



中华人民共和国国家标准

GB/T 40473.4—2021

银行业应用系统 非功能需求 第4部分：兼容性

Banking application system—Nonfunctional requirement—
Part 4: Compatibility

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	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 兼容性类元素与组件的层次及描述方式	1
4.1 层次	1
4.2 描述方式	2
5 共存性族(CP_CEX)	3
5.1 内部的非功能需求(NFIR)	3
5.1.1 操作系统兼容性(ICP_CEX.1)	3
5.1.2 数据库兼容性(ICP_CEX.2)	3
5.1.3 中间件兼容性(ICP_CEX.3)	3
5.1.4 浏览器兼容性(ICP_CEX.4)	3
5.2 外部的非功能需求(NFOR)	4
5.2.1 开发测试支撑资源(OCP_CEX.1)	4
5.2.2 运行维护支撑资源(OCP_CEX.2)	4
6 互操作性族(CP_IOR)	4
6.1 内部的非功能需求(NFIR)	4
6.1.1 数据交换报文模式(ICP_IOR.1)	4
6.1.2 通信模式(ICP_IOR.2)	4
6.1.3 端口使用(ICP_IOR.3)	4
6.1.4 数据获取(ICP_IOR.4)	5
6.2 外部的非功能需求(NFOR)	5
6.2.1 基础软件兼容(OCP_IOR.1)	5
6.2.2 应用交互兼容(OCP_IOR.2)	5
参考文献	6

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 GB/T 40473《银行业应用系统 非功能需求》的第 4 部分。GB/T 40473 已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：描述框架；
- 第 2 部分：功能适宜性；
- 第 3 部分：性能效率；
- 第 4 部分：兼容性；
- 第 5 部分：易用性；
- 第 6 部分：可靠性；
- 第 7 部分：安全性；
- 第 8 部分：可维护性；
- 第 9 部分：可移植性。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国人民银行提出。

本文件由全国金融标准化技术委员会(SAC/TC 180)归口。

本文件起草单位：中国人民银行科技司、中国农业银行股份有限公司、中国外汇交易中心暨全国银行间同业拆借中心、中国人民银行清算总中心、中国建设银行股份有限公司、交通银行股份有限公司、农信银资金清算中心有限责任公司、中国金融电子化公司。

本文件主要起草人：李伟、杨富玉、曲维民、李宽、王鹏、马骏、王锋、杨明英、葛洪慧、崔婉旻、赵刘韬、叶旻、梁军、景芸、王灿雍、陆原鹏、杨倩、谢彦丽、刘书元、王思源。