

ICS 35.080
L 77



中华人民共和国国家标准

GB/T 36329—2018

信息技术 软件资产管理 授权管理

Information technology—Software asset management—
Entitlement management

2018-06-07 发布

2019-01-01 实施

国家市场监督管理总局
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 缩略语	2
5 授权标签的数据说明	2
6 授权管理的通用要求	3
附录 A (资料性附录) 授权标签说明	6
附录 B (资料性附录) 元素说明	7
附录 C (资料性附录) 复杂属性说明	11
参考文献	13

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本标准起草单位:北京市计算中心、中国电子技术标准化研究院、上海计算机软件技术开发中心、北京思图科技有限公司、北京金山办公软件股份有限公司、广州市全周至程软件技术有限公司、广州华资软件技术有限公司、武汉理工大学、北京工业大学、上海产业技术研究院、毕马威企业咨询(中国)有限公司、微软(中国)有限公司、广州市盟将威信息科技有限公司、广州炒米信息科技有限公司。

本标准主要起草人:潘勇、潘震西、郝守勤、戴炳荣、李鸣、徐承宇、刘彤、张旻旻、赵琉涛、张绍华、刘增志、赵宇、刘彬、段笑雨、纪婷婷、方娟、陈晓敏、徐宁、方健、朱文逵、高洪美、李祥明、南泰浩、徐巧云。

信息技术 软件资产管理 授权管理

1 范围

本标准规定了授权标签的数据结构和管理等内容。
本标准适用于开展软件资产管理工作的组织。
本标准不考虑软件产品的激活机制。

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 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 13000 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)

GB 18030 信息技术 中文编码字符集

GB/T 18793 信息技术 可扩展置标语言(XML)1.0

GB/T 26231 信息技术 开放系统互连 对象标识符(OID)的国家编号体系和操作规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

授权管理 entitlement management

软件权利相关信息的组织和使用方法。

3.2

授权标签 entitlement tag

封装软件权利相关信息的数据结构。

3.3

主授权标签 primary entitlement tag

包含基本信息的授权标签。

3.4

元素 element

支配类型的值或支配信息客体类别的信息客体,能分别从相同类型或相同类别信息客体的所有其他值中区别开来。

[GB/T 16262.1—2006,定义 3.6.19]

3.5

属性 attribute

与一个客体有关的某个特定类型的信息,用于描述这个客体。

3.6

对象标识符 object identifier;OID

与无歧义地标识它的客体相关的全局唯一值。