

DB37

山 东 省 地 方 标 准

DB37/T 3859—2020

河（湖）长制管理平台数据交换接口

Data exchange interface of management platform for river (lake) chief system

2020 - 02 - 25 发布

2020 - 03 - 25 实施

山东省市场监督管理局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 数据交换结构	1
4 数据交换接口	2
4.1 应用注册接口	2
4.2 基本信息接口	3
4.3 河湖数据接口	6
4.4 巡河（湖）数据接口	11
4.5 涉河（湖）事件数据接口	13
4.6 清违整治数据接口	16

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由山东省水利厅提出、归口并组织实施。

本标准起草单位：山东省水利综合事业服务中心。

本标准主要起草人：张衍福、刘汉刚、葛召华、李红超、王茜、庄磊、李莹、郭伟、王华昌。

本标准为首次发布。

河（湖）长制管理平台数据交换接口

1 范围

本标准规定了河（湖）长制省级管理平台与市级管理平台之间的数据交换接口。
本标准适用于河（湖）长制省级管理平台与市级管理平台之间的数据交换与共享。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

河（湖）长制 river (lake) chief system

由各级党政领导担任河（湖）长，组织领导相应河流（湖泊）管理和保护工作的制度。

2.2

管理平台 management platform

为河（湖）长制管理工作提供基础信息、河湖巡查、监督管理、河湖治理、考核评价、综合分析等管理决策与支撑服务的信息系统。

2.3

数据交换 data exchange

各类实体之间相互提供数据的过程。

[GB/T 36107—2018，定义3.1]

