

ICS 33.050

M 30

# 团 体 标 准

T/TAF 088-2021

## 网络关键设备安全通用检测方法

General security testing methods for critical network devices

2021-06-02 发布

2021-06-10 实施

电信终端产业协会 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 缩略语 .....	1
5 测试环境 .....	2
6 安全功能检测方法 .....	3
6.1 设备标识安全 .....	3
6.2 冗余、备份恢复与异常检测 .....	3
6.3 漏洞和恶意程序防范 .....	6
6.4 预装软件启动及更新安全 .....	7
6.5 用户身份标识与鉴别 .....	10
6.6 访问控制安全 .....	13
6.7 日志审计安全 .....	15
6.8 通信安全 .....	18
6.9 数据安全 .....	20
7 安全保障要求评估方法 .....	21
7.1 设计和开发 .....	21
7.2 生产和交付 .....	24
7.3 运行和维护 .....	27
附录 A（资料性）主要部件清单 .....	32
参考文献 .....	33

## 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。

本文件由电信终端产业协会（TAF）提出并归口。

本文件起草单位：中国信息通信研究院、国家计算机网络与信息安全管理中心、国家工业信息安全发展研究中心、中国电子技术标准化研究院、工业和信息化部电子第五研究所、北京通和实益电信科学技术研究所有限公司、上海泰峰检测认证有限公司、西安通和电信设备检测有限公司、信息产业有线通信产品质量监督检验中心、武汉网锐检测科技有限公司、中国电信股份有限公司研究院（广东）、中汽研软件测评（天津）有限公司、华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、新华三技术有限公司、浪潮（北京）电子信息有限公司、宁波和利时信息安全研究院有限公司、浙江中控技术股份有限公司、上海诺基亚贝尔股份有限公司、联想（北京）有限公司。

本文件主要起草人：张治兵、刘欣东、张亚薇、袁玉东、张勇、徐耀宗、丁雪、高金君、舒敏、龚志红、王雪荣、孙彦、高智伟、李晓平、卜哲、叶郁柏、周继华、万晓兰、宋桂香、沈蕾、李汝鑫、章维、刘伟、喻梁文。