# 服务接口

# 1.规约

## 1.1接口标识

REST接口以URI作为唯一标识，URI中可以包含路径参数。见“1.2路径参数”说明。

## 1.2 路径参数

路径参数以“{}”大括号标识，如{id}。

## 1.3接口调用返回对象(RestResponse)

接口调用返回目前支持JSON数据格式，但允许将来支持XML格式，RestResponse的JSON数据描述如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **表项** | **数据格式** | **说明** |
| RestResponse对象 | {code:"",message:"",data:"",reserve:""} |  |
| code属性 | 字符串 | 返回结果标识码，值为SUCCESS或FAIL。  SUCCESS：成功  FAIL:失败 |
| message属性 | 字符串 | 响应消息。 |
| data属性 | 基本数据类型，或数组[]，或对象{} | 响应业务数据。 |
| reserve属性 | 字符串 | 保留字段，由具体接口定义和使用。 |

# 2.服务接口

### 2.1根据高级人民法院的id查询本层及下层所有法院信息列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **接口表项** | **值** | **说明** |
| 接 口 | URI | /courtPub/tpOrgs/{id} |  |
| 资源描述 | 根据高级人民法院的id查询本层及下层所有法院信息列表 |  |
| 协议 | GET |  |
| 输 入 | 路径参数 | Id | 法院ID |
|  |  |
| 提交参数 |  |  |
| 输 出 | 响应数据格式 | JSON |  |
| RestResponse | RestResponse<TpOrg> | RestResponse见1.3 |
| RestResponse.data | TpOrg | 法院信息 |
| 异 常 |  |  |  |
|  |  |
| 数据封装类源代码 | Svn:  /hxht/hx/trunk/hx-sys/src/main/java/com/hx/model/TpOrg.java | | |

### 2.2根据法院模糊名字查询法院信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **接口表项** | **值** | **说明** |
| 接 口 | URI | /courtPub/tpOrg/orgNameStr/{str} |  |
| 资源描述 | 根据法院模糊名字查询法院信息 |  |
| 协议 | GET |  |
| 输 入 | 路径参数 | str | 法院名字的模糊字符串 |
|  |  |
| 提交参数 |  |  |
| 输 出 | 响应数据格式 | JSON |  |
| RestResponse | RestResponse<List<TpOrg>> | RestResponse见1.3 |
| RestResponse.data | List<TpOrg> | 法院信息的集合 |
| 异 常 | 错误标识码  RestResponse.reserve |  |  |
|  |  |
| 数据封装类源代码 | Svn:  /hxht/hx/trunk/hx-sys/src/main/java/com/hx/model/TpOrg.java | | |

### 2.3根据案件类型查询案件信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **接口表项** | **值** | **说明** |
| 接 口 | URI | /courtPub/courtCase/caseTypeName/{caseTypeName} |  |
| 资源描述 | 根据案件类型查询案件信息 |  |
| 协议 | GET |  |
| 输 入 | 路径参数 | caseTypeName | 案件类型的名称 |
|  |  |
| 提交参数 |  |  |
| 输 出 | 响应数据格式 | JSON |  |
| RestResponse | RestResponse<List<CourtCase>> | RestResponse见1.3 |
| RestResponse.data | List<CourtCase> | 查询出案件的集合 |
| 异 常 | 错误标识码  RestResponse.reserve |  |  |
|  |  |
| 数据封装类源代码 | Svn:  /hxht/transition/cpub/trunk/cpub/src/main/java/com/ht/court/model/CourtCase.java | | |