1.	产品外观	1
2.	APP 首页界面	2
3.	蓝牙设备	3
4.	USB 设备	7
5.	WiFi 设备	11
6.	远程设备	15
7.	设置	16
8.	帮助	16
9.	离线菜单	16

1. 产品外观

(真实外观以实物为准)



2. APP 首页界面



请根据所使用设备的类型选择对应的功能项,可参考《产品外观》确定产品类型。

3. 蓝牙设备

3.1 近端

	点击首页中的'蓝牙设备'	中国联通10 多辺は気止止 (第10.58
	进入蓝牙功能项;	《 蘆牙设备
		扫描仪表(全地址) >
		从0号地址到63号地址依次查询仪表。建议在不知道仪 表地址或仪表地址较小时使用(如0号、1号地址等)
		扫描仪表(指定地址) >
		按用户指定地址查询仪表。建议在知道仪表地址且地址 偏大时使用(如6号、8号、28号地址等)
		离线配置 >
Ctor 1		查看手渠器支持的仪表描述文件以及用户保存的仪表配 置文件
Step1		
		\triangleleft O \square
	占土士上鱼的'连垶' 工始	
	点面有工用的 建按 月如	
	扫描设备;扫描到的蓝牙设	
	备会显示在列表框中:	扫描仪表(全地址) 从0号地址到63号地址依次查询仪表。建议在不知道仪
		表地址或仪表地址较小时使用(如0号、1号地址等)
		扫描仪表(指定地址) > 按用户指定地址查询仪表。建议在知道仪表地址且地址
		请选择一个活配哭
Step2		20041684 -64
•		重新扫描

	根据序列号选择正确的设备 点击进行连接;	中国政連 1 余可 坊 空 4 編 310 (5) () () () () () () () () () (
	连接成功后左上角会显示	扫描仪表(全地址) 从0号地址到63号地址依次查询仪表。建议在不知道仪 表地址或仪表地址较小时使用(如0号、1号地址等)
	'已连接';	扫描仪表(指定地址) >
	下方的小图标表示设备当前	偏大时使用(如6号、8号、28号地址等) 京代配置
Step3	状态,可点击查看详情;	查看手操器支持的仪表描述文件以及用户保存的仪表配 置文件
	点击'扫描仪表(全地址)'	中国联通 び 非びある ⁴ 』 (46) 10.59
	开始扫描仪表;	
	右下角显示当前正在扫描的	0:PMP
	地址; 人以利ま形者日二口经わ#	
	云以列农形式亚小口纪扫抽 到的位表信息,	
Step4		
	点击扫描到的仪表,进入与	
Ston5	之对应的菜单;	
Jicha	每款仪表的菜单都各不相	
	同,这里不再一一展示;	

3.2 远程

Step1	点击首页中的'蓝牙设备' 进入蓝牙功能项;	(加速車型) (加速車単本数10.03 (加速車単本数10.03 (加速車単本数10.04 (加速車単本数10.04)
Step2	点击右上角的'¦'展开折 叠菜单,然后点击'启动远 程';	Implicit of the second sec

Step3	按界面上提示完成操作:	中国联通 🛛 🐸 🛢 🔰 👔 🖏 👘 11:36
	华待对古法按即可	〈 🚪 启动远程
	寺付刈刀建按即刊;	操作步骤: 1:点击;连接:与你的蓝牙适配器建立连接; 2:把设备序列号告知对方; 需要确保手机可以上网.
		序列号:
		连接
		状态:
		未连接
		\triangleleft O \square
		中国联通 17 20 20 21 20 11:36
		日本 一日本 一日本 一日本 一日本 一日本 一日本 一日本 一
		操作步骤: 1:点击'连接'与你的蓝牙适配器建立连接; 2:把设备序列号告知对方; 需要确保手机可以上网.
		序列号:20041684
		连接
		状态:
		已连接到服务器,等待对方连接
		Annual contraction for the second
1		