3 数据交换结构

河（湖）长制管理平台数据交换体系结构见图1。

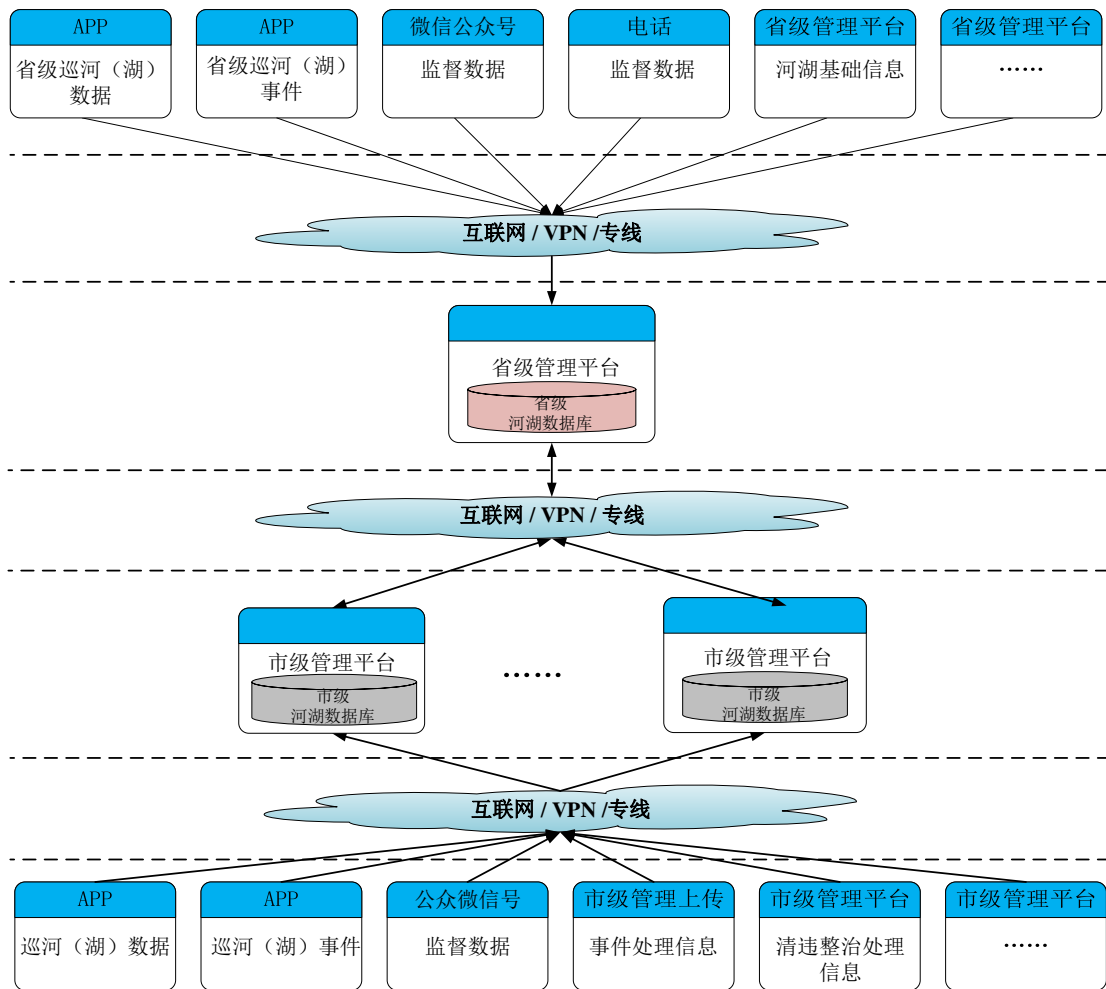


图1 河（湖）长制管理平台数据交换体系架构

4 数据交换接口

4.1 应用注册接口

4.1.1 注册申请接口

注册申请接口：

- a) 接口描述：省级管理平台应用注册申请接口，市级管理平台注册时调用该接口；
- b) 接口原型：String appRegisterApply (String jsonMap)；
- c) 请求参数：见表 1；

表1 注册申请接口请求参数

参数	名称	类型	是否必填
appAdcd	注册的行政区划编码	String	是
appId	应用编码	String	是
appName	应用名称	String	是
appIp	应用 Ip 地址	String	是

表1 注册申请接口请求参数（续）

参数	名称	类型	是否必填
appMac	应用所在服务器 Mac	String	是
appLinker	应用联系人	String	是
appPhone	联系人手机号	String	是

d) 返回参数：见表 2。

表2 注册申请接口返回参数

参数	值
status	状态 0 成功，1 失败
message	消息

4.1.2 许可查询接口

许可查询接口：

- 接口描述：省级管理平台应用注册许可查询；
- 接口原型：String queryAppRegisterApply (String jsonMap)；
- 请求参数：见表 3；

表3 许可查询接口请求参数

参数	名称	类型	是否必填
appAdcd	注册的行政区划编码	String	是
appId	应用编码	String	是
appIp	应用 Ip 地址	String	是
appMac	应用所在服务器 Mac	String	是
appName	应用名称	String	是

d) 返回参数：见表 4。

表4 许可查询接口返回参数

参数	值
status	状态 0 成功，1 失败
message	消息

4.2 基本信息接口

4.2.1 行政区划查询接口

行政区划查询接口：

- 接口描述：查询省级管理平台上存储的行政区划信息；
- 接口原型：String queryXzqh (String jsonMap)；
- 请求参数：见表 5；

表5 行政区划查询接口请求参数

参数	名称	类型	是否必填
appId	注册申请时提交的 appId	String	是
updateTime	数据更新时间	String	否

d) 返回参数：见表 6。

表6 行政区划查询接口返回参数

参数	名称
xzqh	行政区划
name	名称
parentId	上级唯一标识

4.2.2 部门信息查询接口

部门信息查询接口：

- 接口描述：查询省级管理平台上存储的部门信息；
- 接口原型：String queryDept (String jsonMap)；
- 请求参数：见表 7；

表7 部门信息查询接口请求参数

参数	名称	类型	是否必填
appId	注册申请时提交的 appId	String	是
deptName	部门名称	String	否
deptCode	部门编码	String	否
updateTime	数据更新时间	String	否

d) 返回参数：见表 8。

表8 部门信息查询接口返回参数

参数	名称
deptCode	部门编码
deptName	唯一标识
parentId	上级唯一标识

4.2.3 人员信息查询接口

人员信息查询接口：

- 接口描述：查询省级管理平台上存储的人员信息；
- 接口原型：String queryUserinfo (String jsonMap)；
- 请求参数：见表 9；

