

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T [×××××]—[××××]  
[代替 YD/T]

## 面向云计算的零信任体系 第 2 部分：关键能力要求

Cloud computing oriented zero-trust system—  
Part 2: Critical capability requirements

[点击此处添加与国际标准一致性程度的标识]

(报批稿)

2022. 11

[××××]-[××]-[××]发布

[××××]-[××]-[××]实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 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.....	1
3.1 术语和定义.....	1
3.2 缩略语.....	2
4 零信任安全设计原则.....	2
5 零信任安全总体架构.....	2
6 零信任安全通用能力要求.....	3
7 零信任安全核心能力要求.....	4
7.1 零信任安全策略执行能力要求.....	4
7.2 零信任安全多源评估能力要求.....	5
7.3 零信任安全策略控制能力要求.....	6
8 零信任安全管理能力要求.....	6
9 外部其他能力.....	6

行业标准信息服务平台

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

YD/T ×××××—××××《面向云计算的零信任体系》分为以下六个部分：

- 第1部分：总体架构
- 第2部分：关键能力要求
- 第3部分：安全访问服务边缘能力要求
- 第4部分：数据保护工具要求
- 第5部分：业务安全能力要求
- 第6部分：数字身份安全能力要求

本文件为YD/T ×××××—××××的第2部分。

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：中国信息通信研究院、腾讯云计算（北京）有限责任公司、北京天融信网络安全技术有限公司、北京蔷薇灵动科技有限公司、深信服科技股份有限公司、绿盟科技集团股份有限公司、成都云山雾隐科技有限公司、奇安信科技集团股份有限公司、北京京东尚科信息技术有限公司、深圳华为云计算技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、杭州安恒信息技术股份有限公司、中国移动通信集团有限公司、天翼云科技有限公司、网宿科技股份有限公司、新华三技术有限公司、北京持安科技有限公司、北京金山云网络技术有限公司、西安邮电大学、北京芯盾时代科技有限公司、北京西骏数据科技股份有限公司、北京神州泰岳软件股份有限公司、江苏易安联网络技术有限公司、数篷科技（深圳）有限公司、曙光云计算集团有限公司。

本文件主要起草人：吴倩琳、孔松、郭雪、黄超、蔡东赟、熊瑛、王龔、刘晨、王浩硕、张泽洲、何艺、秦益飞、杨仕忠、郭旸、付怀勇、曾帅、林木林、申习之、彭园、张丽婷、李然、吴奕鹏、于振伟、田旭达、孙悦、季文东、宋园园、卫斌、韩非、王睿宁、高志民、刘迎曦、侯芳、李晓明、刘娜、张磊、张慧莹、雷新、杨一飞、冯娜、杨文斌、许金旺、陈晓、沈舒莉、王鑫渊。