

ICS 35.240.20  
L 70  
备案号:58660—2018

# DB36

## 江西省地方标准

DB36/T 981—2017

### 电子政务共享数据统一交换平台 技术规范

Technical specifications of E-government shared data exchange platform

2017-12-29 发布

2018-03-01 实施

江西省质量技术监督局 发布

## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 数据规范 .....	2
4 接入规范 .....	4
5 运维规范 .....	6
附录 A (规范性附录) 接口规范对照表 .....	8
参考文献 .....	16

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江西省发展和改革委员会提出并归口。

本标准起草单位：江西省信息中心。

本标准主要起草人：金俊平、徐依庚、吴俐、杜军龙、孙杨、钱军、鲁战利、胡坚勇、郑自、占晓华。

## 引 言

江西省电子政务共享数据统一交换平台是为解决全省各级政务部门之间跨部门、跨区域的数据交换与共享需求而推出的综合性服务平台。江西省电子政务共享数据统一交换平台建设和实施,解决了各部门内部诸多应用系统在“联邦模型”(一种应用系统间松散耦合的模型)下出现的信息孤岛问题,让各种数据资源能够在应用系统间实现互联互通,推动政府信息化进程。江西省电子政务共享数据统一交换平台以全省统一的电子政务外网为基础建设。

本规范为使用和接入江西省电子政务共享数据统一交换平台进行数据交换和数据共享工作的依据。

本规范所称数据共享交换平台即江西省电子政务共享数据统一交换平台。

本规范针对江西省电子政务共享数据统一交换平台的建设与运维,提出技术性要求。

本规范具体技术细节由江西省信息中心负责解释。

# 电子政务共享数据统一交换平台 技术规范

## 1 范围

本标准规定了江西省电子政务共享数据统一交换平台(以下简称:数据共享交换平台)的术语和定义及数据规范,包括因履行职责需要使用其他政务部门政务信息资源和为其他政务部门提供政务信息资源的行为。

本标准适用于省、市、县三级进行数据交换与共享的相关部门。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**政务信息资源元数据 metadata of government information resources**

描述政务信息数据集的内容、质量、表示方式、管理方式以及数据集的其他特征,是实现政务信息数据集共享的核心内容之一。

### 2.2

**部门前置设备 departmental front equipment**

进行交换业务的部门物理服务器设备节点。

### 2.3

**数据交换 data exchange**

信息资源在相互之间联网的两个或两个以上不同计算机信息系统之间发送、传输、接收的过程。

### 2.4

**交换中心 exchange management center**

数据共享交换平台的各级交换管理中枢,管理交换节点和交换流程,实现政务信息资源的交换及监控管理。

### 2.5

**交换节点 data exchange node**

各交换部门在物理设备上部署的逻辑节点,部门前置设备允许有多个前置交换节点。

### 2.6

**应用域 application domain**

按应用不同,划分的数据交换子域,且应用域间相互隔离。

### 2.7

**交换任务 exchange task**

按照特定规则,由组件编排组合并完成特定数据交换任务的工作程序,通过交换任务的配置完成数据的抽取、传输、存储的全过程管理。

### 2.8

**影子表 shadow table**

为保障数据发送方业务系统的数据安全,在执行交换任务之前,将根据业务系统的情况创建一个新的数据库,并对更新的数据表进行拷贝,生成影子表。在交换任务的实际执行过程中,均为对影子表进