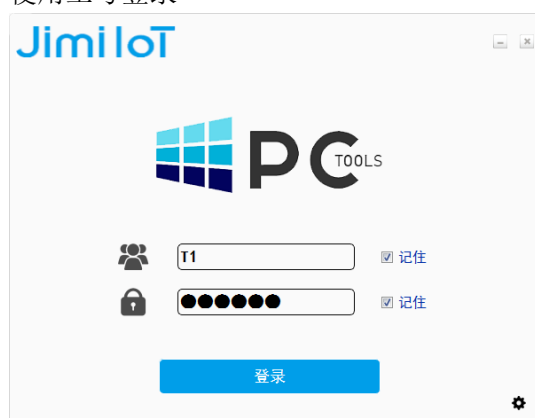


目录

登录	(一)
设备信息	(二)
配置&调试	(三)
基础设置	(四)
基础设置-测试项	(五)
基础设置-指令集	(六)
配置设置-开机检测指令列表	(七)
配置设置-配置指令列表	(八)
进阶设置	(九)

一、登录

使用工号登录



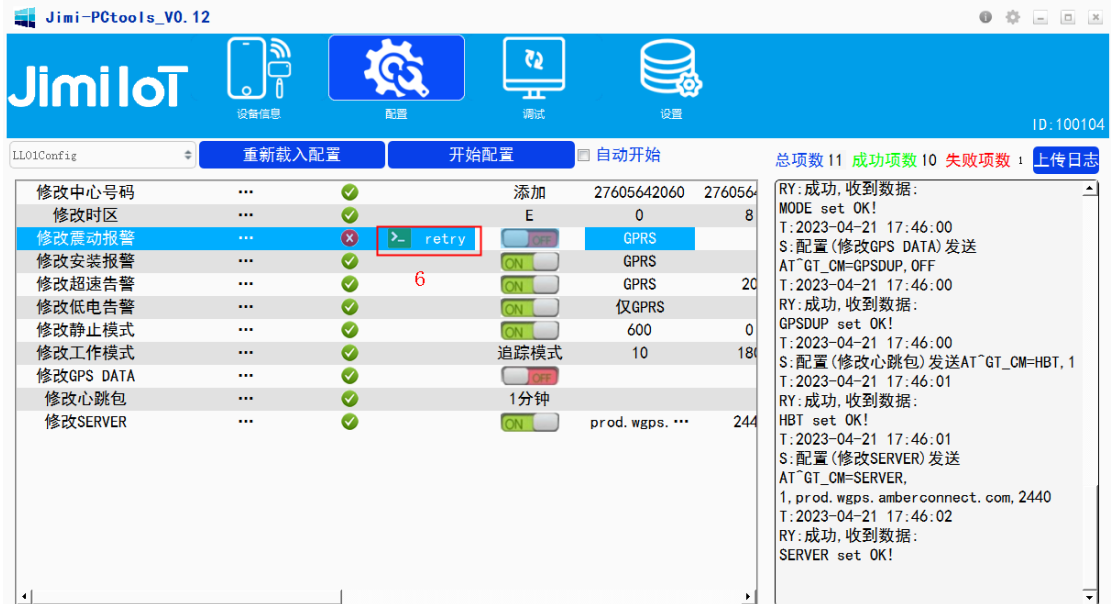
二、设备信息的开机指令检测

- 1、选择终端的通讯串口号。
- 2、点击打开串口后即开始测试(注：工具若无该机型的指令集将无法测试，需配置指令集，配置请看目录的基础设置、配置设置、进阶设置)。
- 3、串口帮助：安装对应机型的通讯驱动程序。
- 4、可查看工具的操作文档。
- 5、切换工具的语言。



三、配置&调试

- 1、开机测试完成后，点击配置&调试界面；
- 2、重新载入配置：点击此按钮加载配置测试指令；
- 3、点击开始配置进行测试；
- 4、自动开始：若勾选此按钮插上设备即可自动开始配置测试；
- 5、上传日志，将配置测试的日志上传至服务器；
- 6、测试失败项可左键点击 **retry** 按钮再次测试；
- 7、左键双击界面可直接修改配置内容。





