WebService接口：

1. 服务是否正常

* **服务名称：**QueryDataService
* **接口方法：**isAlive
* **输入参数：**无
* **输出参数：**返回string类型。为空表示相应服务可用，非空表示该服务当前出现问题，错误返回信息用相应明文进行说明)

1. 获取最新的基站配置

* **服务名称：**QueryDataService
* **接口方法：**QueryStationConfig
* **输入参数：**无
* **输出参数：**返回string类型。格式如下：

[

{

"LscID":2,

"LscName": "XX市",

"AreaId": 1,

"AreaName": "XX区",

"StationId": 2,

"StationName": "XXX基站"

},

{

"LscID":2,

"LscName": "XX市",

"AreaId": 1,

"AreaName": "XX区",

"StationId": 2,

"StationName": "XXX基站"

},

{

"LscID":2,

"LscName": "XX市",

"AreaId": 1,

"AreaName": "XX区",

"StationId": 2,

"StationName": "XXX基站"

}

]

1. 按局站获取实时数据接口

* **服务名称：**QueryDataService
* **接口方法：**QueryStationRealData
* **输入参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **长度** | **中文名称** | **说明** |
| opStationInfo | String | 局站信息 |  |

**输入参数定义：**

{

"LscID": 2,

"StationId": 2

}

* **输出参数：**返回string类型。格式如下：

{

"LscID": "2",

"StationId": "2",

"ReportTime":"2016-08-17 00:00:00",

"Devices":

[

{

"DeviceId":123456,

"Metes":

[

{

"MeteId": 12345678,

"MeteName":"XXXX监控量",

"RetCode":0,

"MeteValue":0.00

},

{

"MeteId": 12345678,

"MeteName":"XXXX监控量",

"RetCode":0,

"MeteValue":0.00

},

{

"MeteId": 12345678,

"MeteName":"XXXX监控量",

"RetCode":0,

"MeteValue":0.00

}

]

},

{

"DeviceId":123456,

"Metes":

[

{

"MeteId": 12345678,

"MeteName":"XXXX监控量",

"RetCode":0,

"MeteValue":0.00

},

{

"MeteId": 12345678,

"MeteName":"XXXX监控量",

"RetCode":0,

"MeteValue":0.00

},

{

"MeteId": 12345678,

"MeteName":"XXXX监控量",

"RetCode":0,

"MeteValue":0.00

}

]

},

{

"DeviceId":123456,

"Mete":

[

{

"MeteId": 12345678,

"MeteName":"XXXX监控量",

"RetCode":0,

"MeteValue":0.00

},

{

"MeteId": 12345678,

"MeteName":"XXXX监控量",

"RetCode":0,

"MeteValue":0.00

},

{

"MeteId": 12345678,

"MeteName":"XXXX监控量",

"RetCode":0,

"MeteValue":0.00

}

]

}

]

}

RetCode具体解释如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 返回码 | 解释 |
| 0 | 控制成功 |
| 1 | 动环系统中未找到此局站ID |
| 2 | 此局站下未找到相应的设备ID |
| 3 | 此局站下未找到相应的监控量ID |
| 4 | 其它错误 |