



中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 41385—2022

M2M 业务总体技术要求

General technical requirements of M2M service

中国标准出版社

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

中国标准出版社

中华人民共和国
国家标准化指导性技术文件
M2M业务总体技术要求
GB/Z 41385—2022

+

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.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2022年4月第一版

+

书号: 155066·1-69727

版权专有 侵权必究

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	1
4 M2M 概述	1
4.1 M2M 业务定义	1
4.2 M2M 分类	2
4.2.1 按通信对象分类	2
4.2.2 按用户类型分类	2
4.2.3 按终端设备通信方式分类	2
4.2.4 按服务类型分类	2
4.3 M2M 业务承载技术	2
4.4 M2M 业务特征	2
5 M2M 业务需求	3
6 系统架构	4
6.1 概述	4
6.2 应用层	4
6.3 公共服务层	5
6.4 网络服务层	5
6.5 M2M 终端及感知延伸层	5
6.6 管理支撑系统	5
7 系统逻辑功能模块及功能描述	5
7.1 应用层	5
7.2 公共服务层	5
7.3 网络服务层	6
7.4 M2M 终端及感知延伸层	6
7.5 管理支撑系统	6
8 接口要求	7
9 计费要求	7
10 认证鉴权	7
11 网络管理	7