四、设置界面-基础设置

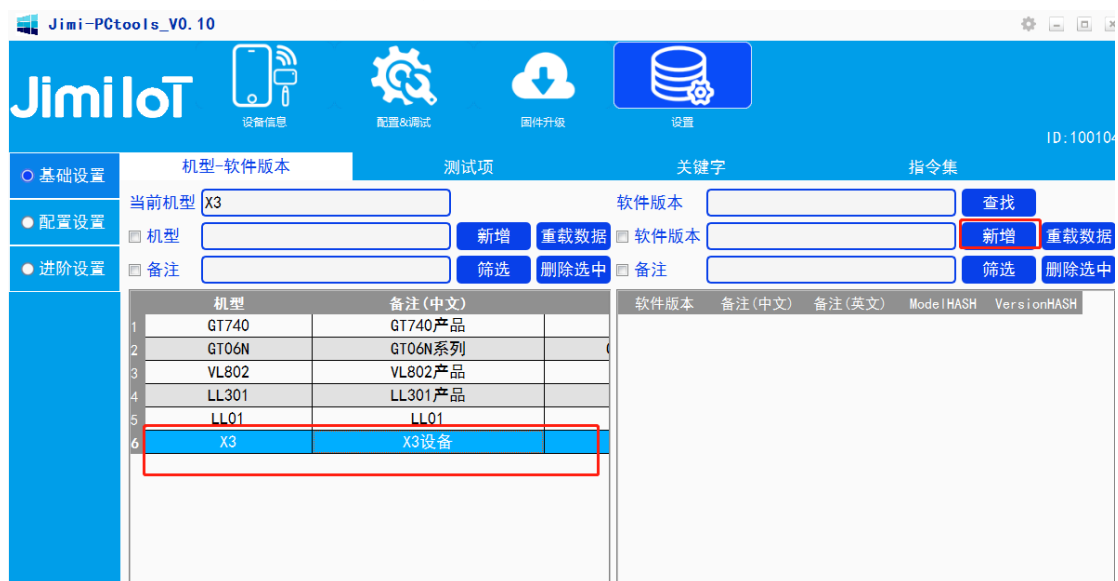
1、新增-增加新机型



2、重载数据-重新加载数据，机型列表开始界面为空，需点击重载数据



3、在机型列表上双击指定机型查看软件版本，点击新增按钮进行添加



新增

当前机型 X3 软件版本 AAA

备注(CN) 备注(EN)

确定 取消

Jimi IoT

设备信息

配置 & 调试

固件升级

设置

ID:100104

○ 基础设置

● 配置设置

● 进阶设置

机型-软件版本

测试项

关键字

指令集

当前机型 X3

软件版本

查找

☐ 机型

新增

重载数据

☐ 软件版本

新增

重载数据

☐ 备注

筛选

删除选中

☐ 备注

筛选

删除选中

	机型	备注(中文)
1	GT740	GT740产品
2	GT06N	GT06N系列
3	VL802	VL802产品
4	LL301	LL301产品
5	LL01	LL01
6	X3	X3设备

	软件版本	备注(中文)
1	AAA	

五、基础设置-测试项

1、点击重载数据加载已有测试项;



 设备信息
  配置&测试
  固件升级
  设置

ID:100104

基础设置

配置设置

进阶设置

机型-软件版本

测试项

关键字

指令集

☐ 测试项 (CN)
 ☐ 备注 (CN)

筛选

重载数据

☐ 测试项 (EN)
 ☐ 备注 (EN)

新增

删除选中

测试项 (中文)	测试项 (英文)	备注 (中文)	备注 (英文)
1 芯片ID	ChipID	设备唯一值	Device's unique value
2 进入厂测模式	Factory Mode	让设备进入厂测模式	Enter factory mode
3 软件版本	Version	设备的软件版本	device's version
4 RF校准测试	RFTtest	检查是否校准	check calibration
5 域名测试	Domain Name	设备的域名地址	DUT's domain name adress
6 继电器吸合复位	Relay reset	继电器吸合复位	Relay pull-in reset
7 继电器吸合	Relay pull-in	继电器吸合	Relay pull-in
8 继电器断开	Relay off	继电器断开	Relay off
9 SIM卡测试	SIM card	检查是否插入SIM卡	check SIM card insert or not
10 震动测试	Vibrate check	震动检测	Check DUT's sensor
11 SOS按键开	SOS ON	开启SOS按键	open SOS button
12 SOS按键关	SOS off	关闭SOS按键	close SOS button
13 开蜂鸣器	Open buzzer	开启蜂鸣器	Open buzzer

