动脉硬化接口_KAS6800

目录

动脉硬化接口_KAS6800	1
必读章节	2
运行环境:	2
运行环境安装	2
一、Ini 文件交互	4
1. 开启接口	4
2. 获取受检者基本信息	5
3. 上传受检者结果信息	
二、数据库视图(支持 SQLServer、MySQL 与 Oracle)	10
1. 开启、设置数据库	10
2. 获取受检者基本信息(基本信息表)	15
3. 上传受检者结果信息(结果信息表)	16
三、身份证接口	16
1. 开启	16
2. 获取受检者基本信息	
3. 上传受检者结果信息	19
四、图像接口 PACS	19
1. 开启、设置 PACS	19
2. 获取受检者基本信息(需要安装.net4.5)	21
3. 上传受检者结果信息	22
五、WebService	23
1. 开启、设置 Web	23
2. 获取受检者基本信息	25
3. 上传受检者结果信息	27
4. 上传受检者报告图片	27
六、扫码获取报告	28
1. 开启	28
2. 上传受检者结果信息	29

在开始阅读本文档之前,请务必仔细阅读以下重要信息,以确保您能够充分 理解和利用本文档的内容,顺利完成对接。

必读章节

运行环境:

支持软件: 接口文件(KAS6800 接口 V2. zip) 支持工具: 加密狗

运行环境安装

- ▶ D1:将加密狗插在安装有设备软件的终端
- ▶ D2:将"KAS6800 接口 V2. zip"文件解压缩后的全部文件,拷贝至设备软件的根目录下"C:\KAS" (设备软件的默认安装路径)
- ▶ D3:打开设备软件,点击主界面上的"系统设置"按钮 系统设置
- D4:进入系统设置界面,点击"报告单设置"按钮,根据对接需求,勾选"新 患者时调用外接程序"(获取受检者信息)或"生成报告后通知外接程序"(回 传受检者的检测报告);



Kejin		动脉硬化检测仪	10:23:52 ②
开始页面	字体设置 医院名称	宋伯, 16, 相乐 ▼	
自主义目录	报告单标题	末休. 2), 桂称 🔍	8.相當強
间来设置	88 ***	○ 用品 ● 彩色 ○ TTFA ● TFA	
用户录入	自动打印		
5 6 752	补充信息		
#2	外国动脉检查报告单示题名	外爆动影台亚提的单	款货手索
报告单设置	设持角度据主要问题会		
医院体展	190200000000000000000000000000000000000	人物工程从纤维性量	
5445	● 大井田日平小田石		
4 H CL			新·福行死
使制始数			
	报告典型		
	 (使用用片整点) 		
	医卵空石		
			新約查達
該本: V1.0.0.210709			择存 較良 龙法

D5:点击对应的"…"按钮,选择接口文件路径(C:\KAS\hispatient.exe
 或C:\KAS\hisreport.exe);如图所示,设置完成后,点击该界面右下角的

"保存"按钮	11年1	仔	,	完成接口	运行环境的	ሳ 配置。	
Kejin						动脉硕	更化检测仪
开始页面	字体设置	医院名称		宋体, 14, 粗体	V		
自定义目录		报告单标题		宋体,23,粗体			
词条设置	颜色 波形网格		三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三ここここここ		 彩色 显示 		
用户录入	自动打印		🗹 ABIŞ	·集完成后,自动打印:	报告单		
采集显示	补充信息		只作为临床参考,不作为医师鉴定结果				
报告单设置	外周动脉检查报告单标题名		外周动脉检查报告单				
医脑位白	运动负荷报告单标题名 心率变异报告单标题名		运动负荷	检查报告单			
医院后息			心率变异	分析报告单			
语言设置	✓ 新患者时调用外: C:\KAS\hispatient	接程序 exe					
识别参数	✔ 生成报告后通知:	外接程序					
	C:\KAS\hisreport.						
	报告奕型 ● 使用图片签名 医师签名			jpg 🗸 🗸			

目前软件支持以下接口:

一、Ini 文件交互

1. 开启接口



^{数据采集};界面弹出【病历录入】界面,

(1) 在主界面点击"数据采集"按钮 点击"HIS"按钮,如图所示;

