

ICS 29.020  
K 07



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 31991.3—2015

GB/T 31991.3—2015

## 电能服务管理平台技术规范 第3部分：接口规范

Technical specification of electric energy service management platform—  
Part 3: Interface specification

中华人民共和国  
国家标准  
电能服务管理平台技术规范  
第3部分：接口规范  
GB/T 31991.3—2015

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 www.spc.net.cn  
总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

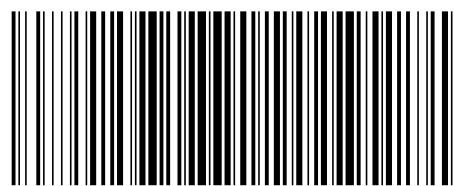
\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字  
2015年9月第一版 2015年9月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-52018 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GB/T 31991.3—2015

2015-09-11 发布

2016-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

数据流向见图 1。

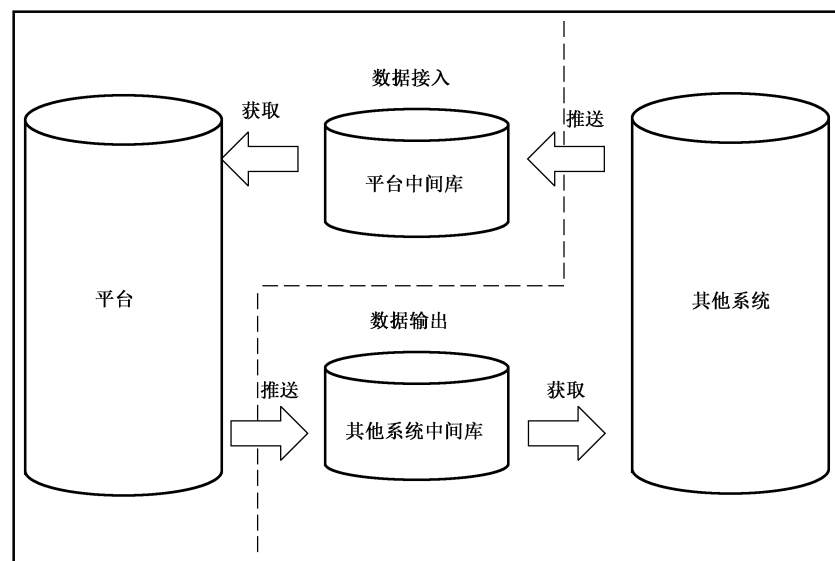


图 1 中间库数据流向

#### 4.2.2 Web Service

数据接入:其他系统提供 Web Service 方式接口,供平台调用获取数据。

数据输出:平台提供 Web Service 方式接口,供其他系统调用获取数据。

数据流向见图 2。

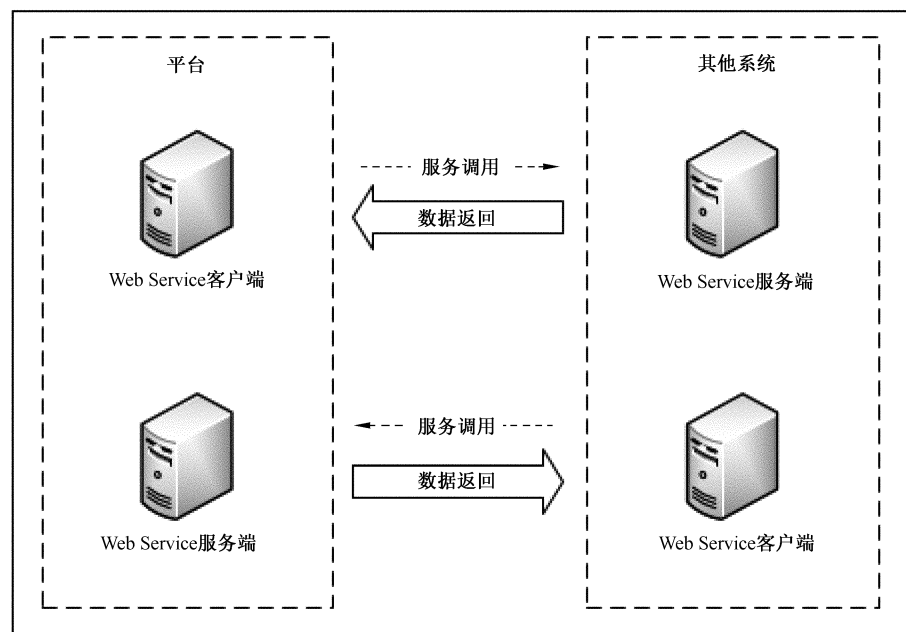


图 2 Web Service 接口数据流向

#### 4.2.3 文件方式

平台与其他系统通过文件方式交互数据。平台宜支持文本文件、HTML 文件和 Excel 文件格式。

## 前 言

GB/T 31991《电能服务管理平台技术规范》分为 5 个部分:

- 第 1 部分:总则;
- 第 2 部分:功能规范;
- 第 3 部分:接口规范;
- 第 4 部分:设计规范;
- 第 5 部分:安全防护规范。

本部分为 GB/T 31991 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国电力企业联合会提出并归口。

本部分主要起草单位:中国电力科学研究院。

本部分参加起草单位:国网山东省电力公司、朗新科技股份有限公司、北京中电普华信息技术有限公司、北京华电方胜技术发展有限公司、北京国电网络技术有限公司、普华讯光(北京)科技有限公司。

本部分主要起草人:刘畅、李斌、王志梁、林晶怡、孟令起、李文、胡进永、夏露、李中、徐剑、李涛永、李春红。