



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1358—2018

---

## 信息安全技术 网页防篡改产品安全技术要求

Information security technology—Security technical requirements for web  
tamper-resistant products

2018-02-14 发布

2018-02-14 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部网络安全保卫局提出。

本标准由公安部信息系统安全标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心、中华人民共和国上海出入境检验检疫局、公安部第三研究所、上海天存信息技术有限公司、山东中创软件商用中间件股份有限公司。

本标准主要起草人：张笑笑、赵婷、姜玮、邹春明、顾玮、俞优、黄伟、韩锋。

# 信息安全技术 网页防篡改产品安全技术要求

## 1 范围

本标准规定了网页防篡改产品的安全功能要求、安全保障要求和等级划分要求。  
本标准适用于网页防篡改产品的设计、开发及检测。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 18336.3—2015 信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则

GB/T 25069—2010 信息安全技术 术语

## 3 术语和定义

GB/T 18336.3—2015 和 GB/T 25069—2010 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**网页防篡改产品** **web tamper-resistant product**

对网页文件提供实时保护,防止网页文件的未经授权增加、删除和修改的产品。

### 3.2

**监控代理** **monitoring agent**

安装在受保护的网站上,根据安全策略对受保护的网页文件进行监控及保护的组件。

## 4 网页防篡改产品描述

网页防篡改产品的主要功能是对网页文件提供实时保护,对未经授权访问行为进行识别,并防止受保护的网页文件被篡改或在受保护的网页文件被篡改后能立即恢复,从而确保网页文件的完整性。

网页防篡改产品通常由服务器、控制台和监控代理等组件组成(其中监控代理运行在 WEB 服务器上,主要提供文件防护等功能;服务器端用于集中监控和收集事件记录,并进行报警;控制台用于对服务器端进行管理。)。其保护的资产是 web 站点的网页文件等受保护的网站数据,此外网页防篡改产品本身及其内部的重要数据也是受保护的资产。

图 1 是网页防篡改产品的一个典型运行环境。