病历录入						
序 列 号:	0000002		病历	묵:		
身份证号:			民	族:	汉族	▼
姓名:		!	性	别:	男	▼
出生日期:	1994-01-01		年	龄:	30	!
身高:	170.0	[cm] !	体	重:	65.0	[kg]!
工作部门:		▼	I	种:		
邮 编:			联系电	1话:		
住 址:						
既往病史:						
危险因素:						
用 药:						
备 注:						
带"!"的项目	必须填写					
		HIS	Ť	须约 数据	确定	取消

(2) 进入【KAS6800 助手】界面,点击"设置"按钮;进入"设置"页面,将 ini 对应的滑动开关按钮,设置为开启模式,文件接口开启成功;再点 击其对应的"详细设置"按钮;

KAS6800助	手	×
录入信息	PACS	详细设置
	数据库 ●〕	详细设置
	ini	详细设置
设置	邪息模式 Web Service	详细设置
	扫码获取报告	详细设置
	身份证信息读取	详细设置
退出		

(3) 进入【ini 设置】设置界面,点击"浏览"按钮,选择用户读取和保存 文件的路径,设置好后,点击"确定"按钮,文件接口开启并设置成功。

KAS6800助	手					×
录 入信息			ini≹	t置		
设 置		文件路径:	D:\Code\Arterioscle	rosis\\Arterioscleros	浏览	
退出			确定	取消		

- 2. 获取受检者基本信息
 - (1) 在设置好的路径目录下放置 Patient. ini 文件, Patient. ini 文件的格式 和内容参考如下:
 [PATIENT]
 CaseID=201209180002//病历号
 ScanID=20102//身份证号

NAME=余红军//受检者姓名

SEX=男//受检者性别

Nation=汉//民族

BIRTHDAY=2000-02-11//受检者出生日期

Age=20//受检者年龄

Height=178//受检者身高(cm)

Weight=50//受检者体重(kg)

WorkDepartment=软件部//工作部门

WorkType=文员//工种

Address=南京市//住址

Te1=987654321//联系电话

PostCode=456123//邮编

Record=无//既往病史

Danger=无//危险因素

Drug=无//用药情况

Remark=无//备注

(2) 进入【主界面】, 点击"数据采集"按钮, 弹出【病历录入】界面, 点击 "HIS"按钮;

病历录入						
序 列 号:	0000002		病历	号:		
身份证号:			民	族:	汉族	▼
姓名:		!	性	别:	男	
出生日期:	1994-01-01		年	龄:	30	!
身高:	170.0	[cm]!	体	重:	65.0	[kg]!
工作部门:		▼	I	种:		
邮 编:			联系电	1话:		
住 址:						
既往病史:						
危险因素:						
用 药:						•
备 注:						
带"!"的项目如	必须填写					
		HIS		页约 数据	确定	取消

(3) 进入【KAS6800 助手】界面,,点击"录入信息"按钮,软件会自动读取 Patient.ini 文件并正确解析后展示获取的信息内容,然后删除 Patient.ini 文件,操作者确认录入的信息准确无误后,点击"确认" 按钮;

KAS6800助	手						×
	必填项*						
	病历号:	9875641					
录入信息	姓名:	余军	性别:		年龄:	24	
	身高:	168 cr	n 体重:	50 l	g		
<u> </u>	选填项						
	民族:		出生日期:	2000-02-11	身份证号:	3211216546542469	
设 置	工作部门:	软件部	工种:	文员	邮编:	456	
	电话:	123	地址:	南京市			
4	既往病史:		危险因素:		用药:		
退出	备注:						
						确定	

(4) 受检者信息会自动填入【病历录入】界面对应的信息编辑框中,点击"确定"按钮后,进入【数据采集】界面,开始正常测试流程。

病历录入							
序列号:	0000005]	病历	号:	9875641	
身份证号:	32116416542642	665		民	族:	汉族	▼
姓名:	余军]!	性	别:	男	▼
出生日期:	2000-01-01			年	龄:	24	!
身高:	168.0	[01	n] !	体	重:	50.0	[kg]!
工作部门:	软件部	▼		I	种:	文员	
邮编:	456			联系电	」话:	123	
住 址:	南京市						
既往病史:	无						
危险因素:	无						
用 药:	无						▼
备注:	利						
带"!"的项目;	必须填写						
		H	IS	j.	鉤数据	确定	取消



(1)进入【主界面】,点击"数据预览"按钮 数据预览,进入【数据预览】界面,在受检者信息列表框中选择需上传检测数据的受检者,点击界面左

下方的"打印预览"按钮 打印预览;弹出【打印报表选择】 弹窗,选择报表项,点击"确定"按钮,进入【报告单预览】界面;或 者受检者测量完成后,软件自动进入【报告单预览】界面;