4. USB 设备

只有支持 OTG 功能的手机才能连接 USB 设备;部分手机需要手动打开 OTG 功能。请根据所用手机的型号,查询是否支持以及如何打开 OTG 功能。

4.1 近端

	使用 OTG 转接头把 USB 设备	中国联通 0 米 (3) (4) (14:23	
	与手机连接,会弹出询问框,	HART手操器	
	请选择'确定',否则无法	🛜 축 🚯	
	使用 USB 设备;	WiFi设备 USB设备 蓝牙设备	
	如果没有弹出该询问框,可	HART手操器	
Stop1	能是如下原因:	是否在连接此 USB 设备时打开HART手操器? 默认情况下用于该 USB 设备	
Step1	1: 可手机不支持 OTG;	取消 确定	
	2: OTG 没打开;		
	3:之前弹出该询问框时选		
	择了'默认情况下用于该		
	USB 设备';		
	点击首页的'USB 设备'进	中国鉄道 🛈 🛛 🖇 ઉ 💩 😤 🚛 🔟 14:23	
		-	
	入 USB 功能项;	 USB设备 連接 (2) USB设备 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
	入 USB 功能项;	 ✓ USB设备 建胺 扫描仪表(全地址) 从0号地址前60号地址依次查询仪表,建议在不知道仪表地址等(0)号地址(次当境内、国0号、1号地址等) 	
	入 USB 功能项;	USB设备 建設 扫描仪表(全地址) > 从0号地址新03号地址很次连接仪表。建议在不知道仪表地址多小时使用(如0号、1号地址等) > 扫描仪表(指定地址) >	
	入 USB 功能项;	USB设备 建築 扫描仪表(全地址) > 八句告出到60号告点依法言语仪表,建议在不知道仪表地址或仪表地址取小时使用(如0号、1号地址等) > 扫描仪表(指定地址) > 力描仪表(指定地址) > 投用戶指定地址臺前仪表, 建议在知道仪表地址显地址 術大时使用(如0号、8号、28号地址等) >	
	入 USB 功能项;	USB设备 建設 扫描仪表(全地址) > 人场帶地紅筋(3等帶起線)次實得仅素。讓这在不知識改 表地紅波双表地紅影小时使用(如約%、1等地紅等) > 扫描仪表(指定地址) > 扫描徑表(指定地址) > 規用戶間這地紅續側收表。讓这在不知識仪表地且地址 約 > 規用戶間這地紅續側收表。讓这在我的進代表地且地址 約 > 成果用戶間這地紅續側收表。讓这名的進化並為 > 聚約配置 > 查看手層重支持的收表攝述文件以及用戶保存的收表面 >	
Step2	入 USB 功能项;	比B的设备 推載 1描仪表(全地址) > 人時情地並編63号地址就次當備仪素。讓议在不知讓從就出進成次意地出版次引號用(加約等、1省地址書) > 月描代表(指定地址) > 月描化表(指定地址) > 月描代表(指定地址) > 月描代表(指定地址) > 月描代表(指定地址) > 月描代表(指定地址) > 方房使用(加約等、8等、28号地址等) > 高鉄配置 > 直火件 > 東京 > 東京 >	
Step2	入 USB 功能项;	地路 地路 1描仪表(全地址) > 人の母地址刻にの母地址欲次声像の皮索、確议在不知識衣 法地址並叙文表地址影小可使用(如母家、1号地址等) > 1描仪表(指定地址) > 規用戶環境理地維備必索、確议在不知道改善地址對地 (如果)戶環境理地維備必承、建议在知道改善地址對地 次月二環理地維備的公案,建议在知道改善地址對地 (如果)戶環境理地維備的公案,建议在知道改善地址對地 (如果) > 5 5 2 > 5 5 2 5 > 5 5 2 5 > > 5 5 5 5 > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > >	
Step2	入 USB 功能项;	USB设备 HB 1描仪友(全地址) <td <td<="" td=""></td>	
Step2	入 USB 功能项;	(DB设备 推動) (DB设备 2000) (DB试合 2000) (DB试	
Step2	入 USB 功能项;	VBB设备 NB 1描仪名(全地址) 人哈特地址影响等地址成大策略仪表。建议在本和课代 加合地址起版可考虑和《教育集中仪表。建议在本和课代 1描仪名(指定地址) 四指位名(指定地址) 四指位名(指定地址) 四指位名(指定地址) 四指位名(指定地址) 四指位名(指定地址) 四指位名(指定地址) 四指位名(指定地址) 四式	



	点击'扫描仪表(全地址)' 开始扫描仪表; 右下角显示当前正在扫描的 地址;会以列表形式显示已 经扫描到的仪表信息;	セロ
Step4		■ 正在扫描地址:1
Step5	点击扫描到的仪表,进入与 之对应的菜单; 每款仪表的菜单都各不相 同,这里不再一一展示;	

4.2 远程

	同近端操作一样,先使用	
Step1	OTG 转接头与手机连接,然	
	后进入'USB设备';	
	点击右上角的'¦'展开折	中国戦通120 80 多切皮会4点 11:23
	叠菜单, 然后点击'启动远	
	程';	行到组议表(主地址) 后动边缘 从0号地址到63号地址依次查询你表示是这些个如果这 表地址或仪表地址较小时使用(如0号、1号地址等)
		扫描仪表(指定地址) > 按用户指定地址查询仪表。建议在知道仪表地址且地址 偏大时使用(如6号、8号、28号地址等)
Step2		高线配置 >> 查看手理器支持的仪表描述文件以及用户保存的仪表配置文件
		< ○ □

