



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 40473.8—2021

---

## 银行业应用系统 非功能需求 第 8 部分：可维护性

Banking application system—Nonfunctional requirement—  
Part 8: Maintainability

2021-07-20 发布

2022-02-01 实施

---

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会



## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 可维护性元素与组件的层次及描述方式 .....	2
4.1 层次 .....	2
4.2 描述方式 .....	4
5 模块性族(MN_MDL) .....	5
5.1 内部的非功能需求(NFIR) .....	5
5.1.1 入口检查(IMN_MDL.1) .....	5
5.1.2 信息交换方式(IMN_MDL.2) .....	5
5.1.3 总控模块(IMN_MDL.3) .....	5
5.1.4 应用系统架构(IMN_MDL.4) .....	5
5.1.5 系统内模块耦合(IMN_MDL.5) .....	5
5.1.6 系统内实例耦合(IMN_MDL.6) .....	6
5.2 外部的非功能需求(NFOR) .....	6
6 可重用性族(MN_RUS) .....	6
6.1 内部的非功能需求(NFIR) .....	6
6.1.1 应用可重用组件(IMN_RUS.1) .....	6
6.1.2 提供可重用组件(IMN_RUS.2) .....	7
6.2 外部的非功能需求(NFOR) .....	7
7 易分析性族(MN_ANA) .....	7
7.1 内部的非功能需求(NFIR) .....	7
7.1.1 错误信息(IMN_ANA.1) .....	7
7.1.2 现场保护(IMN_ANA.2) .....	8
7.2 外部的非功能需求(NFOR) .....	8
7.2.1 研发生命周期(OMN_ANA.1) .....	8
7.2.2 数据建模方式(OMN_ANA.2) .....	8
7.2.3 文档(OMN_ANA.3) .....	8
8 易修改性族(MN_MDF) .....	9
8.1 内部的非功能需求(NFIR) .....	9
8.1.1 系统调试(IMN_MDF.1) .....	9
8.1.2 应用版本变更(IMN_MDF.2) .....	9
8.2 外部的非功能需求(NFOR) .....	9
8.2.1 交付构成(OMN_MDF.1) .....	9