



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 986—2012

---

## 信息安全技术 反垃圾邮件产品安全技术要求

Information security technology—  
Security technical requirements for anti-spam products

2012-04-25 发布

2012-04-25 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 安全功能要求 .....	2
5 自身安全功能要求 .....	4
6 安全保证要求 .....	5
7 等级划分要求 .....	8

## 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。

本标准主要起草人：李毅、张艳、顾健、俞优、马海燕、邱梓华、陆臻、沈亮、邹春明、王志佳。

# 信息安全技术

## 反垃圾邮件产品安全技术要求

### 1 范围

本标准规定了反垃圾邮件产品的安全功能要求、自身安全功能要求、安全保证要求和等级划分要求。

本标准适用于反垃圾邮件产品的生产及检测。

### 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 5271.8—2001 信息技术 词汇 第8部分:安全

GB 17859—1999 计算机信息系统 安全保护等级划分准则

GB/T 18336.3—2008 信息技术 安全技术 信息技术安全性评估准则 第3部分:安全保证要求

### 3 术语和定义

GB/T 5271.8—2001、GB 17859—1999 和 GB/T 18336.3—2008 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

##### **垃圾电子邮件 spam**

包括(但不限于)下述属性的电子邮件:

- 收件人事先没有提出要求或者同意接收的广告、电子刊物、各种形式的宣传品等宣传性的电子邮件;
- 收件人无法拒收的电子邮件;
- 隐藏发件人身份、地址、标题等信息的电子邮件;
- 含有虚假的信息源、发件人、路由等信息的电子邮件。

#### 3.2

##### **实时黑名单 realtime blacklist**

由权威机构、组织或产品生产厂家收集和维持的经常发送垃圾电子邮件的服务器地址列表。

#### 3.3

##### **虚假路由 fake route**

邮件中声明的域名所对应的网络地址与该邮件实际来源网络地址不符。

#### 3.4

##### **匿名转发 open relay**

邮件服务器不理睬邮件发送者或邮件接受者是否被系统所认可,对所有入站的需转发邮件一律进行转发。