

突发事件感知系统产品介绍

突发事件感知系统通过是基于海量数据的多模态（文本、图片、视频）实时信息流、进行有条件自动聚合的主动感知系统。该系统分为线索和真实事件2种类型：线索是真实事件形成前的一种形态；系统的感知模型对文字、图片等多模态数据融合处理，提取关键要素后，将符合特征要求的数据归集为线索；当后续信息通过时空计算并能与之前形成的线索内容符合聚合条件且达到真实事件判定标准后，将转化为真实事件。

产品功能介绍

突发事件感知系统以区域分布式展示，分为全国、省、市、区县等4级；

全国分布：展示全国34个省直辖市指定时段的数据全类型的突发事件信息；



系统已经实现火灾、交通、公安、文化、工商、民生等20大类，150多小类的事件类型

1. 事件维度

事件维度包括：时间、地点、主体、定位（经纬度）、视频/图集、全网事件追踪、微博事件追踪。

2. 事件详情页

包括事件的经纬度、首发者经纬度、确认事件用户的经纬度；及包括整个事件的最先发送信息的20位用户的定位信息；

同时展示该事件的具体发生的日期及时间、地点/主体等信息；并展示整个事件的发生轨迹。



为体现事件的真实性，将展示用户发送的图片、视频等元素。



