



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36478.2—2018

---

## 物联网 信息交换和共享 第2部分：通用技术要求

Internet of things—Information sharing and exchanging—  
Part 2: General technical requirements

2018-06-07 发布

2019-01-01 实施

---

国家市场监督管理总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
物 联 网 信 息 交 换 和 共 享  
第 2 部 分 : 通 用 技 术 要 求  
GB/T 36478.2—2018

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)  
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238  
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 17 千字  
2018 年 6 月第一版 2018 年 6 月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-60605 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107

## 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 概述 .....	1
5 数据服务要求 .....	3
5.1 功能描述 .....	3
5.2 数据提供服务 .....	3
5.3 数据使用服务 .....	3
6 数据标准化处理要求 .....	3
6.1 功能描述 .....	3
6.2 数据格式 .....	4
7 数据存储与管理要求 .....	4
7.1 功能描述 .....	4
7.2 数据存储 .....	4
7.3 数据管理 .....	4
7.4 目录生成 .....	4
8 数据传递接口要求 .....	4
8.1 功能描述 .....	4
8.2 接口 .....	4
9 目录管理要求 .....	4
9.1 功能描述 .....	4
9.2 目录注册 .....	5
9.3 目录数据管理 .....	5
9.4 目录发布 .....	5
9.5 目录访问 .....	5
10 认证与授权要求 .....	5
10.1 功能描述 .....	5
10.2 身份认证 .....	5
10.3 权限控制 .....	5
10.4 密码管理 .....	5
10.5 服务资费 .....	5
11 交换和共享监控要求 .....	6
11.1 功能描述 .....	6
11.2 运行状态采集 .....	6