浙江省船舶综合监管系统数据接口

供湖州港航移动终端

1. WSDL

http://10.100.70.44/webservice/Webservice?wsdl

1. 获取船舶违章信息

huzGetVoilate (String shipNum)

date 违章日期

type 违章种类

loc 违章地点

content 违章内容

blacklist 是否重点跟踪船舶

返回示例：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<result>

<status>success</status>

<description />

<dataList>

<data>

<date>2012-08-03 10:32:31</date>

<type>未按时缴纳规费</type>

<loc>杭州市港航管理局</loc>

<content>dd</content>

<blacklist>false</blacklist>

</data>

</dataList>

</result>

1. 获取船舶签证

huzGetVisa(String shipNum)

id 签证记录Id

shipNum 船名船号

visaDate 签证时间

jcgTime 进出港时间

opUser 操作用户姓名

opTime 操作时间

visaType 签证类型

visaNum 签证号

fromPort 起运港

destPort 目的港

dqqx 定期期限

sjcs 实际吃水值

jgcg 进出港标记

jswm 是否外贸

jswxp 是否危险品

jsdg24qqz 是否抵港24小时前签证

good 货种名称

goodType 货种分类

zhl 载货量

jzxhl 集装箱货量

zkrs 载客人数

sqrxm 送签人姓名

cyrs 船员人数

dockReport 签证机关名称

返回示例：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<result>

<status>success</status>

<description />

<dataList>

<data type="visa">

<id />

<shipNum>鲁济宁货3326</shipNum>

<visaDate>2014-04-15 09:59:24</visaDate>

<jcgTime>2014-04-15 09:59:24</jcgTime>

<opUser />

<opTime>2014-04-15 09:59:24</opTime>

<visaType>航次签证</visaType>

<visaNum />

<fromPort>桐乡港</fromPort>

<fromPortProvince />

<destPort>济宁港</destPort>

<destPortProvince />

<dqqx />

<sjcs />

<jgcg />

<jswm>否</jswm>

<jswxp>否</jswxp>

<jsdg24qqz>否</jsdg24qqz>

<good>无</good>

<goodType>集装箱</goodType>

<zhl>0.0</zhl>

<jzxhl />

<zkrs />

<sqrxm />

<cyrs />

<dockReport>嘉兴市港航管理局</dockReport>

</data>

</dataList>

</result>

1. 获取船舶检查结果

huzGetCheckResult (String shipNum)

filterName：检查项目

alarmLevel：检查结果 0正常 1提醒 2告警

若alarmLevel>0则后跟detail描述信息

返回示例：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<result>

<status>success</status>

<description />

<dataList>

<data filterName="违章检查器" alarmLevel="0" />

<data filterName="自定义检查器:部海事局签证数据查询" alarmLevel="0" />

<data filterName="吃水检查器" alarmLevel="0" />

<data filterName="证书检查器" alarmLevel="1">

<detail>

<description>船舶适航证书超期</description>

</detail>

</data>

<data filterName="套牌检查器" alarmLevel="0" />

<data filterName="规费检查器" alarmLevel="2">

<detail>

<description>未找到缴费记录</description>

</detail>

</data>

<data filterName="黑名单检查器" alarmLevel="0" />

<data filterName="签证检查器" alarmLevel="1">

<detail>

<description>未找到签证记录</description>

</detail>

</data>

<data filterName="重点监管站报告检查器" alarmLevel="0" />

<data filterName="船舶档案检查器" alarmLevel="0" />

</dataList>

</result>

1. 写入违章信息

huzAddVoilate(String shipNum,

String zfr1,

String zfr2,

String qzsj,

String ayid,

String ms,

String dd,

String zjurl,

String dockreportid)

shipNum 船名号

zfr1 第一执法人

zfr2 第二执法人

qzsj 取证时间

ayid 违章案由ID(参见字典表)

ms 违章描述

dd 违章地点

zjurl 相关证据链接地址

dockreportid 站所ID(参见字典表)

1. 写入电子报告信息

huzAddShipReport(String shipNum,

String cs,

String hz,

String zhsl,

String sfg,

String mdg,

String dockreportid)

shipNum 船名号

cs 吃水

hz 货种ID(参见字典表)

zhsl 载货数量

sfg 始发港ID(参见字典表)

mdg 目的港ID(参见字典表)

dockreportid 站所ID(参见字典表)

1. 写入定期签证航次信息

huzWriteVisa (String xml)

由于签证逻辑非常复杂而且随时有可能发生变化，不适于在移动端进行电子签证，因此无法实现

1. 获取定期签证船舶信息

huzGetDQShip ()

date 违章日期

type 违章种类

loc 违章地点

content 违章内容

blacklist 是否重点跟踪船舶

返回示例：

<List>

<Item>

<ShipNum>鲁济宁货3326</ShipNum>

<fromPort>邯郸港</fromPort>

<destPort>铜陵港</destPort>

<dqqxq>2014-07-01 00:00:00.0</dqqxq>

<dqqxz>2016-04-01 00:00:00.0</dqqxz>

</Item>

</List>

1. 通用异常返回信息

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<result>

<status>failed</status>

<description>船名为空</description>

</result>