# 患者报到，复诊，过号归队接口

## 4.0接口地址，以实际为准

http://192.168.12.142:6101/Services/HWGCallService.asmx?wsdl

## 4.1接口说明

接口说明:根据患者状态实现患者报到，复诊，过号归队相关操作，患者只有一条记录时自动报到，复诊，过号归队，当患者存在多条记录时患者选择报到，复诊，过号归队。

## 4.2患者数据接口 方法名“CheckIn”

根据患者提供卡号实现患者报到。（注：若当前患者在所在区域只有一条报到记录就直接报到，若存在多条记录返回患者多条记录，由患者选择，选中之后在调用本接口并填入患者流水号“SerialNumber”实现患者报到）

4.3入参说明

函数原型CheckIn（string PatiInfoID，string DepartmentID，string SerialNumber）

|  |  |
| --- | --- |
| 入参说样例 | {  "PatiInfoID":"2131232133"，  "DepartmentID":"654646"，  “SerialNumber”:"66786868"，  } |
| PatiInfoID | 患者报到卡号。（若对接了卡号信息表，可以传任意卡号，若没有请传患者的Patiid） |
| DepartmentID | 患者报到的部门编号 |
| SerialNumber | 患者流水号（第一调用无须输入患者流水号，若当前患者存在多条记录，患者选择后再次调入本接口，并传入患者流水号实现单条记录报到）。 |

4.4返回参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值说明 | {  "IsSuccess":true,  "Msg":"null",  "CheckInIsOk":true,  "PatiInfoID":"23123",  Rows [  { "StateID":"0","QueueNo":0,"QueueSum":0,"DoctorName":"扁鹊","DoctorID":"1174","DepartmentName":"术科专用","DepartmentID":"12421","RoomName":"儿科诊室二","RoomID":"5656","SerialNumber":"2312312"},  { "StateID":"1","QueueNo":0,"QueueSum":0,"DoctorName":"扁鹊","DoctorID":"1174","DepartmentName":"术科专用","DepartmentID":"12421","RoomName":"儿科诊室二","RoomID":"5656","SerialNumber":"2312313"}]} |
| IsSuccess | 表示患者是否满足报到条件，满足true，不满足false |
| Msg | 不满足提示，例如“患者预约时间已过”，“请检查卡号是否有误，重新输入”等。若IsSuccess和CheckInIsOk同为true，提示“报到成功” |
| CheckInIsOk | 若当前患者在所在区域只有一条可报到记录，自动报到报到成功返回“true”，存在多条记录“false”，并且需要患者手动选中记录报到，再次调用本接口传入患者的流水号。 |
| PatiInfoID | 患者输入的卡号。 |
| Rows | 患者信息结构体。 |
| StateID | 状态编号 0表示未报到，需要报到，1表示患者已报到，可查询详情（详情内容rows已提供患者信息），2表示过号归队，6表示需要复诊。 |
| QueueNo | 患者排队序号。 |
| QueueSum | 患者前面人数。 |
| DoctorName | 看诊患者医生。 |
| DoctorID | 看诊医生编号。 |
| DepartmentName | 患者所在科室名称或者队列名称或者区域名称。 |
| DepartmentID | 患者所在科室编号或者队列编号或者区域编号。 |
| RoomID | 患者所在诊室编号。 |
| RoomName | 患者所在诊室名称。 |
| SerialNumber | 患者流水号。 |