



中华人民共和国国家标准

GB/T 27926.5—2011/ISO/TS 20022-5:2004

金融服务 金融业通用报文方案 第 5 部分：反向工程

Financial services—Universal financial industry message scheme—
Part 5: Reverse engineering

(ISO/TS 20022-5:2004, IDT)

2011-12-30 发布

2012-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	Ⅲ
1 引言	1
2 规范性引用文件	2
3 术语和定义	2
4 活动和交付内容	2
4.1 差距分析	3
4.2 符合 GB/T 27926 标准的业务交易和报文集的开发	3
4.3 GB/T 27926 注册	3
4.4 迁移准备	4
5 工作流	4
5.1 差距分析	4
5.2 符合 GB/T 27926 标准的业务交易和报文集的开发	12
5.3 GB/T 27926 注册	17
5.4 迁移准备	17
附录 A (规范性附录) 融合文档	22

前 言

GB/T 27926 的本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

GB/T 27926《金融服务 金融业通用报文方案》由以下 5 部分构成：

- 第 1 部分：库输入输出方法和格式规范；
- 第 2 部分：注册机构的角色及职责；
- 第 3 部分：建模导则；
- 第 4 部分：XML 设计规则；
- 第 5 部分：反向工程。

本部分为 GB/T 27926 的第 5 部分。

本部分等同采用 ISO/TS 20022-5:2004《金融服务 金融业通用报文方案 第 5 部分：ISO 20022 反向工程》(英文版)。

本部分中附录 A 为规范性附录。

为便于使用,本标准还做了下列编辑性修改：

- a) “ISO 20022 的本部分”改为“GB/T 27926 的本部分”；
- b) 删除国际标准前言。

本部分由中国人民银行提出。

本部分由全国金融标准化技术委员会(SAC/TC 180)归口。

本部分负责起草单位：中国金融电子化公司。

本部分参加起草单位：中国人民银行、中国证券监督管理委员会、中国工商银行、中国建设银行、博时基金管理有限公司、深圳证券通信公司、申银万国证券股份有限公司、中国人民银行长春中心支行、中国人民银行南京分行。

本部分主要起草人：王平娃、陆书春、李曙光、马小琼、赵志兰、贾树辉、王毛路、李迎辉、王德英、巫禄芳、强庆华、施轶倩、成永德、刘运、景芸、陈立军、汪继增、程晓阳、全红。

金融服务 金融业通用报文方案

第 5 部分:反向工程

1 引言

在 GB/T 27926.1 中给出的 GB/T 27926 库中包含所有符合 GB/T 27926 标准的业务交易和报文集。符合 GB/T 27926 标准的业务交易和报文集加入库中应遵循的方法可以分为以下几种情形:

a) 情形 1:

不存在符合 GB/T 27926 标准的业务交易和报文集。

不存在行业报文集。

- 示例:集合投资工具;
- 方法:根据 GB/T 27926.3 建模指南,全新开发符合 GB/T 27926 标准的业务交易和报文集。

b) 情形 2:

不存在符合 GB/T 27926 标准的业务交易和报文集。

存在一个或多个行业报文集。

- 示例:证券交易前(存在 FIX 报文集);
- 方法:根据 GB/T 27926.5 反向工程指南,将行业报文集转化为符合 GB/T 27926 标准的业务交易和报文集。

c) 情形 3:

存在符合 GB/T 27926 标准的业务交易和报文集。

也存在一个或多个现有行业报文集。

- 示例:证券交易后(存在 FIX、Omgeo 报文集);
- 方法:根据 GB/T 27926.5 反向工程指南,对现有行业报文集与符合 GB/T 27926 标准的业务交易和报文集进行比较,必要时对符合 GB/T 27926 标准的业务交易和报文集进行扩充。

本部分从用户角度描述了“GB/T 27926 反向工程”的活动。这些用户希望验证其行业报文集所覆盖的业务功能,同样被符合 GB/T 27926 标准的业务交易和报文集¹⁾所覆盖。本部分并不试图就反向工程定义方法论。

本部分给出了下述必要的活动集合:

- 从现有行业报文集中抽取相关信息并与 GB/T 27926 库中的相关内容进行比较;
- 将上述比较的结果用于符合 GB/T 27926 标准的业务交易和报文集的开发;
- 向注册机构(RA)提交产生的更新申请²⁾;
- 为向符合 GB/T 27926 标准的业务交易和报文集的迁移进行准备。

“GB/T 27926 反向工程”的主要目标如下所述:

- 捕获现有行业报文集中包含的行业知识;

1) 该文档基于“面向电子交易的方法论”(eBOM)和“SWIFT 标准建模方法论”框架的经验给出,并且在 ISO/TC 68/SC 4/WG 10 反向工程工作组等的工作成果基础上被扩充。

2) 注意反向工程的目的是不是系统的生成所有现有行业报文集的符合 GB/T 27926 标准的版本。更新要求需要基于一个有效的业务合理性证明。