



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 37988—2019

---

## 信息安全技术 数据安全能力成熟度模型

Information security technology—Data security capability maturity model

2019-08-30 发布

2020-03-01 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 缩略语 .....	3
5 DSMM 架构 .....	3
5.1 成熟度模型架构 .....	3
5.2 安全能力维度 .....	4
5.3 能力成熟度等级维度 .....	4
5.4 数据安全过程维度 .....	6
6 数据采集安全 .....	7
6.1 PA01 数据分类分级 .....	7
6.2 PA02 数据采集安全管理 .....	8
6.3 PA03 数据源鉴别及记录 .....	9
6.4 PA04 数据质量管理 .....	11
7 数据传输安全 .....	12
7.1 PA05 数据传输加密 .....	12
7.2 PA06 网络可用性管理 .....	13
8 数据存储安全 .....	14
8.1 PA07 存储媒体安全 .....	14
8.2 PA08 逻辑存储安全 .....	15
8.3 PA09 数据备份和恢复 .....	17
9 数据处理安全 .....	19
9.1 PA10 数据脱敏 .....	19
9.2 PA11 数据分析安全 .....	20
9.3 PA12 数据正当使用 .....	22
9.4 PA13 数据处理环境安全 .....	23
9.5 PA14 数据导入导出安全 .....	24
10 数据交换安全 .....	26
10.1 PA15 数据共享安全 .....	26
10.2 PA16 数据发布安全 .....	27
10.3 PA17 数据接口安全 .....	28
11 数据销毁安全 .....	29
11.1 PA18 数据销毁处置 .....	29
11.2 PA19 存储媒体销毁处置 .....	31

如需获取相关技术规范请与以下联系方式获取：

通讯地址：广州市番禺区石碁镇创运路 8 号

联系电话：18680502391

E-mail: [yuanyf@grgtest.com](mailto:yuanyf@grgtest.com)