- (2) 点击菜单栏下方的" PIC" 按钮 , 界面弹出报告上传结果的提示窗, 点击"确定"按钮后关闭弹窗。结果上传成功后会在设置的目录下生成
 - (3) 中描述的受检者结果信息;



(3) 受检者结果信息内容:在设置好的路径下,检测结果生成 Result.ini, 0. jpg 两个文件; Result.ini 文件的格式和内容参考如下:

[Result]

AI=-22//反射波增强指数

DIA_LL=78//左踝舒张压

DIA_LU=83//左臂舒张压

DIA_RL=81//右踝舒张压

DIA_RU=80//右臂舒张压

ET=283//射血时间

ET_PEP=3.08//射血指数

HR=68//心率

LABI=1.13//左踝臂指数

LBAI=0.87//左臂踝指数

LBA_PWV=1172.07//左踝臂脉搏波传导速度

LL_MAP=44//左下肢 MAP 值

LL_UT=135//左下肢 UT 值

LU_MAP=38//左上肢 MAP 值

LU_UT=106//左上肢 UT 值

MEAN_LL=101//左踝平均压

MEAN_LU=95//左臂平均压

MEAN_RL=94//右踝平均压

MEAN_RU=97//右臂平均压

PEP=92//射血前期

PRESSURE=50//PRESSURE

PTT=0//PTT

RABI=1.04//右踝臂指数

RBAI=0.89//右臂踝指数

RBA_PWV=1155.61//右踝臂脉搏波传导速度

RL_MAP=39//右下肢 MAP 值

RL_UT=134//右下肢 UT 值

RU_MAP=34//右上肢 MAP 值

RU_UT=100//右上肢 UT 值

SYS_LL=140//左踝收缩压

SYS_LU=122//左臂收缩压

SYS_RL=129//右踝收缩压

SYS_RU=124//右臂收缩压

TIME=2023-03-07-15-34-09//检查时间

Dia_text=1. 双上肢血压及脉压差正常,双下肢踝部血压高于上臂血压 2. 双下肢静态 ABI 值在正常范围//检查所见

Doc_text=1. 外周动脉检测未见异常改变//医生意见

SCAN_ID=20102//身份证号

PicPath=C:\KAS\reportResult\20102_20230307153409.jpg//报告表保 存路径

pID=201209180002//病历号

二、数据库视图(支持 SQLServer、MySQL 与 Oracle)

1. 开启、设置数据库



(1) 在主界面点击"数据采集"按钮 数据采集; 界面弹出【病历录入】界面,

点击"HIS"按钮,如图所示;

病历录入						
序 列 号:	0000002		病历	묵:		
身份证号:			民	族 :	汉族	▼
姓 名:		!	性	别:	男	•
出生日期:	1994-01-01		年	龄:	30	!
身高:	170.0	[cm]!	体	重:	65.0	[kg]!
工作部门:		▼	I	种:		
邮 编:			联系电	」话:		
住 址:						
既往病史:						
危险因素:						
用 药:						
备注: 						
带"!"的项目:	必须填写					
		HIS	if.	领数据	确定	取消

(2) 进入【KAS6800 助手】界面,点击"设置"按钮;进入"设置"页面,将

数据库对应的滑动开关按钮	数据库	•	设置为开启模式,	软
--------------	-----	---	----------	---

件自动弹出如下图所示弹窗,选择数据库;点击"确认"按钮;

KAS6800助	手	×
录入信息	数据库设置	
() 设置	 SQLServer MySQL Oracle 	
д Ш	确定取消	

(3)进入【数据库设置】界面,通过点击"信息表"或"结果表"单选按钮, 切换"信息表"设置页或者"结果表"设置页,参数设置分别如下(其 中数据库结果表中的字段应与结果表界面勾选的字段保持一致,未勾选 的字段则默认不需要上传参数值)点击"退出"按钮,软件提示是否需 要保存配置,点击"确定"按钮,完成参数设置。

	数据库设置									
	◎ 信息表	€ ○ 结果表		☑ 开启						
服务器IP地址:	192.168. 10.115	端口号:	1433	^						
数据库用户名:	sa	数据库密码:	123456							
视图名:	bas	表名:	info							
身份证号:	ScanID	姓名:	NAME]						
性别:	SEX	年龄:	Age							
身高:	Height	体重:	Weight							
病历号:	CaseID	民族:	Nation	ļ						
测试	连接		退出							

