

ICS 35.040

CCS L 80

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T [xxxxx]—[xxxx]

[代替 YD/T]

零信任安全技术参考框架

Zero trust security technology reference framework

(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 发布

目 次

前 言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 零信任安全技术参考框架.....	2
4.1 基本原则.....	2
4.2 技术框架.....	2
4.3 工作过程.....	3
5 零信任安全系统核心功能.....	3
5.1 概述.....	3
5.2 安全控制中心模块.....	3
5.3 安全代理模块.....	3
5.4 系统自身安全.....	4
附录 A（资料性） 零信任安全系统的技术实现参考方案	5
附录 B（资料性） 零信任的应用场景	7
参考文献.....	10

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。

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：深圳市腾讯计算机系统有限公司、国家计算机网络应急技术处理协调中心、北京奇虎科技有限公司、数据通信科学技术研究所、中国移动通信集团设计院有限公司、奇安信科技集团股份有限公司、北京天融信网络安全技术有限公司、公安部第三研究所、中兴通讯股份有限公司、上海观安信息技术股份有限公司、恒安嘉新（北京）科技股份有限公司、深信服科技股份有限公司、北京东方网信科技有限公司、西安邮电大学、广州大学网络空间先进技术研究院、新华三技术有限公司、杭州安恒信息技术股份有限公司、杭州迪普科技股份有限公司、北京山石网科信息技术有限公司、北京京东尚科信息技术有限公司、长扬科技（北京）股份有限公司、郑州信大捷安信息技术股份有限公司、北京神州绿盟科技有限公司、腾讯云计算（北京）有限责任公司、亚信科技（成都）有限公司。

本文件主要起草人：黄超、蔡东赞、龙凡、张屹、刘治平、王卫东、张勇、张晨、张彬、陈妍、王文磊、闫兆腾、周继华、谢江、崔婷婷、王龔、李蓉、叶润国、李然、汪义舟、赵华、李宇、陈葭、黄铭恺、刘为华、廖正赞、訾然、梁伟、仇俊杰、杨洪起、张亚京、吴强、鲁瞳、李凯、刘国平、林海长、梅宗林、刘海涛、王菲飞、殷丽华、姜政委、蔡晨、王宇、代威、李伟、张丽婷、常玲、谢仪颀、岳炳词、周开宇、张睿、张利民、付超、于道森、郝振武。