表9 人员信息查询接口请求参数

参数	名称	类型	是否必填
xzqh	行政区划	String	是
appId	注册申请时提交的 appId	String	是
flag	人员身份 10 总河长, 11 副总河长, 12 普通河长, 13 河长办, 14 河管员	String	否
updateTime	数据更新时间	String	否

d) 返回参数: 见表 10。

表10 人员信息查询接口返回参数

参数	名称
userId	唯一标识
name	姓名
loginName	登录名
passWord	登录密码
xzqh	行政区划
cellphone	固定电话
telephone	手机号码
flag	人员身份 10 总河长, 11 副总河长, 12 普通河长, 13 河长办, 14 河管员

4.2.4 人员信息变动接口

人员信息变动接口:

- 接口描述: 更新省级管理平台上存储的人员信息;
- 接口原型: `String userUpdate (String jsonMap)`;
- 请求参数: 见表 11;

表11 人员信息变动接口请求参数

参数	名称	类型	是否必填
xzqh	行政区划	String	是
appId	注册申请时提交的 appId	String	是
userId	唯一标识	String	是
loginName	登录名	String	是
passWord	登录密码	String	否
xzqh	行政区划	String	否
cellphone	固定电话	String	否
telephone	手机号码	String	否
opType	变动类型 1 删除 2 更新	String	是

d) 返回参数: 见表 12。

表12 人员信息变动接口返回参数

参数	名称
status	状态 0 成功, 1 失败
message	消息提示

4.3 河湖数据接口

4.3.1 河流基本信息查询接口

河流基本信息查询接口:

- 接口描述: 查询省级管理平台上存储的河流信息;
- 接口原型: `String queryRiver (String jsonMap)`;
- 请求参数: 见表 13;

表13 河流基本信息查询接口请求参数

参数	名称	类型	是否必填
xzqh	行政区划	String	是
appId	注册申请时提交的 appId	String	是
rvcd	河流编码	String	否
rvnm	河流名称	String	否
updateTime	数据更新时间	String	否

- 返回参数: 见表 14。

表14 河流基本信息查询接口返回参数

参数	名称
rvcd	河流编码
rvnm	河流名称
xzcj	行政层级 1 省级, 2 市级, 3 县级, 4 镇级, 5 村级
length	河流长度 (km)
lymj	流域面积 (km ²)
ljqy	流经区域
bscd	流域 C 海河流域, D 黄河流域, E 淮河流域
hncd	水系 CF 黑龙港及运东地区诸河水系, CG 漳卫河水系, CJ 徒骇马颊河水系, D7 黄河干流伊洛河至大汶河水系, DG 大汶河水系, D8 黄河干流大汶河以下水系, EC 沂沭泗河水系, ED 山东半岛诸河水系

4.3.2 河段信息查询接口

河段信息查询接口:

- 接口描述: 查询省级管理平台上存储的河段信息;
- 接口原型: `String queryHdxx (String jsonMap)`;
- 请求参数: 见表 15;

表15 河段信息查询接口请求参数

参数	名称	类型	是否必填
xzqh	查询的行政区划	String	是
appId	注册申请时提交的 appId	String	是
rvcd	河流编码	String	是
hdbm	河段编码	String	否
hdmc	河段名称	String	否
updateTime	数据更新时间	String	否

d) 返回参数：见表 16。

表16 河段信息查询接口返回参数

参数	名称
hdbm	河段编码
hdmc	河段名称
reaLevel	管理级别 1 省级，2 市级，3 县级，4 镇级，5 村级
rvcd	河流编码
kjFlag	是否跨界 0 是，1 否
kjType	跨界类型 1 左右岸，2 上下游，3 两者都有
bming	别名
startPos	起点所在地
endPos	终点所在地
length	管辖长度 (km)
pjkd	平均宽度 (m)
xzqh	行政区划
s.jhd	上级河段编码

4.3.3 湖泊基本信息查询接口

湖泊基本信息查询接口：

- 接口描述：查询省级管理平台上存储的湖泊基本信息；
- 接口原型：String queryLake (String jsonMap)；
- 请求参数：见表 17；

