



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1478—2018

---

## 法庭科学网站数据获取技术规范

Technical specifications for website data acquisition in forensics

2018-04-13 发布

2018-04-13 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。

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。

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会电子物证检验分技术委员会(SAC/TC 179/SC 7)提出并归口。

本标准起草单位:公安部网络侦察技术研发中心、上海弘连网络科技有限公司、盘石软件(上海)有限公司、厦门美亚柏科信息股份有限公司。

本标准主要起草人:刘晓宇、翟晓飞、陆道宏、宋庆飞、赵庸。

# 法庭科学网站数据获取技术规范

## 1 范围

本标准规定了对以 HTTP 和 HTTPS 协议方式提供的网站服务进行数据获取的方法和要求,包括网站服务器基本信息获取以及网站数据内容获取。

本标准适用于法庭科学领域电子物证检验中对网站数据的获取检验。

## 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 5271.1—2000 信息技术 词汇 第1部分:基本术语

GA/T 756—2008 数字化设备证据数据发现提取固定方法

GA/T 976—2012 电子数据法庭科学鉴定通用方法

RFC 959 FTP 协议

RFC 2616 超文本传输协议——HTTP/1.1

## 3 术语和定义

GB/T 5271.1—2000、GA/T 756—2008、GA/T 976—2012、RFC 959 和 RFC 2616 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**网站服务器 web server**

提供网站内容和网站数据服务的软件环境和硬件设备。

### 3.2

**网站 website**

根据一定的规则,使用 HTML 等工具制作的用于展示特定内容的相关网页的集合,包括服务器中的静态文件,或者是服务器按照用户请求动态生成的数据集合。

### 3.3

**静态网页 static web page**

在一段时间内,对同一 URL 访问时,服务器返回的数据基本保持不变。包括静态网站页面和服务器的动态网站页面。

### 3.4

**动态网页 dynamic web page**

随着时间的变化,在 URL 保持不变的情况下,网页内容会发生很大的变化。仅指对应于 AJAX、HTML5 等具有客户端动态的页面技术形式。

### 3.5

**富媒体 rich media**

在网页中常采用插件的形式,具有动画、声音、视频和/或交互性的信息传播方法。