

# 第四版版本升级说明

## 1 升级目的

对用户数据元素“版本”进行了详细定义与补充，明确了“版本”设立的目的、使用方式与管理方式，由联盟负责控制与统一发布；并给出了“版本”的具体更新机制与升级方式。

补充说明了标签 EPC 数据区的检查与更新机制，使应用过程中能及时检查与更新 RFID 标签 EPC 数据区中的用户数据元素内容、确保 EPC 数据区内容与 RFID 后台数据库始终保持对应一致。

补充说明了标签 USER 数据区的工作流程与更新机制，明确定义了馆际互借中的借出与归还操作流程及更新机制。

## 2 更新内容

文档	更新章节
《高校图书馆 UHF-RFID 技术，第一部分：数据模型规范》(第四版)	6.3.1 节“版本”
《高校图书馆 UHF-RFID 技术，第二部分：应用指南》(第四版)	第 6 章“版本的更新机制”
《高校图书馆 UHF-RFID 技术，第二部分：应用指南》(第四版)	7.2 节“检查与更新机制”
《高校图书馆 UHF-RFID 技术，第二部分：应用指南》(第四版)	8.2 节“工作流程与更新机制”

## 3 升级要求

各厂商应严格参照说明，在相应设备和系统中补充此更新版本，并修改相关的软件与数据库内容，使之符合新版本的应用要求。

此次版本更新后，在 RFID 芯片与后台数据库中写入的版本号应为“版本 4”。