



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。