



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 38799—2020

---

## 基于公用电信网的宽带客户网络设备 安全技术要求 宽带客户网关

Technical requirement for security of broadband customer network equipment  
based on public telecommunication network—Broadband customer gateway

2020-04-28 发布

2020-11-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 缩略语 .....	1
4 用户平面安全要求 .....	2
4.1 安全管理功能 .....	2
4.2 访问控制列表 .....	2
4.3 VPN 功能 .....	3
4.4 NAT 功能 .....	3
4.5 防火墙功能 .....	3
4.6 防攻击功能 .....	4
4.7 网络访问的安全性 .....	4
4.8 WLAN 安全性 .....	4
5 控制平面安全要求 .....	4
5.1 PPP 用户认证 .....	4
5.2 日志功能 .....	5
6 管理平面安全要求 .....	5
6.1 Telnet 访问 .....	5
6.2 Web 管理 .....	5
6.3 连接认证功能 .....	5
7 可靠性要求 .....	6
8 电气安全要求 .....	6

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本标准由全国通信标准化技术委员会(SAC/TC 485)归口。

本标准起草单位:中国信息通信研究院。

本标准主要起草人:沈天珺、程强。