- (4) 信息表参数设置如下:
 - ▶ 选中开启复选框按钮;
 - ▶ 输入"服务器 IP 地址": 连接数据库时使用的服务器地址
 - ▶ 输入"端口号": 连接数据库时使用的端口号
 - ▶ 输入"数据库用户名": 连接数据库时使用的用户名
 - ▶ 输入"数据库密码": 连接数据库时使用的密码
 - ▶ 输入"视图名": 非 oracle 数据库时,输入的是数据库名; oracle 数据库时,输入的是服务名
 - ▶ 输入"表名":数据库的表名
 - ▶ 输入"身份证号列名":格式为 varchar(50)
 - ▶ 输入"姓名列名":格式为 nvarchar(50)
 - ▶ 输入"性别列名":格式为 nvarchar(50)
 - ▶ 输入"年龄列名":格式为 nvarchar(50)
 - ▶ 输入"身高列名":格式为 nvarchar(50)
 - ▶ 输入"体重列名":格式为 nvarchar(50)
 - ▶ 输入"病历号列名":格式为 nvarchar(50),检索唯一标识码
 - ▶ 输入"民族列名":格式为 nvarchar(50)
 - ▶ 输入"出生日期列名":格式为 datetime
 - ▶ 输入"工作部门列名":格式为 nvarchar(100)

- ▶ 输入"工种列名":格式为 nvarchar(500)
- ▶ 输入"邮编列名":格式为 nvarchar(50)
- ▶ 输入"电话列名":格式为 nvarchar(50)
- ▶ 输入"地址列名":格式为 nvarchar(500)
- ▶ 输入"既往病史列名":格式为 nvarchar (1000)
- ▶ 输入"危险因素列名":格式为 nvarchar (1000)
- ▶ 输入"用药列名":格式为 nvarchar(1000)
- ▶ 输入"备注列名":格式为 nvarchar(1000)
- (5) 结果表参数设置如下:
 - ▶ 输入"服务器 IP 地址": 连接数据库时使用的服务器地址
 - ▶ 输入"端口号": 连接数据库时使用的端口号
 - ▶ 输入"数据库用户名": 连接数据库时使用的用户名
 - ▶ 输入"数据库密码":连接数据库时使用的密码
 - 输入"视图名":非 oracle 数据库时,输入的是数据库名; oracle 数据库时,输入的是服务名
 - ▶ 输入"表名":数据库的表名
 - ▶ 输入"反射波增强指数列名":格式为 varchar (255)
 - ▶ 输入"左臂舒张压列名":格式为 nvarchar(255)
 - ▶ 输入"右臂舒张压列名":格式为 nvarchar (255)
 - ▶ 输入"射血指数列名": 格式为 nvarchar(255)
 - ▶ 输入"左踝臂指数列名": 格式为 nvarchar (255)
 - ▶ 输入"左踝臂脉搏波传导速度列名": 格式为 nvarchar(255)
 - ▶ 输入"左下肢 UT 值列名": 格式为 nvarchar(255)
 - ▶ 输入"左上肢 UT 值列名": 格式为 nvarchar(255)
 - ▶ 输入"左臂平均压列名": 格式为 nvarchar(255)
 - ▶ 输入"右臂平均压列名": 格式为 nvarchar(255)
 - ▶ 输入"PRESSURE 列名": 格式为 nvarchar(255)
 - ▶ 输入"右踝臂指数列名": 格式为 nvarchar(255)
 - ▶ 输入"右踝臂脉搏波传导速度列名":格式为 nvarchar(255)