	按界面上提示完成操作; 等待对方连接即可,	中国課題 ■ ● 参切 あ 会長 (国) 11.24
	每国村力建议师司;	操作步骤: 1:获取设备序列号(如果序列号为空); 2:把设备序列号告知对方; 3:启动远程(需要确保手机可以上网).
		序列号:0428170803 获取序列号
Step3		状态: 已连接到服务器,等待对方连接 启动远程
		< ○ □

5. WiFi 设备

5.1 近端

近端操作(注: 先将 WiFi 设备开关拨到"近端")		
	点击首页中的'WiFi 设备'	中国鉄道郡0 ≱切ゆ気*』 第01631
	进入 WiFi 功能项;	WiFi设备 建装
		扫描仪表(全地址) 从0号地址到63号地址依次查询仪表。建议在不知道仪 表地址或仪表地址较小时使用(如0号、1号地址等)
		扫描仪表(指定地址) > 按用户指定地址查询仪表。建议在知道仪表地址目地址 偏大时使用〔如6号、8号、28号地址等〕
		离线配置 > 查看手操器支持的仪表描述文件以及用户保存的仪表配
Step1		0 ⁰
	点击右上角的'连接'开始	中回联发 0 米 7 8 8 7 1631
	扫描设备;扫描到的 WiFi 设	扫描仪表(全地址) > > > > > > > > > > > > > > > > > > >
	备会显示在列表框中;	表示加重改美加重致小时使用[mod],1号地址等] 扫描仪表(指定地址)
Step2		按用户相定的业务局处表。建议在用意义表地址且的业 会大师研究下的实验。因此,为2010年的新生产的
		重新扫描

Step3	根据序列号选择正确的设备 点击进行连接; 连接成功后左上角会显示 '已连接'; 下方的小图标表示 WiFi 设备 当前状态,可点击查看详情;	1日日の 1日日の WFitg8 建築 ご注意 建築 1日指仪名(全地址) 》 小園市の号地址的な空間の交流 書次在不印刷改 北地道な次準期は依次空間の交流 建設在不印刷改 大田市の号地址的な空間の交流 書次在不印刷改 日間に取りる号地址など空間の交流 書ではなかったり、 日間に取りる号地址など空間の交流 書ではなかったり、 日間に取りる号地址など空間のなり、 予 日間に取りる号地址など空間のなり、 予 日間に取りる号地址などを 第 日間に取りる号地址などを 第 日間に取りる号地址などを 予 日間に取りる号地址など 予 日間に取りる号地址など 予 日間になり、 書でのののののののののののののののののののののののののののののののののののの
Step4	点击'扫描仪表(全地址)'开 始扫描仪表; 右下角显示当前正在扫描的 地址; 会以列表形式显示已经扫描 到的仪表信息;	 ・ ● ・ ● ・ ●
Step5	点击扫描到的仪表,进入与 之对应的菜单; 每款仪表的菜单都各不相 同,这里不再一一展示;	

5.2 远程

远程操作(注:先将 WiFi 设备开关拨到"近端")				
	点击首页中的'WiFi 设备'	中回联進 即 10 3 10 (16:31)		
	进入 WiFi 功能项;	《 🔐 WiFi设备 建酸		
		扫描仪表(全地址) 入0号地址到63号地址依次唐询仪表。建议在不知道仪 表地址或仪表地址较小时使用(如0号、1号地址等)		
		扫描仪表(指定地址) > 按用户指定地址查询仪表。建议在知道仪表地址目地址 信大时使用(如6号、8号、28号地址等)		
Step1		离线配置 > 查看手操循支持的仪表描述文件以及用户保存的仪表配 置文件		
		~ <		
	点击右上角的'¦'展开折叠	中国联通際 0 ネマ 参加 (語)4,17:54		
	菜单, 然后点击'适配器热	(WiFi设备 建接)		
	点';	为11H1X表(主地址) 从0号地址到63号地址依次查询0 表地址或仪表地址较小时使用(1 适配器信息		
Stop 2		扫描仪表(指定地址) 按用户指定地址查询仪表。建议在知道仪表地址且地址 偷大时使用〔如6号、8号、28号地址等〕		
		窝线配置 > 查看手機關支持的仪表描述文件以及用户保存的仪表配 置文件		
Stepz				

