**海南省建筑市场监管公共服务平台**

**建筑施工企业安全生产责任保险**

**数据采集接口方案**

# 概述

本方案用于海南省房屋建筑工程全过程监管信息平台采集海南省建筑施工企业安全生产责任保险数据，为各保险公司技术人员进行数据上传接口的调试和使用提供技术支持。

# 接口调用

接口采用HTTP GET方式进行调用，上传的保险数据为XML格式，并且必须进行URL编码。

接口调用路径格式：【网址】/【接口方法】?【参数1名称】=【参数1值】&【参数2名称=参数2值】&【…

测试网址：http://pt.hnjst.gov.cn:8008/TmpThridPartDataServiceWeb/AZX/

# 接口定义

## 上传安责险信息

**A、接口方法**

AddSafeBlameSecureInfo

**B、描述**

保险公司上传安责险信息，保险单号做唯一性检查，如果重复，则上传失败。安责险信息中所有内容都是必需的，接口会做必填项检查。

**C、参数**

appId：保险公司标识，暂时不用，传空值；

data：安责险信息的XML数据，必须进行URL编码，根节点名称为PsDataPacket，样例如下：

<PsDataPacket>

<SecureNum>123456</SecureNum>

….

</PsDataPacket>

**D、返回值**

详见数据字典中返回结果定义。

## 查询安责险信息

1. **接口方法**

GetSafeBlameSecureInfoByNum

1. **描述**

根据保险单号查询对应的安责险信息，用于验证安责险数据是否上传完整。

1. **参数**

secureNum：保险单号

1. **返回值**

详见数据字典中返回结果定义，如果有对应的安责险信息，则结果数据返回安责险信息的XML数据。

# 数据字典

## 安责险信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **数据名称** | **数据类型** | **说明** |
| 1 | SecureNum | 字符型 | 保险单号 |
| 2 | SecureCompany | 字符型 | 保险公司名称 |
| 3 | InsurantName | 字符型 | 被保险人名称 |
| 4 | InsurantOrgCode | 字符型 | 被保险人组织机构代码 |
| 5 | SecureArea | 字符型 | 承保区域 |
| 6 | SecureTermDays | 数值型 | 保险期限天数，单位为天 |
| 7 | SecureTermRange | 字符型 | 保险期限时间段 |
| 8 | LimitForPay | 字符型 | 赔偿限额 |
| 9 | Franchise | 字符型 | 免赔额 |
| 10 | Insurance | 数值型 | 保险费，单位为元 |
| 11 | PaymentDate | 日期型 | 缴费日期 |

## 返回结果信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **数据名称** | **数据类型** | **说明** |
| 1 | status | 数值型 | 状态码，详见数据字典“返回状态码” |
| 2 | data | 字符型 | 结果数据 |
| 3 | time | 日期型 | 接口调用时间 |
| 4 | msg | 字符型 | 接口调用返回信息 |

## 返回状态码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **状态码** | **说明** |
| 1 | 0 | 接口调用成功 |
| 2 | 1 | 服务接口初始化失败 |
| 3 | 2 | 接口名称不正确 |
| 4 | 3 | 未找到接口对应的参数 |
| 5 | 99 | 接口调用错误 |