2、点击新增，增加测试项

新增

测试项 (CN)

查询模块

备注 (CN)

查询模块

测试项 (EN)

Module check

备注 (EN)

Module check

确定

取消

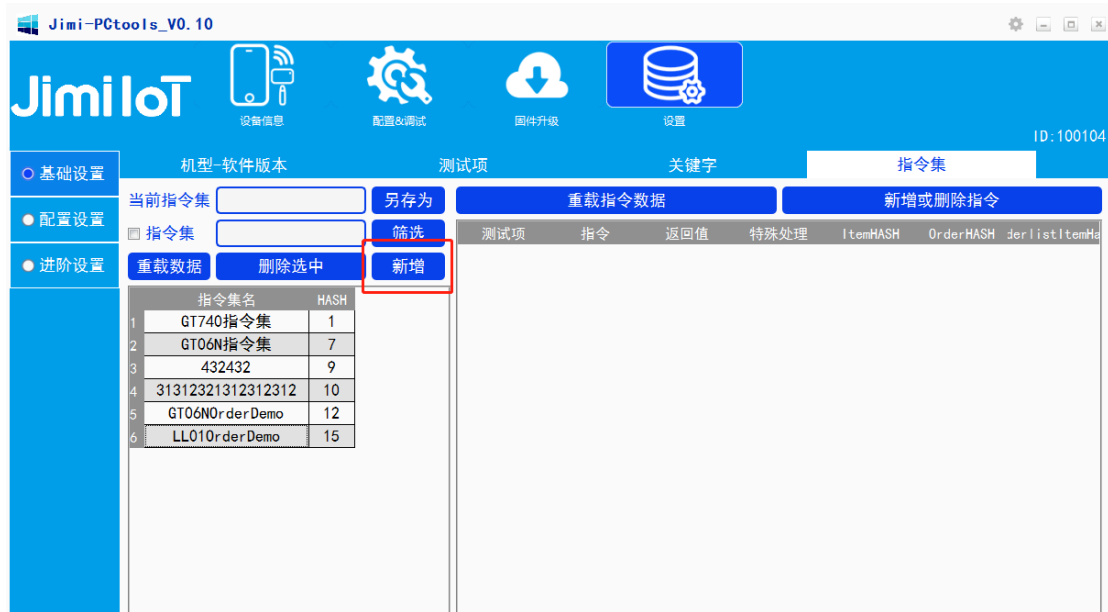


六、基础设置-指令集

1、点击重载数据，加载已有指令集



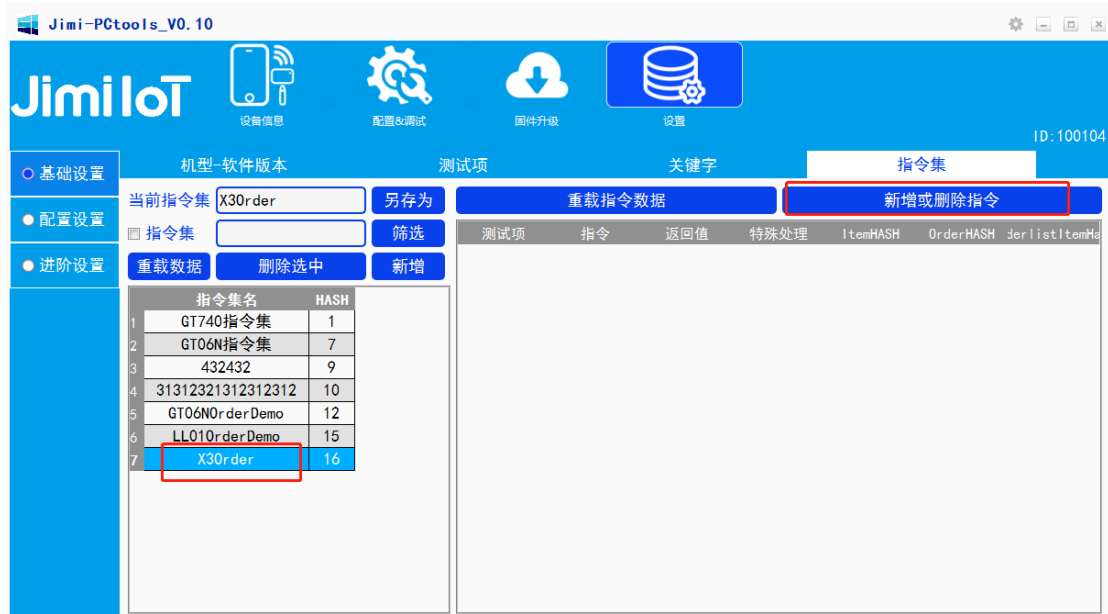
2、新增-增加新的机型指令集，双击指定机型可加载指令集



指令集名字



3、新增或删除指令-选中测试项进行添加或删除



4、鼠标右键点击修改信息，为指定的测试项进行添加指令；(特殊配置指令设置，例如：AT^GT_CM=SPEED,ON,1,110,10；类似这种指令存在 ON/OFF、0/1/NULL、存在区间 5~600 示
例图 4)

设备信息配置&调试固件升级设置

ID: 100104

基础设置

配置设置

进阶设置

机型-软件版本

测试项

关键字

指令集

当前指令集

X30rder

另存为

☐ 指令集

筛选

重载数据

删除选中

新增

	指令集名	HASH
1	GT740指令集	1
2	GT06N指令集	7
3	432432	9
4	31312321312312312	10
5	GT06N0rderDemo	12
6	LL010rderDemo	15
7	X30rder	16

重载指令数据

新增或删除指令

	测试项	指令	返回值	特殊处理
1	芯片ID			
2	进入厂测模式			
3	软件版本			
4	RF校准测试			
5	域名测试			
6	继电器吸合复位			
7	继电器吸合			
8	继电器断开			
9	SIM卡测试			
10	震动测试			
11	SOS按键开			
12	SOS按键关			
13	开蜂鸣器			
14	MIC 测试			

修改信息

指令集名字

X30rder

测试项

芯片ID

指令

AT^GT_CM=ID, 1

返回值

RID:

特殊处理

识别指令和返回值的特殊处理

保存所有配置

当前关键字

确定

取消



修改信息

图4

指令集名字 测试项

指令 1

返回值

2 特殊处理

当前关键字

关键字	项目	值1
1 [开关替换1]	开值	ON
2 3 [下拉框替换1]	关值	OFF
3 [区间替换1]	项目备注(中文)	ON是开, OFF是关
4 [区间替换2]	项目备注(英文)	ON is open, OFF is CLOSE

当前关键字

关键字	项目	值1	值2
1 [开关替换1]	值	0	1
