登记接口说明

1. 功能说明

自助机执行登记，并返回首站信息

项目同步，实现体检客户的项目增删

信息信息查询，查询所在的科室信息

2.注意事项

根据不同的需求，传入的不同参数，达到最佳的性能和响应速度

3.接口概述

接口采用 http + json 数据格式。

注意：ip 地址和端口根据实际情况调整

4.登记

请求路径：http://192.168.0.1:8001/interface/register

请求方法：post

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | | 含义 | 类型 | 是否必填 |
| customer\_id |  | 客户 ID,卡号，或者条码号 | string | 是 |
| customer\_name |  | 客户姓名 | string | 是 |
| sex |  | 性别,枚举：  1- 男 0-女 3：未知 | string | 是 |
| age |  | 年龄 | Int | 是 |
| phone |  | 手机号码 | string | 是 |
| id\_type |  | 证件类型,枚举。  1：身份证  2：护照 | string | 否 |
| id\_no |  | 证件号 | string | 否 |
| marriage |  | 婚姻状态,枚举：  1: 未婚，2：已婚 | string | 否 |
| item\_meal |  | 项目套餐 | string | 否 |
| group |  | 团队编号 | int | 否 |
| reg\_time |  | 登记时间，格式：  yyyy-MM-dd hh:mm:ss | datetime | 否 |
| pre\_no |  | 预约号 | string | 否 |
| pre\_time |  | 预约时间，格式：  yyyy-MM-dd hh:mm:ss | datetime | 否 |
| reg\_window |  | 登记柜台，记录客户在那个柜台/口登记的 | string | 否 |
| vip |  | VIP,特殊客户等.  枚举：  0~9 ：vip 等级  G: 军属  C: 残障人士 | string | 否 |
| hospital\_id |  | 院区编码 | int | 否 |
| flag |  | 客户标识，预留 | string | 否 |
| dept\_code |  | 部门编码 | int | 否 |
| item\_list | **字段** | **项目列表** | **JsonArray** | **JsonArray** |
| item\_code | 体检项编码 | string | 是 |
| item\_name | 项目名称 | string | 是 |
| item\_status | 检查标识，枚举：  0 表示未检，  1 表示已检，  2 表示放弃 | string | 是 |
| test\_tube\_type | 试管类型 | string | 否 |
| test\_tube\_color | 试管颜色 | string | 否 |

# 5.返回报文

返回参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | | | **说明** | **类型** |
| **code** |  |  | 返回码。  0：成功，其它为失败码 | int |
| **msg** |  |  | 返回码的文字描述。 | string |
| **data** | **字段** |  | **返回数据** | **object** |
| customer\_info | **字段** | **客户信息** | **object** |
| customer\_id | 客户ID,卡号，或者条码号 | string |
| customer\_name | 客户姓名 | string |
| check\_no | 体检编号 | string |
| queue\_list | **字段** | **队列信息** | **Array** |
| queue\_id | 队列ID | long |
| queue\_name | 队列名称 | string |
| number | 实际排队位置号 | long |
| location | 诊室物理位置，中文描述 | string |
| is\_current | 是否当前队列（排队的第一站）  0：否；1：是 | string |
| wait\_time | 预计等候时间(单位：秒) | long |

6.体检号登记

请求路径：http://192.168.0.1:8001/interface/registerByCheckNum/{checkNum}

请求方法：post

请求参数：体检号

示例：<http://192.168.0.1:8001/interface/registerByCheckNum/123>

说明：123为体检号

返回：同第五点，返回报文一样。

7.终止检查

请求路径：http://192.168.0.1:8001/interface/optEnd/{checkNum}

请求方法：post

请求参数：体检号

示例：[http://192.168.0.1:8001/interface/optEnd/123](http://192.168.0.1:8001/interface/registerByCheckNum/123)

说明：123为体检号

返回：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | | | **说明** | **类型** |
| **code** |  |  | 返回码。  0：成功，其它为失败码 | int |
| **msg** |  |  | 返回码的文字描述。 | string |

8.体检项目变化同步接口-加减项

请求路径：http://192.168.0.1:8001/interface/item/addOrDel

请求方法：post

请求参数：json

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | | 含义 | 类型 | 是否必填 |
| check\_no |  | 体检号 | string | 是 |
| customer\_name |  | 客户姓名 | string | 是 |
| item\_list | **字段** | **项目列表** | **JsonArray** | 是 |
| item\_code | 体检项编码 | string | 是 |
| item\_name | 项目名称 | string | 是 |
| item\_status | 检查标识，枚举：  0 表示未检（加项），  2 表示放弃（减项） | string | 是 |

返回：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **说明** | **类型** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **code** |  | 返回码。  0：成功，其它为失败码 | int |
| **msg** |  | 返回码的文字描述。 | string |
| **data** | **字段** | **返回数据** | **object** |
| check\_no | 体检编号 | string |
| customer\_name | 客户姓名 | string |
| queue\_id | 当前排队 队列ID | string |
| queue\_name | 当前排队 队列名称 | string |
| number | 当前排队 实际排队位置号 | string |
| location | 当前排队 诊室物理位置 | string |
| wait\_time | 预计等候时间(单位：秒) | long |