业评估过程中来看，一般来说，数据战略和治理需要的是管理人员，其余6个能力域需要的是技术人员，从实际评估角度来说，企业匹配人员一般在3-8个，在申请比较低的等级过程中，一个人可以覆盖2~3个能力域。

能力域

参与人员

数据战略

组织负责人、数据管理负责人、数据管理执行官等

数据治理

数据管理负责人、数据管理执行官等

数据架构

数据架构师、数据仓库架构师、数据模型管理员等

数据应用

应用架构师、BI架构师、报表开发人员等

数据标准

数据管理专员、数据提供者、数据分析师等

数据安全

数据安全管理员、IT审计师等

数据质量

数据质量分析师等

数据生存周期

技术工程师、应用架构师等

DCMM的评估交付物是什么？

评估结果：全面展示企业数据管理各能力项成熟度评估等级，给出数据管理能力成熟度等级建议。

评估报告：分析梳理企业数据管理现状，识别数据管理问题及改进项。

评估证书：颁发企业数据管理能力成熟度评估证书。