2 [下拉框替换1]	值备注(中文)	GPRS	SMS GPRS
3 [区间替换1]	值备注(英文)		
4 [区间替换2]	项目备注(中文)	告警上报方式, 0 仅GPRS, 1 SMS GPRS;	
	项目备注(英文)		

当前关键字 [区间替换1]

关键字	项目	值1	值2
1 [开关替换1]	区间	5~600	NULL
2 [下拉框替换1]	默认值	20	
3 [区间替换1]	小数点位数	0	
4 [区间替换2]	项目备注(中文)	时间范围5~600	
	项目备注(英文)		

确定 取消

当前关键字 [编辑框替换1]

关键字	项目	值1
1 [下拉框替换1]	默认值	1
2 [下拉框替换2]	项目备注(中文)	测试备注替换1
3 [编辑框替换1]	项目备注(英文)	test change 1
4 [编辑框替换2]		

确定 取消

<div>JimiIoT<div><div>设备信息</div><div>配置</div><div>测试</div><div>设置</div></div></div> <div><div>基础设置</div><div>配置设置</div><div>进阶设置</div></div> <div>机型-软件版本</div> <div>测试项</div> <div>关键字</div> <div>指令集</div>					
关键字(CN)		备注(CN)			
关键字(EN)		备注(EN)			
关键字(中文)	关键字(英文)	备注(中文)	备注(英文)	HASH	
1 [开关替换]	ON-OFFChange	针对指令或返回值中，ON-OFF参数的替换，在指令集->修改中，使用[开关替换1][开关替换2]来将对应的参数替换成ON-OFF的UI控件，并自定义ON/OFF对应的实际数值，可参考DEMO里的替换。	对比返回值中需要进行判断的数据	1	
2 [编辑框替换]	EditChange	在指令集->修改中，使用[编辑框替换1][编辑框替换2]等，针对增量等需要人为输入的指令，提供配置替换功能		2	
3 [下拉框替换]	ComboChange	针对指令或返回值中，指定用户只可选择某几个值，在指令集->修改中，使用[下拉框替换1][下拉框替换2]等，来将对应的参数替换成下拉框控件，并自定义下拉框对应的实际数值和显示数值，可参考DEMO里的替换。		4	
4 [区间替换]	IntervalChange	针对指令或返回值中，指定用户只可输入区间内的值，在指令集->修改中，使用[区间替换1][区间替换2]等，可设置多个区间，区间用~符号隔开，如果是单个值直接填那个数值即可，比如设置三个区间：0, 2~5, 13~20，可参考DEMO里的替换。		5	