输入"右下肢 UT 值列名": 格式为 nvarchar (255) \triangleright 输入"右上肢 UT 值列名": 格式为 nvarchar (255) \geq 输入"左臂收缩压列名": 格式为 nvarchar (255) \triangleright 输入"右臂收缩压列名": 格式为 nvarchar (255) \geq 输入"左踝舒张压列名": 格式为 nvarchar (255) \geq 输入"右踝舒张压列名": 格式为 nvarchar (255) \succ 输入"射血时间列名": 格式为 nvarchar (255) \triangleright \geq 输入"心率列名": 格式为 nvarchar (255) 输入"左臂踝指数列名": 格式为 nvarchar (255) \geq 输入"左下肢 MAP 值列名": 格式为 nvarchar (255) \geq 输入"左上肢 MAP 值列名": 格式为 nvarchar (255) \geq 输入"左踝平均压列名": 格式为 nvarchar (255) \geq 输入"右踝平均压列名": 格式为 nvarchar (255) \geq 输入"射血前期列名": 格式为 nvarchar (255) \triangleright 输入 "PPT 列名": 格式为 nvarchar (255) \geq 输入"右臂踝指数列名": 格式为 nvarchar (255) \geq 输入"右下肢 MAP 值列名": 格式为 nvarchar (255) \triangleright 输入"右上肢 MAP 值列名": 格式为 nvarchar (255) \triangleright 输入"左踝收缩压列名": 格式为 nvarchar (255) \triangleright 输入"右踝收缩压列名": 格式为 nvarchar (255) \geq 输入"检查时间列名": 格式为 datetime \geq 输入"检查所见列名": 格式为 nvarchar (2000) >输入"医生意见列名": 格式为 nvarchar (2000) \geq 输入"身份证号列名": 格式为 nvarchar (255) \geq 输入"病历号列名": 格式为 nvarchar (255) 回传唯一标识码 \geq 输入"报告图片列名": SqlServer 连接时格式为 text, MySQL 连 \geq 接时格式为 longtext, Oracle 连接时格式为 CLOB (4000), 图片转

换为 base64 保存

▶ 输入"备注列名": 格式为 nvarchar(2000)

2. 获取受检者基本信息(基本信息表)

(1)信息表参数设置完成后,进入【KAS6800助手】界面,点击"录入信息" 按钮;输入病历号后,软件会自动从基本信息表中获取受检者信息,并 自动录入对应的界面输入框中。点击"确认"按钮。

KAS6800助	手						×
	必填项*						
	病历号:	9876541					
录入信息	姓名:	余军	性别:		年龄:		
	身高:	168 cm	体重:	50 kg			
<u> </u>	选填项						
	民族:		出生日期:	2000-01-01	身份证号:	32116416542642665	
设 置	工作部门:	软件部	工种:	文员	邮编:	456	
	电话:	123	地址:	南京市			
	既往病史:		危险因素:		用药:		
退出	备注:						
						确定	

(2) 受检者信息会自动填入【病历录入】界面对应的信息编辑框中,点击"确定"按钮后,进入【数据采集】界面,开始正常测试流程。

病历录入						
序 列 号:	0000005		病历	묵:	9875641	
身份证号:	3211641654264266		民	族 :	汉族	
姓 名:	余军	!	性	别:	男	
出生日期:	2000-01-01		年	龄:	24	_ !
身高:	168.0	[cm] !	体	重:	50.0	[kg]!
工作部门:	软件部	▼	I	种:	文员	
邮 编:	456		联系电	」话:	123	
住 址:	南京市					
既往病史:	无					
危险因素:	无					
用 药:	无					▼
备注:	利					
带"!"的项目。	必须填写					
		HIS	1	须约数据	确定	取消

15 / 30

- 3. 上传受检者结果信息(结果信息表)
 - (1) 进入【主界面】,点击"数据预览"按钮,进入【数据预览】界面,在受检者信息列表框中选择需上传检测数据的受检者,点击界面左下方的"打印预览"按钮 打印预览"按钮 "。弹出【打印报表选择】 弹窗,选择报表项,点击"确定"按钮,进入【报告单预览】界面;或者受检者测量完成后,软件自动进入【报告单预览】界面;



(2) 点击菜单栏下方的" PIC" 按钮 , 界面弹出报告上传结果的提示窗, 点击"确定"按钮后关闭弹窗, 上传完成。

三、身份证接口

1. 开启

(1) 使用电脑 USB 口连接厂家指定型号的身份证读卡器



<u>数据采集</u>;界面弹出【病历录入】界面,

(2) 在主界面点击"数据采集"按钮 ▲ 点击"HIS"按钮,如图所示;

病历录入								
序 列 号:	0000002			病 历	묵:			
身份证号:				民	族 :	汉族		
姓名:			!	性	别:	男		
出生日期:	1994-01-01			年	龄:	30		!
身 高:	170.0] [cn	ı] !	体	重:	65.0		[kg]!
工作部门:		▼		I	种:			
邮 编:				联系电	」话:			
住 址:								
既往病史:								
危险因素:								
用 药:								
备 注:								
带"!"的项目。	必须填写							
		н	IS	Ť	鉤数据	确定	取	消

