

中华人民共和国通信行业标准

YD/T XXXXX—XXXX

YANG 模型分类和通用数据类型

YANG module classification and common YANG data types

(报批稿)

行业标准信息服务平台

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中华人民共和国工业和信息化部  
布

发

## 目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语定义和缩略语.....	2
3.1 术语定义.....	2
3.2 缩略语.....	3
4 YANG 模型分类.....	3
4.1 概述.....	3
4.2 第一维度-抽象层 YANG 模型.....	4
4.3 第二维度-用户定义 YANG 模型.....	5
5 YANG 通用数据类型.....	8
5.1 核心 YANG 派生类型.....	9
5.2 因特网派生类型.....	15
附录 A（资料性附录） 第二维度类型应用示例.....	23

行业标准信息服务平台

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1-2020给出的规则起草。

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。

本文件由中国通信标准化协会提出并归口。

本文件起草单位：中国信息通信科技集团有限公司、中国信息通信研究院、中国电信集团有限公司。

本文件主要起草人：汪俊芳、赵峰、周丽芬、易晶晶、陈华南、程胜利。

行业标准信息服务平台