七、配置设置-开机检测指令列表

1、新增-增加新机型的配置名，添加后，鼠标右键点击修改信息绑定指令集



配置名字

X3check

确定 取消

修改信息

配置名

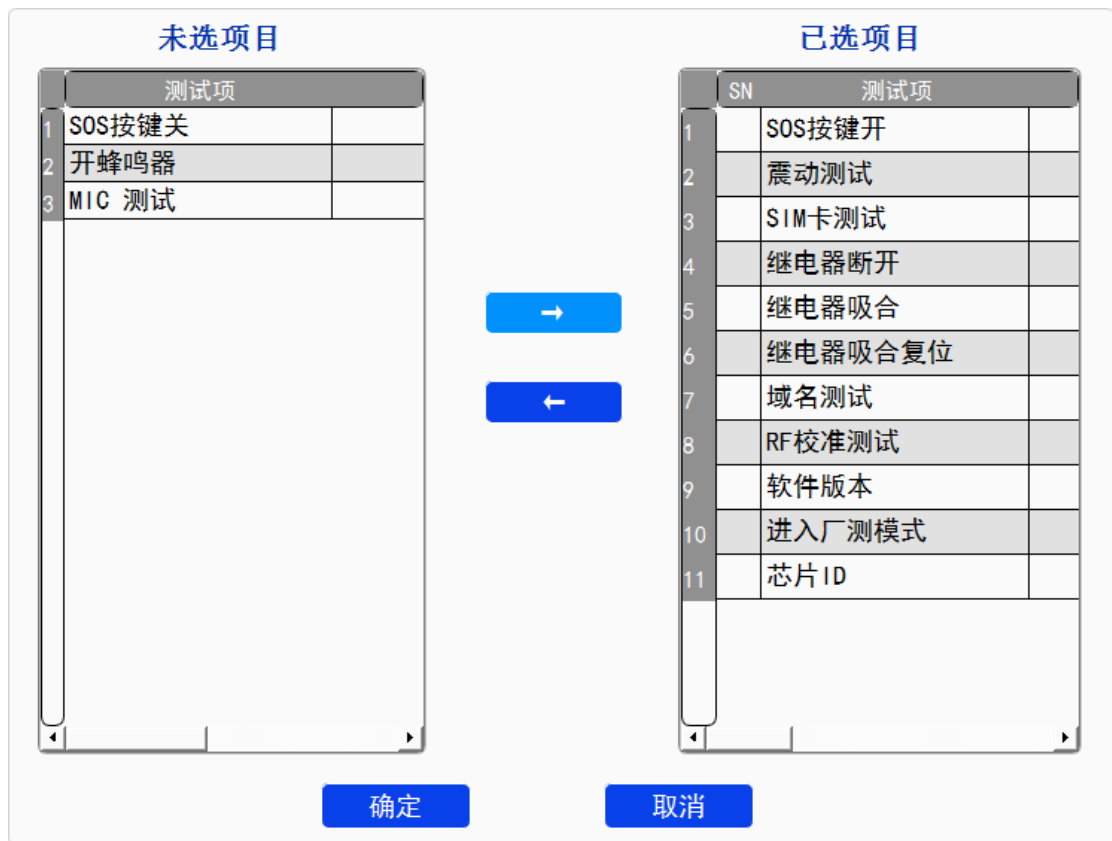
X3check

当前指令集

16.X3Order

确定 取消

2、新增或删除指令-双击指定的配置机型，点击新增或删除指令按钮，进行添加指令



八、配置设置-配置指令列表

- 1、新增-添加新机型的配置名,添加后鼠标右键，点击修改信息进行绑定机型的指令集

Jimi-PCtools_V0.10

JimiIoT

设备信息

配置&调试

固件升级

设置

ID: 100104

● 基础设置

○ 配置设置

● 进阶设置

开机检测指令列表

配置指令列表

调试指令列表

列表

另存为

修改指令集

列表

筛选

重载指令数据

重载数据

删除选中

新增

新增或删除指令

配置名	指令集名
1 GT06N	GT06N指令集
2 GT740Demo	GT740指令集
3 GT06NConfigDemo	GT06NOrderDemo
4 LL01Config	LL01OrderDemo
5 21312	GT740指令集

