

# 自动血压计数据采集系统

## 产品使用说明

### 一、系统功能说明

本系统是针对欧姆龙自动血压计开发的自动数据采集系统，身份识别卡具使用易联众的 IC 卡读卡器系列。采集数据的保存支持 SQL Server 和 Oracle 两种数据库，可由使用人根据需要自定义。

### 二、血压计设置

详见血压计说明书。

### 三、系统主界面

#### 1、系统启动：



#### 2、系统工作界面：



### 3、系统使用说明

系统启动后，如各项参数设置正确，则开始数据采集监测，将IC卡插入卡具，系统自动读取卡片信息后，患者开始使用血压计测量血压，测量值出来后系统自动读取，并将结果保存，供第三方系统调用。

4、系统关闭：请点击右上角“关闭系统”按钮。

## 四、参数设置

### 1、参数设置启动



2、设备设置：请参照欧姆龙血压计设置说明设置，**正常情况下只需修改串口编号。**

系统设置

设备设置 | 数据库类型 | 数据表设置 | 卡具设置 | 关于系统

血压计型号: HBP-9020

串口编号: COM1 波特率: 2400

数据位: 7 校验码: 0

停止位: 2 超时时间: 200

监测时长: 2 等待时间: 400

保存(S) 关闭(C)

3、数据库类型设置：根据实际要求设置数据库连接，设置完毕请进行数据库连接测试。

系统设置

设备设置 | 数据库类型 | 数据表设置 | 卡具设置 | 关于系统

☐ SQL Server:

服务器地址: 192.168.1.60 数据库名称: csdb

授权用户: sa 用户密码: ●●●●●●●●

☒ Oracle:

连接实例名: test

授权用户: INTERFACE 用户密码: ●●●●●●●●

数据库连接测试(T)

保存(S) 关闭(C)

4、数据表设置：请按原默认内容在数据库中创建相关结构的数据表，或根据第三方表结构修改表名或字段名称。**字段类型不可修改，请按系统说明设置**，字段长度不小于系统说明



系统设置

设备设置 数据库类型 数据表设置 卡具设置 关于系统

数据表名称: HANDE\_BLOOD\_PRESSURE

序号	中文名称	字段名称	字段类型	字段长度
0	测量时间	RECORD_DATE	日期型	yyyy-mm-dd hh24:mi:ss
1	IC卡号	IC_CARD_ID	字符型	25
2	收缩压	SYSTOLIC	整型	4
3	舒张压	DIASTOLIC	整型	4
4	脉搏	PULSE	整型	4

保存(S) 关闭(C)

5、卡具设置：请按易联众卡具相关参数进行设置。



系统设置

设备设置 数据库类型 数据表设置 卡具设置 关于系统

易联众卡具:

卡具类型: 10 串口编号: 9

波特率: 3 地区编码: XM

单位编号: 0001 卡号长度: 12

保存(S) 关闭(C)

6、其他：所有参数设置完毕后请保存，修改参数后请重新启动主程序，系统设置方能生效。

## 五、技术支持

联系人：谢先生

联系电话：18060951832