



中华人民共和国国家标准

GB/T 32419.6—2017

信息技术 SOA 技术实现规范 第 6 部分：身份管理服务

Information technology—Specification for SOA technical implementation—
Part 6: Identity management service

2017-11-01 发布

2018-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
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 身份管理服务参考模型	2
4.1 概述	2
4.2 实体、身份、属性及其关联关系	2
4.3 身份管理服务提供方式	2
5 身份服务提供方技术要求	3
5.1 概述	3
5.2 身份管控	3
5.2.1 身份管理	3
5.2.2 属性管理	3
5.2.3 身份标识	3
5.2.4 凭证管理	3
5.3 身份服务	4
5.3.1 身份鉴别	4
5.3.2 身份查询	4
5.3.3 身份映射	4
5.3.4 身份同步	4
5.4 身份监管	4

前 言

GB/T 32419《信息技术 SOA 技术实现规范》分为 6 个部分：

- 第 1 部分：服务描述；
- 第 2 部分：服务注册与发现；
- 第 3 部分：服务管理；
- 第 4 部分：基于发布/订阅的数据服务接口；
- 第 5 部分：服务集成开发；
- 第 6 部分：身份管理服务。

本部分为 GB/T 32419 的第 6 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本部分起草单位：北京有生博大软件技术有限公司、北京大学、北京东方通科技股份有限公司、北京长风信息技术产业联盟、中国电子技术标准化研究院、上海普元信息技术股份有限公司、工业和信息化部电子第五研究所、西安交通大学、华中科技大学、山东中创软件商用中间件股份有限公司。

本部分主要起草人：梅宏、赵斌、徐宝新、刘致杰、王潮阳、樊星、余云涛、钱军、李冬、侯迪、莫益军、商子豪。

信息技术 SOA 技术实现规范

第 6 部分:身份管理服务

1 范围

GB/T 32419 的本部分描述了身份管理服务参考模型及服务提供方式,规定了身份服务提供方的技术要求。

本部分适用于指导 SOA 应用中身份管理服务的开发、建立统一的身份管理服务,以及多种应用系统对身份管理服务的调用,在此基础上实现统一的身份管理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 29262—2012 信息技术 面向服务的体系结构(SOA) 术语

3 术语和定义

GB/T 29262—2012 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

实体 entity

可对系统或服务发起访问或请求的对象。

示例:如人员、角色、系统、软件、进程、设备等。

3.2

身份 identity

实体在信息系统中的映射,包括实体的标识和相关属性。

3.3

身份管理 identity management

对实体的身份标识、属性和生命周期所进行的管理。

3.4

身份管理服务 identity management service

对实体提供与身份相关的服务,包括鉴别、查询、同步、转换等服务。

3.5

身份同步 identity synchronization

使同一个实体在不同信息系统中的身份数据保持一致的相对关系。

3.6

业务服务提供方 business service provider

提供业务服务的信息系统。