(3) 进入【KAS6800 助手】界面,点击"设置"按钮;进入"设置"页面,将 "身份证信息读取"对应的滑动开关按钮,设置为开启模式,身份证信 息读取接口开启成功;再点击其对应的"详细设置"按钮

KAS6800贯	手			×
录入信息	PACS		详细设置	
	数据库		详细设置	
	ini		详细设置	
设 置	Web Service		详细设置	
_	扫码获取报告		详细设置	
	身份证信息读取		详细设置	
退出		开启模式		

(4)进入【身份证读取】详细设置界面,对端口号进行设置,点击"确定"按钮,完成身份证读取接口的设置。

身份	分证读取
端口号 :	1001
确定	取消

2. 获取受检者基本信息

(1)进入【KAS6800助手】界面,点击"录入信息"按钮,软件会自动读取 身份证信息并正确解析后展示获取的信息内容,操作者确认录入的信息 准确无误且正确补充录入完必填项后,点击"确认"按钮;

KAS6800贯	手						×
	必填项*						
	病历号:	3208352560129221					
录入信息	姓名:	丁智	性别:		年龄:		
	身高:	165 cm	体重:	<mark>60</mark> kg			
	选填项						
	民族:		出生日期:	1997-01-29	身份证号:		
设 置	工作部门:		工种:		邮编:		
	电话:		地址:				
	既往病史:		危险因素:		用药:		
退出	备注:						
						确定	

(2) 受检者信息会自动填入【病历录入】界面对应的信息编辑框中,点击"确定"按钮后,进入【数据采集】界面,开始正常测试流程。

病历录入						
序列号:	0000006		病历	号:	320835256012	92215
身份证号:			民	族:	汉族	
姓 名:	丁智	!	性	别:	男	
出生日期:	1997-01-29		年	龄:	27	!
身 高:	165	[cm] !	体	重:	60	[kg]!
工作部门:		▼	I	种:		
邮编:			联系电	」话:		
住址:						
既往病史:						
危险因素:						
用 药:						
备注:						
带"!"的项目必	必须填写					
		HIS	Ť	鉤数据	确定	取消

3. 上传受检者结果信息

与 PACS 接口或数据库视图上传接口配合使用。

- 四、图像接口 PACS
- 1. 开启、设置 PACS



(1) 在主界面点击"数据采集"按钮 数据采集;界面弹出【病历录入】界面,

点击"HIS"按钮,如图所示;

病历录入						
序 列 号:	0000002		病历	묵:		
身份证号:			民	族:	汉族	▼
姓 名:		!	性	别:	男	
出生日期:	1994-01-01		年	龄:	30	!
身 高:	170.0	[cm] !	体	重:	65.0	[kg]!
工作部门 :		▼	I	种:		
邮 编:			联系电	1话:		
住址:						
既往病史:						
危险因素:						
用 药:						
备 注:						
带"!"的项目	必须填写 					
		HIS	Ť	页约数据	确定	取消

(2) 进入【KAS6800 助手】界面,点击"设置"按钮;进入"设置"页面,将 PACS 对应的滑动开关按钮PACS,设置为开启模式;软件 自动弹出【PACS 设置】弹窗;滑动"基本信息"或者"结果上传"开关 按钮;将"基本信息"或"结果上传"设置为开启模式。参数设置分别 如下,点击"确定"按钮,完成参数设置。

		PACS设置	
┃ 基本信息		▮ 结果上传	
服务器名:	OFFIS	服务器名:	PIVIEW
端口号:	104	端口号:	104
IP地址:	192. 168. 101. 15	IP地址:	127. 0 . 0 . 1
本地服务器名:	CR	本地服务器名:	CR
		类型:	ОТ
	确定	取消	

基本信息参数设置如下:

- ▶ 输入"IP 地址": 服务器的 IP;
- ▶ 输入"服务器名":服务器的名称;

▶ 输入"端口号":服务器的端口号,

▶ 输入"本地服务器名":本地服务器的名称; 结果上传参数设置如下:

- ▶ 输入"IP 地址": 服务器的 IP;
- ▶ 输入"服器名": PACS 服务器的名称;
- ▶ 输入"端口号": PACS 服务器的端口号,
- ▶ 输入"本地服务器名":本地服务器的名称;
- ▶ 输入"设备类型":设备的类型

2. 获取受检者基本信息(需要安装. net4.5)

(1) 基本信息设置完成后, 进入【KAS6800 助手】界面,点击"录入信息" 按钮,输入病历号后,软件会自动从服务中获取受检者信息,并自动录 入对应的界面输入框中。点击"确认"按钮。