SN	测试项	别名(中文)	别名(英文)	指令
1 1	修改APN Name		Set APN Name	AT+GT_CM=APN 替换1]
2 2	修改GPS DATA		Set GPS DATA	AT+GT_CM=GPSI 替换1]
3 3	修改Center number		Set Center number	AT+GT_CM=CEN 据替换1]
4 4	修改GPS Interval		Set GPS Interval	AT+GT_CM=TIM 据替换1]
5 5	修改Vib. ALM		Set Vib. ALM	AT+GT_CM=SEN 替换1]
6 6	修改Low Batt. ALM		Set Low Batt. ALM	AT+GT_CM=BAT 替换1]
7 7	修改SERVER		Set SERVER	AT+GT_CM=SERV 据替换1]
8 8	修改GSM Interval		Set GSM Interval	AT+GT_CM=HBT 替换1]

配置名字

X3CONFIG

确定

取消

修改信息

配置名

X3CONFIG

当前指令集

16. X3Order

确定

取消

2、新增或删除指令-

Jimi-PCtools_V0.10

JimiIoT

设备信息

配置&调试

固件升级

设置

ID: 100104

● 基础设置

○ 配置设置

● 进阶设置

开机检测指令列表

配置指令列表

调试指令列表

列表

X3CONFIG

另存为

修改指令集

列表

筛选

重载指令数据

重载数据

删除选中

新增

新增或删除指令

	指令集名	ListID	HASH
1	GT06N指令集	7	4
2	GT740指令集	1	7
3	emo GT06NOrderDemo	12	9
4	LL010OrderDemo	15	12
5	GT740指令集	1	14
6	X3Order	16	16

SN	测试项	别名(中文)	别名(英文)	指令	返回值	备注(中文)
----	-----	--------	--------	----	-----	--------

未选项目

已选项目

	测试项	
1	芯片ID	AT^GT
2	进入厂测模式	
3	软件版本	
4	RF校准测试	
5	域名测试	
6	继电器吸合复位	
7	继电器吸合	
8	继电器断开	
9	SIM卡测试	
10	震动测试	

→

←

SN	测试项	
1	MIC 测试	
2	开蜂鸣器	
3	SOS按键关	
4	SOS按键开	

确定

取消

JimiIoT

设备信息

配置&调试

固件升级

设置

ID: 100104

● 基础设置

○ 配置设置

● 进阶设置

开机检测指令列表

配置指令列表

调试指令列表

列表

X3CONFIG

另存为

修改指令集

列表

筛选

重载指令数据

重载数据

删除选中

新增

新增或删除指令

	指令集名	ListID	HASH
1	GT06N指令集	7	4
2	GT740指令集	1	7
3	demo GT06NOrderDemo	12	9
4	LL010OrderDemo	15	12
5	GT740指令集	1	14
6	X3Order	16	16