表17 湖泊基本信息查询接口请求参数

参数	名称	类型	是否必填
xzqh	行政区划	String	是
appId	注册申请时提交的 appId	String	是
lkcd	湖泊编码	String	否
updateTime	数据更新时间	String	否

d) 返回参数：见表 18。

表18 湖泊基本信息查询接口返回参数

参数	名称
lkcd	湖泊编码
lknm	湖泊名称
hbjb	湖泊级别 1 省级, 2 市级, 3 县级, 4 镇级, 5 村级
wsar	水面面积 (km ²)
capa	湖泊容积(万 m ³)
addr	湖泊中心位置
x	湖泊中心位置经度
y	湖泊中心位置纬度

4.3.4 湖片信息查询接口

湖片信息查询接口:

- a) 接口描述: 查询省级管理平台上存储的湖片信息;
- b) 接口原型: String queryHpzx (String jsonMap);
- c) 请求参数: 见表 19;

表19 湖片信息查询接口请求参数

参数	名称	类型	是否必填
xzqh	查询的行政区划	String	是
appId	注册申请时提交的 appId	String	是
lkcd	湖泊编码	String	是
hpbm	湖片编码	String	否
hpmc	湖片名称	String	否
updateTime	数据更新时间	String	否

- d) 返回参数: 见表 20。

表20 湖片信息查询接口返回参数

参数	名称
hpbm	湖片编码
hpmc	湖片名称
reaLevel	管理级别 1 省级, 2 市级, 3 县级, 4 镇级, 5 村级
lkcd	湖泊编码
kjFlag	是否跨界 0 是, 1 否
kjType	跨界类型 1 左右岸, 2 上下游, 3 两者都有
bming	别名
startPos	起点所在地
endPos	终点所在地
startx	起点 X 坐标
endx	终点 X 坐标

表 20 湖片信息查询接口返回参数（续）

参数	名称
starty	起点 Y 坐标
endy	终点 Y 坐标
length	管辖长度 (km)
gxmj	管辖面积 (km ²)
xzqh	行政区划
sjhd	上级湖片编码

4.3.5 水库基本信息查询接口

水库基本信息查询接口：

- 接口描述：查询省级管理平台上存储的水库基本信息；
- 接口原型：String queryReservoirinfo (String jsonMap)；
- 请求参数：见表 21；

表21 水库基本信息查询接口请求参数

参数	名称	类型	是否必填
xzqh	行政区划	String	是
appId	注册申请时提交的 appId	String	是
rescd	水库编码	String	否
updateTime	数据更新时间	String	否

- 返回参数：见表 22。

表22 水库基本信息查询接口返回参数

参数	名称
rescd	水库编码
resnm	水库名称
skjb	水库级 1 省级, 2 市级, 3 县级, 4 镇级, 5 村级
rvcd	河流编码
restp	水库类型 1 山丘水库, 2 平原水库
tcp	水库中心位置经度
encl	水库中心位置纬度
bscd	所在流域 C 海河流域, D 黄河流域, E 淮河流域
hncd	所在水系 CF 黑龙港及运东地区诸河水系, CG 漳卫河水系, CJ 徒骇马颊河水系, D7 黄河干流伊洛河至大汶河水系, DG 大汶河水系, D8 黄河干流大汶河以下水系, EC 沂沭泗河水系, ED 山东半岛诸河水系

4.3.6 库片信息查询接口

库片信息查询接口：

- 接口描述：查询省级管理平台上存储的库片信息；

- b) 接口原型: String queryKpxx (String jsonMap);
 c) 请求参数: 见表 23;

表23 库片信息查询接口请求参数

参数	名称	类型	是否必填
xzqh	行政区划	String	是
appId	注册申请时提交的 appId	String	是
rescd	水库编码	String	是
kpbm	库片编码	String	是
kpmc	库片名称	String	否
updateTime	数据更新时间	String	否

