# 生命体征录入系统接口说明书

## 接口格式

接口请求和反馈数据均用json，通用数据结构如下

请求格式

{

"字段": "值",

}

反馈格式

{

"code": 状态码,

"data": "数据"

}

## 接口说明

1. 名称：testLogin

功能：查询数据库，验证登录

接口地址： http://localhost:8080/test/testLogin or /testLogin

请求数据：Json

请求方法：POST

返回值类型：String

1. 名称：patientList

功能：查询数据库，请求病人列表

接口地址： http://localhost:8080/test/patientList or /patientList

请求数据：无

请求方法：POST

返回值类型：String

1. 名称：submitSign

功能：提交体征数据，插入数据库

接口地址： http://localhost:8080/test/submitSign or /submitSign

请求数据：Json

请求方法：POST

返回值类型：Sting

1. 名称：submitInOut

功能：提交出入量数据，插入数据库

接口地址： http://localhost:8080/test/submitInOut or /submitInOut

请求数据：Json

请求方法：POST

返回值类型：String

## code字段说明（code字段仅用于请求判断）

### 在登录请求中作用为：

200 登录成功

201 用户名或密码错误

404 用户名不存在

### 在其他请求中作用为：

200 请求成功

201 数据错误错误

404 拒绝失败

## Json格式

请求与反馈数据类型都为String类型，格式为json，具体如下所示

### 请求数据格式

1. 用户登录数据请求格式

{

"user\_id": "用户名",

"user\_pass": "密码"

}

1. 体征录入数据请求格式

{

"ipid": "病人ID",

"temperData": "体温",

"temperType": "测量体温方式",

"pluse": "脉搏",

"heart": "心率",

"hr": "呼吸",

"pressureSystolic": "血压收缩压",

"pressureDiastolic": "血压舒张亚",

"recordDate": "记录日期",

"recordTime": "记录时间",

"bloodSugar": "血糖",

"oxygenSaturation": "血氧饱和度"

}

1. 出入量请求数据格式

{

"ipid": "病人ID",

"recordDate": "记录日期",

"Urine": "尿量",

"ledtraffic": "大便",

"drain": "引流量",

"TotalOut": "总出量",

"TotalIn": "总入量"

}

### 反馈数据格式

1. 用户登录反馈数据格式

{

"code": 200,

"data": {

"user\_id": "用户ID",

"username": "用户名"

}

}

1. 体征录入请求数据反馈格式

{

"code": "200",

"data": ""

}

出入量请求数据反馈格式

{

"code": "200",

"data": ""

}

1. 病人选择数据反馈格式

{

"code":"200",

"data":[{

"inpatientId": "病人ID",

"patientName": "病人姓名",

"age": "病人年龄",

"bedNo": "病床号",

"sex": "性别"

},{

"inpatientId": "病人ID",

"patientName": "病人姓名",

"age": "病人年龄",

"bedNo": "病床号",

"sex": "性别"

}]

}

声明：接口请求和反馈数据格式均根据数据库设计，如与界面样图不符，请以接口说明书为主