Step3	点击'启动热点'即可; (注: Android 版本不同, 启 动热点所需的权限也不同, 如 果这里无法启动, 可到手机设 置中自己启动, 名称"IVYTEC", 密码"87654321"); 在系统设置中启动热点后, 无 需再进入 APP;	2000 でんくにかくはきまい。 デ 2620 でんくにかくさい。 日本市内市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市
Step4	WiFi 设备成功连接上手机热 点后,设备运行灯会由快闪变 成常亮;	

6. 远程设备

需要远程协助他人调表时,进入'远程设备'功能。

Step1	点击首页中的'远程设备'	中国民語 り●○ 永可忠宅*』 第011:43 〈 📝 远程设备
	进八远柱功能坝;	扫描仪表(全地址) > 人口号地址到63号地址成次查询仪表。建议在不知道仪表地址或63号地址成小时使用(如0号、1号地址等)
		扫描仪表(指定地址) > 按用户指定地址查询仪表。建议在知道仪表地址且地址 偏大时使用(如6号、8号、28号地址等)
		完线配置 查看手操器支持的仪表描述文件以及用户保存的仪表配 置文件
		oo
Step2		
Step2	点击右上角的'连接',输	中国院語 17 📽 🖬 11:44
Step2	点击右上角的'连接',输 入对方提供的'配对序列 号',然后点击'确定',	#BR&D 0 30%を3 #01144
Step2	点击右上角的'连接',输 入对方提供的'配对序列 号',然后点击'确定'; 提示连接成功后,即可像近	#BRAD 0 20 to 20 multi4 ご程设备 适配器配对 正对序列号
Step2	点击右上角的'连接',输 入对方提供的'配对序列 号',然后点击'确定'; 提示连接成功后,即可像近 端一样操作(扫描仪表,调	#100年日日 20日本での144 ご超設备 近程设备 近配器配対 配对序列号 取消 确定
Step2	点击右上角的'连接',输 入对方提供的'配对序列 号',然后点击'确定'; 提示连接成功后,即可像近 端一样操作(扫描仪表,调 节参数);	中国は40 0 20 8 2 9 90114 一 近程设备 近程设备 正 示器配対 配对序列号 取消 确定 正常 手属支持的な素描ま文件以及用件は存的なまま 5 2
Step2	点击右上角的'连接',输 入对方提供的'配对序列 号',然后点击'确定'; 提示连接成功后,即可像近 端一样操作(扫描仪表,调 节参数);	#10(は) ● そうゆき、#1144 #2日は、1000 逆程设备 适配器配対 直改序列号 取消 确定 確認 時間に支付的な調査を使用以及用のの行動がなる 部 ② 写 拼・① Q ~
Step2	点击右上角的'连接',输 入对方提供的'配对序列 号',然后点击'确定'; 提示连接成功后,即可像近 端一样操作(扫描仪表,调 节参数);	中国はよび ● えびゆるえ、例31144 逆程设备 近程设备 近日、日本市 正式序列号 取消 确定 市市 市市 日、日本市 日本 日、日本市 日、日本市 日、日本市 日本
Step2	点击右上角的'连接',输 入对方提供的'配对序列 号',然后点击'确定'; 提示连接成功后,即可像近 端一样操作(扫描仪表,调 节参数);	中国はよび ● そび 後冬。 ###3134 逆程设备 适配器配対 直対序列号 取消 确定 取消 确定 第 4 5 6 全型 4 5 6 全型
Step2	点击右上角的'连接',输 入对方提供的'配对序列 号',然后点击'确定'; 提示连接成功后,即可像近 端一样操作(扫描仪表,调 节参数);	#11はより ● えびゆる。#1114 #11はより ● えびゆる。#1114 #正理设备 #正理设备 #正理法の問題の ##################################

7. 设置

可以在'设置'项中设置'操作语言'、'手操器角色'等;

'操作语言'改变的只是仪表菜单中的显示语种;

'手操器角色'默认第二主机, HART 回路中同时支持 2 个主机, 手操器 一般作为第二主机使用;

8. 帮助

在'帮助'菜单中可以查看 APP 版本,以及各类设备的手册; 如果使用过程中遇到问题,或有好的建议,欢迎通过'意见反馈'提交给 我们;

9. 离线菜单

可通过'离线菜单'查看目前 APP 中已经集成的仪表型号;

'离线菜单'进入路径:进入'蓝牙设备'或'USB 设备'或'WiFi 设备', 进入'离线配置'->'内置设备描述文件',列出所有已集成的仪表厂家

名称	厂家
ABB	ABB
Common	通用
Endress+Hauser	恩德斯豪斯
Fisher Controls	费希尔
FUJI	富士
LABOM	朗博
Micro Motion	高准
ROCKSENSOR	洛丁森
Rosemount	罗斯蒙特
SIC	川仪
Siemens	西门子
WIKA	威卡
Yamatake	山武
Yokogawa	横河