- d) 返回参数: 见表 24。

表24 库片信息查询接口返回参数

参数	名称
kpbm	库片编码
kpmc	库片名称
rescd	水库编码
reaLevel	管理级别 1 省级, 2 市级, 3 县级, 4 镇级, 5 村级
kjFlag	是否跨界 0 是, 1 否
bming	别名
szd	水库所在地
x	水库中心点 X 坐标
y	水库中心点 Y 坐标
length	管辖岸线长度 (m)
smmj	水面面积 (km ²)
xzqh	行政区划
sJKd	上级库片编码

4.3.7 公示牌查询接口

公示牌查询接口:

- a) 接口描述: 查询省级管理平台上存储的公示牌;
 b) 接口原型: String queryGsp (String jsonMap);
 c) 请求参数: 见表 25;

表25 公示牌查询接口请求参数

参数	名称	类型	是否必填
appId	注册申请时提交的 appId	String	是
xzqh	行政区划	String	是
code	公示牌编码	String	否

表 25 公示牌查询接口请求参数（续）

参数	名称	类型	是否必填
name	公示牌名称	String	否
updateTime	数据更新时间	String	否

d) 返回参数：见表 26。

表 26 公示牌查询接口返回参数

参数	名称
code	公示牌编码
name	公示牌名称
hhlx	河湖类型 1 河流，2 湖泊，3 水库
hhbm	河湖编码
xzqh	行政区划
owned	所属政府
lb	类别 1 省级，2 市级，3 县级，4 镇级，5 村级
sjhz	省级河（湖）长
shjhz	市级河（湖）长
xjhz	县级河（湖）长
zjhz	镇级河（湖）长
cjhz	村级河（湖）长
lxbm	联系部门
lxr	联系人
lxdh	联系电话
photo	互联网图片路径，多个图片用英文逗号隔开
lgtd	经度
lttd	纬度
addr_prov_id	省行政区划编码
addr_city_id	市行政区划编码
addr_area_id	县行政区划编码
addr_town_id	镇行政区划编码
addr_vill_id	村行政区划编码
duty	河长职责
target	总体目标
year_target	年度目标

4.4 巡河（湖）数据接口

4.4.1 巡河（湖）信息上报接口

巡河（湖）信息上报接口：

- a) 接口描述：巡河（湖）任务结束后，向省级管理平台上报巡河（湖）轨迹数据；
- b) 接口原型：String saveXhTrail (String jsonMap)；

c) 请求参数：见表 27；

表27 巡河（湖）信息上报接口请求参数

参数	名称	类型	是否必填
appId	注册申请时提交的 appId	String	是
taskId	巡河（湖）任务唯一标识	String	是
startTime	开始巡河（湖）时间，格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss	String	是
endTime	巡河（湖）结束时间，格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss	String	是
userId	唯一标识	String	是
lgtD	经度	Double	否
lttd	纬度	Double	否
zongLength	巡河（湖）总长度，单位 m	double	是
zongTime	巡河（湖）总时间，单位 s，不得少于 300 秒	Long	是
weather	天气情况	String	否
month	巡河（湖）月份	String	是
positionList	巡河（湖）坐标点集合，不得少于 30 个坐标点，且每十秒必须有一个坐标点	List	是
dataTime	巡河（湖）时间，格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss	String	是
photoList	图片集合	List	否

d) 返回参数：见表 28。

表28 巡河（湖）信息上报接口返回参数

参数	名称
status	状态 0 成功，1 失败
message	消息提示

4.4.2 巡河（湖）信息查询接口

巡河（湖）信息查询接口：

- 接口描述：查询省级管理平台上存储的巡河（湖）信息；
- 接口原型：String saveXhTrail (String jsonMap)；
- 请求参数：见表 29；