KAS6800助	手						×
	必填项*						
	病历号:	3208352560129221{					
录入信息	姓名:	丁智	性别:		年龄:		
	身高:	165 cm	体重:	<mark>60</mark> kg			
	选填项						
	民族:		出生日期:	1997-01-29	身份证号:		
设 置	工作部门:		工种:		邮编:		
	电话:		地址:				
	既往病史:		危险因素:		用药:		
退出	备注:						
						确定	

(2) 受检者信息会自动填入【病历录入】界面对应的信息编辑框中,点击"确定"按钮后,进入【数据采集】界面,开始正常测试流程。

病历录入						
序 列 号:	0000006		病历	号:	3208352560	1292215
身份证号:			民	族 :	汉族	▼
姓名:	丁智	!	性	别:	男	
出生日期:	1997-01-29		年	龄:	27	!
身 高:	165	[cm] !	体	重:	60	[kg]!
工作部门:		▼	I	种:		
邮 编:			联系电	1话:		
住 址:						
既往病史:						
危险因素:						
用 药:						▼
备注:						
带"!"的项目	必须填写					
		HIS	Ť	页约 数据	确定	取消

3. 上传受检者结果信息





点击菜单栏下方的"PIC"按钮 **匹**,界面弹出报告上传结果的提示窗,点击"确 定"按钮后关闭弹窗。

- 五、WebService
- 1. 开启、设置 Web



(1) 在主界面点击"数据采集"按钮 频振采集;界面弹出【病历录入】界面,

点击"HIS"按钮,如图所示;

病历录入						
序列号:	0000002		病历	号:		
身份证号:			民	族 :	汉族	
姓 名:		!	性	别:	男	
出生日期:	1994-01-01		年	龄:	30	!
身高:	170.0	[cm] !	体	重:	65.0	[kg]!
工作部门:		▼	I	种:		
邮 编:			联系电	1话:		
住 址:						
既往病史:						
危险因素:						
用 药:						
备注:						
带"!"的项目	必须填写					
		HIS	Ť	预约数据	确定	取消

(2) 进入【KAS6800 助手】界面,点击"设置"按钮;进入"设置"页面,将

WebService 对应的滑动开关按钮 Web Service ,设置为开 启模式,软件自动弹出【WebService 设置】弹窗,滑动"信息获取"或 者"结果上传"开关按钮;将"信息获取"或"结果上传"设置为开启 模式。信息获取和结果上传参数设置如下,点击"确认"按钮。

	WebService设置
■ 信息获取	
编号开头标识:	
信息获取地址:	http://127.0.0.1:9007/ServiceFuwu.asmx/getPsid_nam
■ 结果上传	
上传受检者结果信息:	http://127.0.0.1:9007/ServiceFuwu.asmx/setJsonToDa
上传受检者报告图片:	http://127.0.0.1:9007/ServiceFuwu.asmx/setJPGFile
	7年 田2時
	明龙

(3) 信息获取参数设置如下:

▶ 输入"编号开头标识":可为空

- ▶ 输入"信息获取地址":获取受检者基本信息的地址
- ➤ 编号长度:在软件安装目录下的 config_patient.xml 文件中将[Web] 下的 FieldLength 键值设置为非负整数,表示在受检者登录结果输 入的编号大于或等于该值时,才会向服务请求获取受检者基本信息, 该值可为空。

地址	http://127.0.0.1:9007/ServiceFuwu.asmx/getPsid_name				
方式	POST				
类型	application/x-www-form-urlencoded				
内容	"编号开头标识" + "受检者编号"				
返回结果	{"姓名":"张三","出生日期":"1988-08-22","性别":"男"}				
备注	这里只是发了个流到服务端, 不是 key-value 的形式				
▶ 输入"结果上传地址":上传受检者结果信息的地址。示例如下:					
地址	http://127.0.0.1:9007/ServiceFuwu.asmx/setJsonToData				
方式	POST				
类型	application/x-www-form-urlencoded				
内容	json= <mark>[]</mark>				
▶ 雜	俞入"报告上传地址":上传受检者报告信息的地址。示例如下:				
地址	http://127.0.0.1:9007/ServiceFuwu.asmx/setJPGFile				
方式	POST				
类型	image/jpeg				

▶ 获取单个受检者信息参数设置如下:

2. 获取受检者基本信息

内容

二进制流

(1) WebService 参数设置完成后, 进入【KAS6800 助手】界面,点击"录入 信息"按钮;输入病历号后,软件会自动从指定的服务中获取受检者信 息,并自动录入对应的界面输入框中。点击"确认"按钮。

KAS6800贯	手							×
	必填项*							
	病历号:	9876541						
录入信息	姓名:	余军	性别:			年龄:		
	身高:	168 cm	体重:	50	kg			
	选填项							
	民族:		出生日期:	2000-01-01		身份证号:	32116416542642665	
设 置	工作部门:	软件部	工种:	文员		邮编:	456	
	电话:	123	地址:	南京市				
	既往病史:		危险因素:			用药:		
退出	备注:							
							确定	

(2) 受检者信息会自动填入【病历录入】界面对应的信息编辑框中,点击"确定"按钮后,进入【数据采集】界面,开始正常测试流程。

病历录入						
序列号:	0000005		病历	号:	9875641	
身份证号:	3211641654264	2665	民	族:	汉族	▼
姓名:	余军	!	性	别:	男	▼
出生日期:	2000-01-01		年	龄:	24	!
身高:	168.0	[cm] !	体	重:	50.0	[kg]!
工作部门:	软件部	▼	I	种:	文员	▼
邮 编:	456		联系电	1话:	123	
住 址:	南京市					
既往病史:	无					
危险因素:	无					
用 药:	无					
备注:	利					
带"!"的项目。	必须填写					
		HIS	Ť	预约数据	确定	取消



(1)进入【主界面】,点击"数据预览"按钮 数据预览,进入【数据预览】界面,在受检者信息列表框中选择需上传检测数据的受检者,点击界面左

下方的"打印预览"按钮 打印预览;弹出【打印报表选择】 弹窗,选择报表项,点击"确定"按钮,进入【报告单预览】界面;或 者受检者测量完成后,软件自动进入【报告单预览】界面;



(1) 点击菜单栏下方的" PIC" 按钮 , 界面弹出报告上传结果的提示窗, 点击"确定"按钮后关闭弹窗, 上传完成。

4. 上传受检者报告图片

- (1) 上传内容:报告图片转二进制。
- (2) 上传步骤见信息结果上传步骤。
- 注: 可以单独上传受检者结果或上传受检者报告图片, 地址不填写则默认不传。

六、扫码获取报告

1. 开启



^{数据采集};界面弹出【病历录入】界面,

(1) 在主界面点击"数据采集"按钮

点击"HIS"按钮,如图所示;

病历录入						
序 列 号:	0000002		病历	묵:		
身份证号:			民	族:	汉族	▼
姓 名:		!	性	别:	男	▼
出生日期:	1994-01-01		年	龄:	30	!
身高:	170.0	[cm] !	体	重:	65.0	[kg]!
工作部门:		▼	I	种:		
邮 编:			联系电	1话:		
住 址:						
既往病史:						
危险因素:						
用 药:						
备注:						
带"!"的项目:	必须填写					
		HIS	ŕ	页约数据	确定	取消

(2) 进入【KAS6800 助手】界面,点击"设置"按钮;进入"设置"页面,将 "扫码获取报告"对应的滑动开关按钮,设置为开启模式,扫码获取报 告接口开启成功;再点击其对应的"详细设置"按钮;

KAS6800助	手			×
录入信息	PACS		详细设置	
	数据库		详细设置	
	ini		详细设置	
设 置	Web Service		详细设置	
	扫码获取报告 ····································	信模式	详细设置	
	身份证信息读取		详细设置	
退出				

(3)进入【扫码上传】详细设置界面,选择报告上传的服务器名称,点击"确定"按钮,完成设置。

扫码上传	
服务器名称: Nanjing Kejin Co.,Ltd •	
确定	

2. 上传受检者结果信息



(1) 进入【主界面】,点击"数据预览"按钮 ^{数据预选},进入【数据预览】界 面,在受检者信息列表框中选择需上传检测数据的受检者,点击界面左 下方的"打印预览"按钮 打印预览 ; 弹出【打印报表选择】 弹窗,选择报表项,点击"确定"按钮,进入【报告单预览】界面; 或 者受检者测量完成后,软件自动进入【报告单预览】界面;



点击菜单栏下方的"PIC"按钮 ,界面弹出报告上传的二维码弹窗,用微信 扫描二维码获取检测报告,点击弹窗"关闭"按钮。完成上传。

