

《政府网站集约化平台数据交换接口规范》 地方标准编制说明

一、制定标准的目的和意义

制定《政府网站集约化平台数据交换接口规范》，对政府网站集约化平台统一资源库的数据交换场景、接入流程等提出要求，将有利于全市政务数据资源的开放共享，打通不同系统之间的数据壁垒，具有较强的现实意义。

二、任务来源及编制原则和依据

（一）任务来源

《驻马店市市场监督管理局关于下达 2024 年第二批驻马店市地方标准制修订项目计划的通知》（2024 年 6 月 24 日印发）。

（二）编制原则和依据

本标准制定依据现行国家标准、现行法规，吸取了我市政府网站集约化建设及其统一政务信息资源库工作实际经验；本标准所有内容符合强制性国家标准、行业标准及地方标准，若与其相抵触时，以国家标准、行业标准、地方标准为准。

原则：本标准应具备先进性、科学性、可行性、实用性和可操作性。

依据：《驻马店市政务公开领导小组办公室关于征求〈推进驻马店市政府网站集约化建设（征求意见稿）〉意见的通知》、《驻马店市发展和改革委员会关于政府网站集约化项目投资概

算核定意见》（驻发改函〔2024〕27号）、《政务信息资源目录体系 第3部分：核心元数据（GB/T 21063.3-2007）》、《政务信息资源目录体系 第4部分：政务信息资源分类（GB/T 21063.4-2007）》、《政务信息资源交换体系 第3部分：数据接口规范（GB/T 21062.3-2007）》、《日期和时间 信息交换表示法 第1部分：基本原则（GB/T 7408.1-2023）》。

三、工作简况

（一）成立编写组

2024年6月，根据《驻马店市市场监督管理局关于下达2024年第二批驻马店市地方标准制修订项目计划的通知》（2024年6月24日印发）下达任务，驻马店市政务信息中心、驻马店市豫资投资发展有限公司、驻马店市人民政府办公室、拓尔思信息技术股份有限公司等单位召开了标准编写工作会，组建了标准编写组，成员分工见表1。

表1 《政府网站集约化平台数据交换接口规范》制定参加人员及分工

姓名	性别	职务/职称	工作单位	任务分工
王鑫	男	信息化管理事业部负责人	驻马店市豫资投资发展有限公司	标准起草
吕鹏帅	男	项目经理	拓尔思信息技术股份有限公司	思路凝练、标准起草
杨风云	女	工程师	驻马店市政务信息中心	标准起草
孟雪佳	女	四级主任科员	驻马店市人民政府办公室	法规审核
李洋	男	政策标准科副科长	驻马店市政务信息中心	标准起草

刘喜明	男	信息化管理事业部项目经理	驻马店市豫资投资发展有限公司	材料汇总
胡素娟	女	经济师	驻马店市政务信息中心	材料收集
尚小惟	女	平台运行维护科科长	驻马店市政务信息中心	标准起草
朱文龙	男	云网融合科副科长	驻马店市政务信息中心	标准起草
闫苗苗	女	工程师	驻马店市政务信息中心	部门协调
徐韬	男	助理工程师	驻马店市政务信息中心	材料收集
喻航	男	经济师	驻马店市政务信息中心	标准起草
李岩	男	助理工程师	驻马店市政务信息中心	标准起草
王一鸣	男	助理工程师	驻马店市政务信息中心	材料收集

（二）收集资料和调研

编制小组成立后，收集了《国务院办公厅关于加强政府网站信息内容建设的意见》（国办发〔2014〕57号）、《国务院办公厅关于印发政府网站发展指引的通知》（国办发〔2017〕47号）、《国务院办公厅关于印发《政府网站集约化试点工作方案》的通知》（国办函〔2018〕71号）、《驻马店市政务公开领导小组办公室关于征求〈推进驻马店市政府网站集约化建设（征求意见稿）〉意见的通知》、《驻马店市发展和改革委员会关于政府网站集约化项目投资概算核定意见》（驻发改函〔2024〕27号）、《政务信息资源目录体系 第3部分：核心元数据（GB/T 21063.3-2007）》、《政务信息资源目录体系 第4部分：政务信息资源分类（GB/T 21063.4-2007）》、《政务信息资源交换

体系 第 3 部分：数据接口规范（GB/T 21062.3-2007）》、《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分：基本原则（GB/T 7408.1-2023）》等资料。

（三）编写草案

2024 年 6 月-2024 年 9 月，经过资料收集、调研和 3 轮次的研讨，编制出标准草案，并完成相关参与单位内部意见征询。

（四）编制征求意见稿

2024 年 9 月，编制组召开研讨会，对各个章节进行认真审查，对存在的不足限期修改完善，形成了征求意见稿。

四、主要技术内容的确定依据

（一）应用场景

集约化平台的数据交换接口旨在实现与第三方业务应用系统之间的高效数据共享与交换，包括但不限于 Token 验证、数据入库等关键业务场景。这些接口的设计促进了不同系统间的无缝连接，确保了数据的安全传输与有效整合。

（二）接入流程

1. 数据入库：第三方系统需向市政府相关部门申请应用 ID（client-id）和客户端密钥（client-secret），作为身份认证的基础；利用已获取的 client-id 和 client-secret，通过 Token 申请接口获取访问权限的 Token；获取 Token 后，即可通过推送数据接口，将需要交换的数据安全地传输至集约化平台的信息资源库。

2. 接口调用网络环境: 所有接口的调用均需在电子政务外网环境下进行, 以确保数据传输的安全性与合规性。

(三) 数据交换接口

1. Token 申请接口

第三方系统在调用集约化平台开放的接口前, 必须通过此接口进行 Token 验证。该接口接收 `client_id` 和 `client_secret` 作为认证参数, 验证通过后返回有效的访问 Token。Token 的生成与管理遵循严格的安全规范, 确保每次请求的真实性与合法性。

2. 数据入库接口

此接口专为新增资源数据设计, 允许第三方系统向集约化平台的信息资源库推送指定分类与资源的数据。接口规范详细规定了数据格式、传输协议、字段定义等要素, 确保数据的准确性与一致性。同时, 接口支持高效的数据处理机制, 能够快速响应大规模数据的入库需求。

(四) 遵循标准

所有交换接口的时间、日期格式均严格按照《日期和时间 信息交换表示法 第 1 部分: 基本原则》(GB/T 7408.1-2023) 执行, 确保时间信息的准确解读与全球兼容性。

接口的整体设计与实现则遵循《政务信息资源交换体系 第 3 部分: 数据接口规范》(GB/T 21062.3-2007), 该标准为政务领域的信息资源交换提供了统一的技术框架与指导原则, 有助于实现跨系统、跨平台的数据互联互通。

五、重大意见分歧的处理

无。

六、采用国际标准情况

无。

七、与现行法律法规和强制性标准的关系

本标准吸取了我市政府网站集约化建设工作实际经验；本标准符合《中华人民共和国标准化法》、《中华人民共和国标准化法实施条例》、《国家标准管理办法》等国家有关法律法规的规定。

八、标准实施的建议

1. 建议相关部门将本标准列为政府网站集约化平台建设的必备技术资料 and 主要工作依据；
2. 建议有关单位组织标准宣贯；
3. 本标准发布之日起即可实施。

九、其他应予说明的事项

无。

《政府网站集约化平台数据交换接口规范》标准起草小组

2024年10月9日