表29 巡河（湖）信息查询接口请求参数

参数	名称	类型	是否必填
xzqh	行政区划	String	是
appId	注册申请时提交的 appId	String	是
taskId	巡河任务唯一标识	String	否
userId	唯一标识	String	否
startTime	开始巡河（湖）时间，格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss	String	否
endTime	巡河（湖）结束时间，格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss	String	否

d) 返回参数：见表 30。

表30 巡河（湖）信息查询接口返回参数

参数	名称
status	状态 0 成功，1 失败
startTime	开始巡河（湖）时间，格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss
endTime	巡河（湖）结束时间，格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss
userId	唯一标识
lgtD	经度
lttd	纬度
zongLength	巡河（湖）总长度，单位 m
zongTime	巡河（湖）总时间，单位 s，不得少于 300 秒
weather	天气情况
month	巡河（湖）月份
positionList	巡河（湖）坐标点集合，不得少于 30 个坐标点，且每十秒必须有一个坐标点
dataTime	巡河（湖）时间，格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss
photoList	图片集合

4.5 涉河（湖）事件数据接口

4.5.1 事件上报接口

事件上报接口：

- 接口描述：向省级管理平台上报事件信息，包含巡河（湖）事件上报和公众投诉事件；
- 接口原型：String eventReport (String jsonMap)；
- 请求参数：见表 31；

表31 事件上报接口请求参数

参数	名称	类型	是否必填
appId	注册申请时提交的 appId	String	是
eventType	事件类型	String	是
eventName	事件名称	String	是
eventLeavel	事件等级 1 紧急，2 不紧急	String	是
reporterId	上报人唯一标识	String	是
reportDate	上报时间，格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss	String	是
address	上报地址	String	是
lttd	纬度	Double	否
lgtD	经度	Double	否
eventContent	事件内容	String	否
rvcd	河（湖）编码	String	是
clfs	处理方式 1 上报，2 自行处理，3 派发	String	是
taskId	巡河（湖）任务唯一标识	String	否
hdbm	河（湖）段（片）编码字符串类型	String	是

表 31 事件上报接口请求参数（续）

参数	名称	类型	是否必填
cityId	市行政区划	String	是
areaId	县行政区划	String	否
townId	镇行政区划	String	否
eventSource	0 未处理, 1 处理中, 2 已完结, 3 作废	String	是
handlDate	处理时间, 格式: yyyy-mm-dd hh24:mi:ss	String	否
status	0 未处理, 1 处理中, 2 已完结, 3 作废	String	是
opinion	意见	String	否
handlPersonId	当前处理人唯一标识	String	是
handlPersonTelephone	当前处理人手机号码	String	是
zxclr	下一步处理人唯一标识	String	否
zxclrTelephone	下一步处理人手机号码	String	否
photo	互联网图片路径, 多个图片用英文逗号隔开	String	否

d) 返回参数: 见表 32。

表32 事件上报接口返回参数

参数	名称
status	状态 0 成功, 1 失败
eventId	事件 id
message	消息提示
备注	事件类型: 1 河道保洁, 2 河道水体, 3 河底淤泥, 4 侵占河道, 5 公示牌, 6 破坏水生态环境行为, 7 排污口, 8 其他 事件名称: 11 河岸有垃圾, 12 河面有垃圾, 21 水体异味, 22 颜色异常, 31 有明显污泥, 32 有垃圾淤泥, 41 存在涉水违章, 42 存在倾倒弃渣、固危废, 43 其他侵占河道的问题, 51 设置不规范, 52 倾斜、破损、变形、变色、老化, 53 其他问题, 61 非法捕鱼, 62 非法采砂, 71 晴天雨水口有污水排放, 72 排放废水颜色、气味异常, 73 工业、服务业企业、畜禽养殖场、污水处理设施有异常, 81 其他

4.5.2 事件查询接口

事件查询接口:

- 接口描述: 查询省级管理平台上存储的事件信息;
- 接口原型: String queryEvent (String jsonMap);
- 请求参数: 见表 33;

表33 事件查询接口请求参数

参数	名称	类型	是否必填
xzqh	行政区划	String	是
startTime	开始时间, 格式: yyyy-mm-dd hh24:mi:ss	String	否

