查询队列的WebSevice接口

# 查询队列信息接口

## 应用场景

## 接口地址：

|  |  |
| --- | --- |
| 接口地址 | http://localhost:6101/Services/HWGCallService.asmx?op=GetQueue |
| 接口协议 | webservice+soap |
| 字符集 | UTF-8 |
| 接口功能描述 | 查询指定科室、指定医生名下的排队患者队列，具体URL地址、端口以项目现场实际部署情况为准。 |

## 参数说明

### 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | | | **示例** | | |
| callJsonStr  (由右侧示例中的JSON标签参数拼接出的json字符串) | | | {  "DepartmentId":"0300201",  "RoomId":"",  "QueueType":"7",  "DoctorId":"3331",  "IsAll":true,  "StateId":"0,1,2,5,6"  } | | |
| **JSON标签名** | **名称** | **说明** | **数据类型** | **最大长度** | **必填项** |
| DoctorId | **医生id** |  | **String** | **50** | **是** |
| DepartmentId | **科室id** |  | **string** | **50** | **是** |
| RoomId | **诊室** |  | **String** | **50** | **否** |
| StateId | **状态值** | **值为**0,1,2,5,6（注意标点是逗号）  当QueueType值不为7时，值可为空 | **String** |  | **否** |
| QueueType | **状态** | 值为 1：在指定科室坐诊的指定医生的患者队列数据  值为2：在指定科室下的指定诊室的患者队列数据  值为3：查指定科室下的普通号患者队列数据  值为 7：在指定科室坐诊的指定医生指定状态的患者队列数据 | **string** |  | **是** |
| IsAll | **是否查全部** | true:查当天全部有效数据  false:根据QueueType值查询，具体说明请看QueueType参数  Json格式布尔类型的值为小写，分别为：true,false | **Bool** |  | **是** |

### 返回值

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **说明** | | **示例** |
| IsSuccess，Msg，JsonStr组成的json格式字符串 IsSuccess：是否出错。参数没有异常则返回true，否则返回false，并带回错误提示Msg，和错误参数JsonStr Msg：出错时的错误提示 JsonStr：出错时的错误参数 | | {  "Msg":"信息不存在，请联系管理员进行维护！"  “SessionID”：“”，  "TList":"  {  "\_CallRoomID":"",  "\_CheckInTime":"",  "\_EntryName":"",  "\_IsReferral":"",  "\_TreatmentTime":"",  "\_appointmenttime":"2020-06-24 00:00:00.000",  "\_callcount":"",  "\_calldoctorid":"",  "\_departmentid":"",  "\_departmentname":"",  "\_doctorid":"",  "\_doctorname":"",  "\_earliesttime":"",  "\_emergencyLevel":"",  "\_isdelete":"",  "\_isordinary":"",  "\_latesttime":"",  "\_note":"",  "\_passcount":"",  "\_passnumbertime":"xxx",  "\_patiinfoid":"",  "\_patiinfoname":"",  "\_patisex":"",  "\_printqueueno":"",  "\_queueid":"500076477",  "\_queueno":"3",  "\_queueorder":"",  "\_queueordertype":"",  "\_referraltime":"",  "\_regdate":"",  "\_roomid":"",  "\_roomname":"",  "\_rsrctypeid":"",  "\_serialnumber":"202007221209092222",  "\_shiftno":"",  "\_sourceid":"",  "\_stateid":"1",  "\_statename":"",  "\_treatmentbegintime":"",  "\_treatmentendtime":"",  "\_validdate":"2020-07-10",  "\_worksessionid":"",  }  "Msg":"信息不存在，请联系管理员进行维护！"  } |
| **JSON标签名** | **名称** | **说明** |
| \_SerialNumber | 患者流水号 | 患者每条就诊记录的唯一号码 |
| \_queueid | 患者唯一号 |  |
| \_patiinfoname | 患者姓名 |  |
| \_stateid | 患者排队状态 | 0：未报到，1：排队中，2：已过号，5：正在就诊，6：诊结 |
| \_queueno | 排队号 | 代表患者的实际位置，需要大于0的整数 |
| \_emergencyLevel | 队列优先级 | 一般为0，越小优先级越高 |
| \_departmentid | 患者挂号的科室id |  |
| \_departmentname | 患者挂号的科室名称 |  |
| \_roomid | 诊室id |  |
| \_roomname | 诊室名 |  |
| \_doctorid | 医生id |  |
| \_doctorname | 医生 |  |
| \_validdate |  | 预约患者则为预约时间，现场挂号患者那么则为挂号时间 格式：yyyy-MM-dd |
| \_shiftno | 患者班次 | 上午或下午或晚上 |
| \_appointmenttime | 患者预约时间 | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss.ffff |
| \_latesttime | 最后呼叫时间 | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss.ffff |
| \_treatmentendtime | 诊结时间 | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss.ffff |
| \_CheckInTime | 报到时间 | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss.ffff |

# WSDL内容

<wsdl:definitions xmlns:tm="http://microsoft.com/wsdl/mime/textMatching/" xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/" xmlns:tns="http://tempuri.org/" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" targetNamespace="http://tempuri.org/">

<wsdl:types>

<s:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://tempuri.org/">

<s:element name="GetQueue">

<s:complexType>

<s:sequence>

<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="callJsonStr" type="s:string"/>

</s:sequence>

</s:complexType>

</s:element>

<s:element name="GetQueueResponse">

<s:complexType>

<s:sequence>

<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="GetQueueResult" type="s:string"/>

</s:sequence>

</s:complexType>

</s:element>

</s:schema>

</wsdl:types>

<wsdl:message name="GetQueueSoapIn">

<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetQueue"/>

</wsdl:message>

<wsdl:message name="GetQueueSoapOut">

<wsdl:part name="parameters" element="tns:GetQueueResponse"/>

</wsdl:message>

<wsdl:portType name="HWGCallServiceSoap">

<wsdl:operation name="GetQueue">

<wsdl:input message="tns:GetQueueSoapIn"/>

<wsdl:output message="tns:GetQueueSoapOut"/>

</wsdl:operation>

</wsdl:portType>

<wsdl:binding name="HWGCallServiceSoap" type="tns:HWGCallServiceSoap">

<soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>

<wsdl:operation name="GetQueue">

<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/GetQueue" style="document"/>

<wsdl:input>

<soap:body use="literal"/>

</wsdl:input>

<wsdl:output>

<soap:body use="literal"/>

</wsdl:output>

</wsdl:operation>

</wsdl:binding>

<wsdl:binding name="HWGCallServiceSoap12" type="tns:HWGCallServiceSoap">

<soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>

<wsdl:operation name="GetQueue">

<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/GetQueue" style="document"/>

<wsdl:input>

<soap12:body use="literal"/>

</wsdl:input>

<wsdl:output>

<soap12:body use="literal"/>

</wsdl:output>

</wsdl:operation>

</wsdl:binding>

<wsdl:service name="HWGCallService">

<wsdl:port name="HWGCallServiceSoap" binding="tns:HWGCallServiceSoap">

<soap:address location="http://localhost:9101/Services/HWGCallService.asmx"/>

</wsdl:port>

<wsdl:port name="HWGCallServiceSoap12" binding="tns:HWGCallServiceSoap12">

<soap12:address location="http://localhost:9101/Services/HWGCallService.asmx"/>

</wsdl:port>

</wsdl:service>

</wsdl:definitions>