SN	测试项	别名(中文)	别名(英文)	指令
1	MIC 测试			
2	开蜂鸣器			
3	SOS按键关			
4	SOS按键开			

九、设置-进阶设置

1、重载数据-加载已有机型数据

Jimi-PCtools_V0.10

JimiIoT

设备信息

配置&调试

固件升级

设置

ID: 100104

● 基础设置

● 配置设置

○ 进阶设置

● 根据机型统一绑定

● 根据软件版本绑定

当前配置

当前机型

重载数据

当前软件版本

重载数据

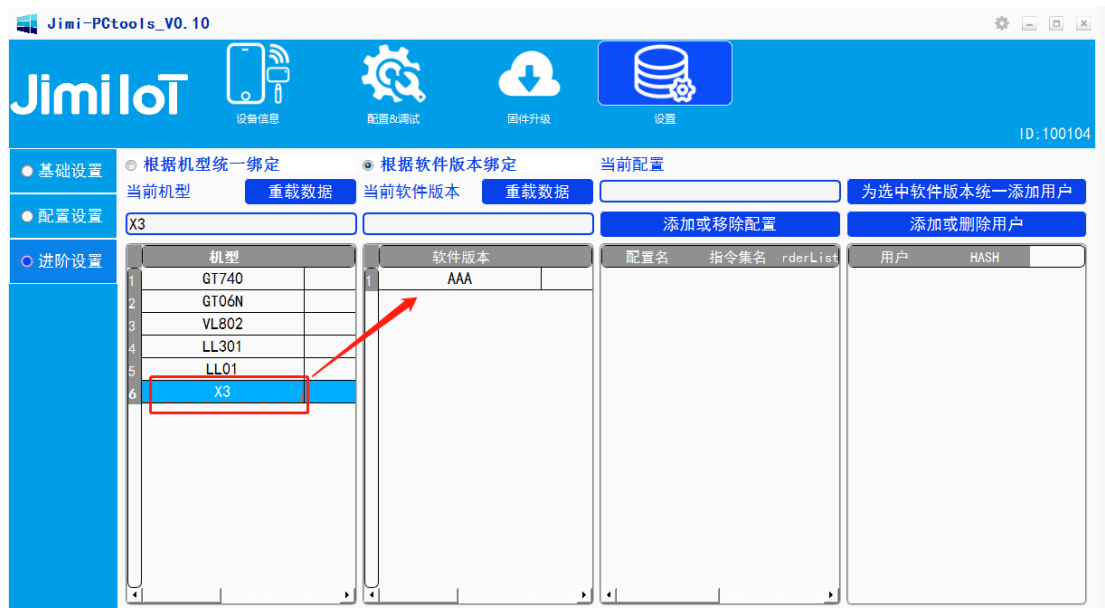
为选中软件版本统一添加用户

添加或移除配置

添加或删除用户

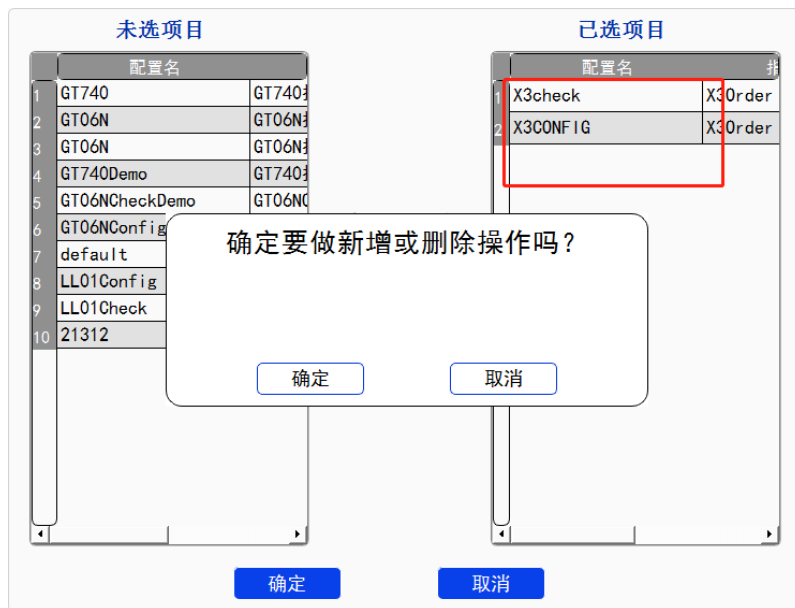
机型	备注(中文)	备注(英文)	软件版本	备注(中文)	备注(英文)	配置名	指令集名	rderList	用户	HASH
----	--------	--------	------	--------	--------	-----	------	----------	----	------

2、双击指定的机型，显示当前软件版本列表



3、添加或移除配置，若已添加过双击指定软件版本即可显示已有配置，若无配置则点击该选项进行添加





4、为配置绑定用户，双击指定配置名可显示已绑定的用户，若无绑定，点击添加或删除用户选项进行添加，



未选项目

	用户	HASH
1	Client	5
2	Dealer	6
3	Employee	7
4	FAE	8

已选项目

	用户	HASH
1	WW	4
2	QQ	3
3	T1	2
4	Y11	1

→

←

确定

取消