表 33 事件查询接口请求参数（续）

参数	名称	类型	是否必填
endTime	结束时间，格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss	String	否
appId	注册申请时提交的 appId	String	是

d) 返回参数：见表 34。

表34 事件查询接口返回参数

参数	名称
eventType	事件类型 见 4.5.1 事件上报备注
reporterId	上报人唯一标识
reportDate	上报时间，格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss
address	河（湖）名称
eventContent	事件内容
hdbm	河（湖）段（片）编码
status	状态 0 未处理，1 处理中，2 已完结，3 作废
handlDate	处理时间，格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss
status	状态 0 未处理，1 处理中，2 完结
opinion	意见
handlPersonId	当前处理人唯一标识
zxclr	下一步处理人唯一标识

4.5.3 事件下发接口

事件下发接口：

- a) 接口描述：省级管理平台需要下发到市级管理平台的事件信息；
- b) 接口原型：String eventDispatch (String jsonMap)；
- c) 请求参数：见表 35；

表35 事件下发接口请求参数

参数	名称	类型	是否必填
xzqh	行政区划	String	是
startTime	开始时间，格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss	String	否
endTime	结束时间，格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss	String	否
appId	注册申请时提交的 appId	String	是

d) 返回参数：见表 36。

表36 事件下发接口返回参数

参数	名称
eventType	事件类型 见 4.5.1 事件上报备注
reporterId	上报人唯一标识

表 36 事件下发接口返回参数（续）

参数	名称
reportDate	上报时间，格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss
address	河（湖）名称
eventContent	事件内容
hdbm	河（湖）段（片）编码
status	状态 0 未处理，1 处理中，2 已完结，3 作废
handlDate	处理时间，格式 yyyy-mm-dd hh24:mi:ss
status	状态 0 未处理，1 处理中，2 完结
opinion	意见
handlPersonId	当前处理人唯一标识
zxcldr	下一步处理人唯一标识

4.5.4 事件删除接口

事件删除接口：

- a) 接口描述：删除省级管理平台上存储的事件信息；
- b) 接口原型：String eventDelete (String jsonMap)；
- c) 请求参数：见表 37；

表37 事件删除接口请求参数

参数	名称	类型	是否必填
eventId	事件唯一标识	String	是
appId	注册申请时提交的 appId	String	是

- d) 返回参数：见表 38。

表38 事件删除接口返回参数

参数	名称
status	状态 0 成功，1 失败
message	消息提示

4.6 清违整治数据接口

4.6.1 清违整治信息查询接口

清违整治信息查询接口：

- a) 接口描述：查询省级管理平台上存储的清违整治信息；
- b) 接口原型：String queryQwzz (String jsonMap)；
- c) 请求参数：见表 39；

表39 清违整治信息查询接口请求参数

参数	名称	类型	是否必填
xzqh	行政区划	String	是

表 39 清违整治信息查询接口请求参数（续）

参数	名称	类型	是否必填
startTime	开始时间，格式 yyyy-mm-dd hh24:mi:ss	String	否
endTime	结束时间，格式 yyyy-mm-dd hh24:mi:ss	String	否
appId	注册申请时提交的 appId	String	是

d) 返回参数：见表 40。

表 40 清违整治信息查询接口返回参数

参数	名称
id	唯一标识
addr	位置
axcd	占用水域岸线长度（m）
axmj	占用水域岸线面积（m ² ）
lgt	经度
lttd	纬度
rvnm	河（湖）名称
tbr	填报人名称
tbrdh	填报人电话
shr	审核人名称
tj	体积（m ³ ）
cityId	市行政区划
areaId	县行政区划
townId	镇行政区划
villId	村行政区划
wt_descr	问题描述
zzqzp	治理前照片
bak	备注
status	状态 0 未审核，1 已提交，2 通过审核，3 驳回
zzxh	问题整改后是否销号 1 是，0 否
createtime	创建时间，yyyy-mm-ddhh24:mi:ss
xh	序号
czuserid	处理人唯一标识
status	状态 0 新增，1 提交，2 修改，3 审核通过，4 驳回
bak	备注

4.6.2 清违整治信息上报接口

清违整治信息上报接口：

- a) 接口描述：向省级管理平台上报清违整治信息；
- b) 接口原型：String qwzzReport (String jsonMap)；
- c) 请求参数：见表 41；

