

快速建立规范地址库和历史地址维护

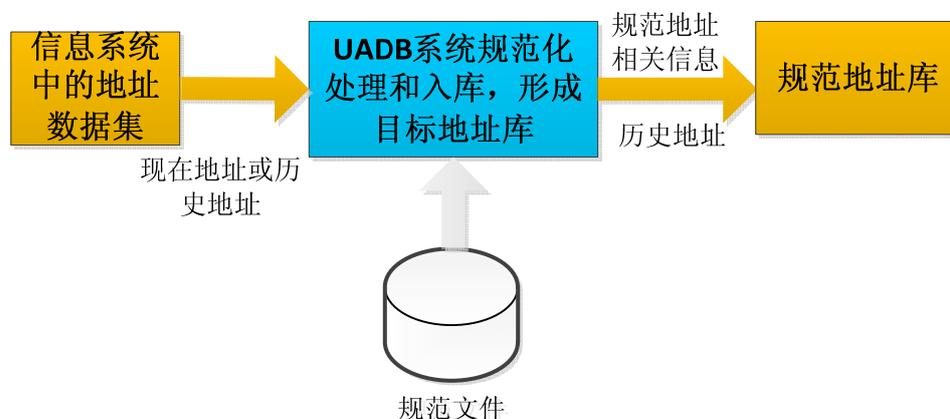
背景

路名地名是一种有广泛影响的公共信息，当人们已经使用惯了时，如果不作应有的准备，突然加以改变，会给公众与社会造成一时的不便。同时，一些地名路名承担有城市的历史文化信息，城乡的地名和街道名称承载着古都历史文明和文化元素。但随着城乡建设的发展、街区的改造，一些老地名和老街道的名字正不断消失，许多年轻人和外地、外国客人找不到城市的昨天，不了解城市的历史；老年人找不到历史。

飞速的城市建设、空前的变迁速度，令凝结了人们记忆的许多标志地点悄然消失。“胡同变成了大厦和小区，再按旧地址投递，就找不到了。”因地址不详退回的占了相当一部分，其中很大一个原因是每年拆迁废除的地名不少，尤其城区内因废除、更改而消失的地名更多。地址门牌与生活习惯不一致的问题更加突出。

UADB 地址数据库不仅能对历史地址自动进行规范化处理，又能方便的支持任意节点的地址同义词，同时支持地址资源的变化管理与地址变迁的追溯；为智慧城市建设和城镇化建设过程中的变迁保留历史痕迹。

基于 UADB 的快速建立规范地址数据库和历史地址维护业务框架图



UADB 地址管理系统的功能和特点

- 自动清洗和规范化处理用户的地址库；
- 针对给出的目标地址自动匹配出该地址历史地址及信息；
- 地址匹配速度快（毫秒级的速度）；
- 地址匹配成功率近百分百；

快速建立规范地址数据库和历史地址维护带来的价值

- 历史地址和现在地址可并行展现；
- 创新地址管理模式，提升城市历史文化价值；
- 提高公共服务效率，提升城市综合管理能力；
- 提高应急响应能力，提升运营服务品质。

需要快速建立规范地址数据库和历史地址维护的行业应用

- 电信、广电
- 邮政、民政、市政
- 公安、交通，城管，社管
- 公共事业（水，电，煤）
- 银行、保险
- 政府应急响应
- 医疗救护
- 环保应急响应