

ICS 35.100.70

L 79

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2028-2009

---

## 基于关键词的互联网寻址总体技术要求

General technical specification for keyword-based internet addressing

2009-12-11 发布

2010-01-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 目 次

前 言	II
引 言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
4 系统概述	3
5 系统结构	4
6 互联网关键词语法	6
7 互联网关键词的资源记录	7
8 互联网关键词解析应用规范描述	7
9 互联网关键词的管理和解析服务流程	9
10 基于关键词的互联网寻址的系统安全性	12
附录 A (资料性附录) DNS 重写规则和解析过程的示例	14

## 前 言

本标准是“基于关键词的互联网寻址”系列标准之一。本系列的标准结构和名称预计如下：

1. 基于关键词的互联网寻址总体技术要求
2. 基于关键词的互联网寻址解析技术要求
3. 基于关键词的互联网寻址注册管理技术要求
4. 基于关键词的互联网寻址运行管理技术要求

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国通信标准化协会提出并归口。

本标准起草单位：中国互联网络信息中心、工业和信息化部电信研究院、中兴通讯股份有限公司。

本标准主要起草人：李晓东、张国强、姚健康、马军锋、李明栋。