



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28507—2012

---

## 互联网文本语音展现通用描述规范

Description guidelines for voice exhibition of web documents

2012-06-29 发布

2012-10-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。  
本标准由中华人民共和国工业和信息化部提出。  
本标准由中国通信标准化协会归口。  
本标准起草单位:北京闻言科技有限公司。  
本标准主要起草人:张楠、汤海京、朱红军。

## 引 言

随着网络带宽的增加和移动通信技术的发展,互联网文本面临了浏览器阅读之外的新型传播方式。语音展现正是新型网络信息传播方式的一种。互联网文本描述的个性化和多样性,以及各种多媒体文件和超链接在文本中的插入,是妨碍互联网文本通过语音正确展现的主要障碍之一。因此,针对语音展现这一传播方式的需求,需要对原有的互联网文本描述规范进行相应的补充规定,以确保具有语音展现需求的网络页面能够被语音展现软件快速准确的识别。

本标准将在 HTML 及 XML 现有国家标准的基础上,建议通过置入语音展现类特殊标志的方式解决网页的正确识别和语音展现问题。

# 互联网文本语音展现通用描述规范

## 1 范围

本标准规定了具有语音展现需求的互联网文本的描述,规定了便于外部语音展现软件识别的基本文本标记。本标准主要规定中文网页的语音展现,不考虑其他语种中可能存在的特殊字符的识别和展现。

本标准适用于移动互联网及固定互联网环境下具有语音展现需求的互联网网页设计。同时普通网页设计也可参考或兼容本标准。

## 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 18792—2002 信息技术 文件描述和处理语言 超文本置标语言(HTML)

GB/Z 21025—2007 XML 使用指南

## 3 符号和缩略语

### 3.1 符号

下列符号适用于本文件。

<iTingWangWebItemContent>	语音展现规范采用标签
<iTingWangWebItemVersion>	语音展现规范版本标签
<iTingWangTag:title>	网页标题标签
<iTingWangTag:pubDate>	网页内容发布日期标签
<iTingWangTag:author>	网页作者标签
<iTingWangTag:content>	网页正文内容标签
<iTingWangTag:prevPage>	网页上一页超链接标签
<iTingWangTag:nextPage>	网页下一页超链接标签

### 3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

HTML hyper text makeup language	超文本置标语言
RSS really simple syndication	内容聚合
TTL time of live	生存时间
W3C world wide web consortium	万维网联盟
XML extensible makeup language	可扩展置标语言

## 4 语音展现通用描述

### 4.1 语音展现标签

本标准将通过建议网页置入语音展现标签的方式来确保语音展现过程中的文本顺利识别。主要标