表41 清违整治信息上报接口请求参数

参数	名称	类型	是否必填
xzqh	行政区划	String	是
appId	注册申请时提交的 appId	String	是
addr	位置	String	否
axcd	占用水域岸线长度 (m)	Double	否
axmj	占用水域岸线面积 (m ²)	Double	否
lgt	经度	Double	否
lttd	纬度	Double	否
createtime	创建时间, 格式: yyyy-mm-dd hh24:mi:ss	String	是
rvnm	河(湖)名称	String	否
rvcd	河(湖)编码	String	是
tbr	填报人名称	String	否
tbrdh	填报人电话	String	否
shr	审核人	String	否
tj	体积 (m ³)	Double	否
zzqzp	整治前照片 url, 多个图片用英文逗号隔开	String	否
bak	备注	String	否
hz_zw_xj	县级河湖长姓名及职务	String	否
hz_zw_zj	镇级河湖长姓名及职务	String	否
hz_zw_cj	村级河湖长姓名及职务	String	否
cityId	所在市	String	否
areaId	所在县	String	否
townId	所在镇	String	否
villId	所在村	String	否
wt_descr	问题描述	String	否
wtlx	类型 1. 乱占, 2. 乱采, 3. 乱堆, 4. 乱建, 5. 乱排, 6. 其他	String	是
wtlx_xl	问题类型小类 见备注	String	是
status	状态 0 未审核, 1 已提交, 2 通过审核, 3-驳回	String	是
zzhxh	问题整改后是否销号 0 是, 1 否		是
xh	序号 从 1 开始递增	long	否
createTime	创建时间, 格式: yyyy-mm-dd hh24:mi:ss	String	否
czUserId	处理人唯一标识	String	否
bak	备注	String	否
status	状态 0 新增, 1 提交, 2 修改, 3 审核通过, 4 驳回	String	是

d) 返回参数: 见表 42。

表42 清违整治信息上报接口返回参数

参数	名称
status	状态 0 成功, 1 失败
qwzzId	清违整治唯一标识
message	返回信息“保存完成”

4.6.3 清违整治信息删除接口

清违整治信息删除接口:

- 接口描述: 删除省级管理平台上存储的清违整治信息;
- 接口原型: String qwzzDelete (String jsonMap);
- 请求参数: 见表 43;

表43 清违整治信息删除接口请求参数

参数	名称	类型	是否必填
appId	注册申请时提交的 appId	String	是
xzqh	行政区划	String	是
id	唯一标识	String	是
del	删除 1 删除	String	是

- 返回参数: 见表 44。

表44 清违整治信息删除接口返回参数

参数	名称
status	状态 0 成功, 1 失败
message	返回信息

4.6.4 合法项目信息查询接口

合法项目信息查询接口:

- 接口描述: 查询省级管理平台上存储的合法项目信息;
- 接口原型: String queryHfxm (String jsonMap);
- 请求参数: 见表 45;

表45 合法项目信息查询接口请求参数

参数	名称	类型	是否必填
appId	注册申请时提交的 appId	String	是
xzqh	行政区划	String	是
startTime	开始时间, 格式: yyyy-mm-dd hh24:mi:ss	String	否
endTime	结束时间, 格式: yyyy-mm-dd hh24:mi:ss	String	否

- 返回参数: 见表 46。

表46 合法项目信息查询接口返回参数

参数	名称
addr	位置
axcd	占用水域岸线长度 (m)
axmj	占用水域岸线面积 (m ²)
lgtd	经度
ltd	纬度
rvnm	河流名称
tbr	填报人名称
tbrdh	填报人电话
shr	填报人名称
tj	体积 (m ³)
xzqhName	行政区划名称
wt_descr	问题描述
zzqzp	整治前照片, 多个图片用英文逗号隔开
bak	备注
status	状态 0 未审核, 1 已提交, 2 通过审核, 3 驳回
zzhxx	问题整改后是否销号 1 是, 0 否
createtime	创建时间, 格式: yyyy-mm-dd hh24:mi:ss
xh	序号
czuserid	处理人唯一标识
status	状态 0 新增, 1 提交, 2 修改, 3 审核通过, 4 驳回
bak	备注