# 万联分布式警号报警控制器软件

项目用 户指 导 书

用户单位:

技术实施单位:

实施单位:

		目录	
1	实施指	皆导	3
	1.1	软件环境与数据库的安装	3
		1.1.1 安装 JDK 1.8(1.8 版本无需进行配置)	3
		1.1.2 安装 MySQL 5.7	3
	1.2	软件发布	
	1.3	I/O 采集控制模块的部署	16
		1.3.1 I/O 安装指导	16
		1.3.2 I/O 配置说明	17
2	软件搏	操作指南	19
	2.1	数据源配置	19
	2.2	警号策略配置	20
		2.2.1 策略建立	20
		2.2.2 绑定监控项	22
		2.2.3 删除设备历史数据	23
	2.3	布防与撤防	23

# 1 实施指导

本实施指导只针对于 windows 环境下的实施说明;如需在 linux 环境下部署,请致电 咨询网络技术部。

### 1.1 软件环境与数据库的安装

### 1.1.1 安装 JDK 1.8 (1.8 版本无需进行配置)

安装 JDK1.8,只需要运行安装包(jdk-8u111-windows-x64.exe),一直点击下一步即可。安装成功后,可运行 cmd,输入 java –version 命令进行测试。



### 1.1.2 安装 MySQL 5.7

1. 安装 Fromwork 4.6,运行安装包(Microsoft .NET Framework 4.6.2.exe),一直点击下一步即可。

织 🔹 💼 打开	共享 ▼ 新建文件夹		8	= • 🔟
收藏夹	名称	修改日期	类型	大小
	퉬 Navicat Premium_11.2.7简体中文版	2019/3/7 16:44	文件夹	
桌面	腸 Microsoft .NET Framework 4.6.2.exe	2019/3/4 10:48	应用程序	60,555 KB
S WPS云文档	🚏 mysql-installer-community-5.7.21.0.msi	2018/1/31 15:19	Windows Install	379,736 KB
清库 一	<mark>援</mark> vcredist_x64(企业版装这个).exe	2018/9/6 15:17	应用程序	7,034 KB
₩ 视频	🔀 vcredist_x64.exe	2018/1/31 15:24	应用程序	7,027 KB
■ 图片	😾 vcredist_x86.exe	2018/1/31 15:24	应用程序	6,353 KB
→音乐				
Administrator				
🏭 本地磁盘 (C;)				
本地磁盘 (E;)				
2 网络				
3 控制面板				
1 回收站				

2. 安装 VisualC++的运行时库,根据当前的操作系统选择安装包。运行安装包,一直下一步即可。



织▼ 👸 安装 ▼	共享 ▼ 新建文件夹		8	= • 🔟
肩库 🔨	名称	修改日期	类型	大小
🛃 视频	—————————————————————————————————————	2019/3/7 16:44	文件夹	
🔄 图片	B Microsoft .NET Framework 4.6.2.exe	2019/3/4 10:48	应用程序	60,555 KB
文档	👘 mysql-installer-community-5.7.21.0.msi	2018/1/31 15:19	Windows Install	379,736 KB
→ 音乐	wcredist_x64(企业版装这个).exe	2018/9/6 15:17	应用程序	7,034 KB
Administrator	🔀 vcredist_x64.exe	2018/1/31 15:24	应用程序	7,027 KB
<ul> <li>□ 计算机</li> <li>▲ 本地磁盘 (C:)</li> <li>□ 本地磁盘 (D:)</li> <li>□ 本地磁盘 (E:)</li> <li>△ WPS云文档</li> <li>□ 网络</li> <li>□ 控制面板</li> <li>○ 回收站</li> <li>□ DataView软件包</li> <li>□ TCPUDPDbg</li> <li>□ 数据场所有文件</li> </ul>	授 vcredist_x86.exe	2018/1/31 15:24	应用程序	6,353 KB
) 数据看板-DataV				

3. 安装 MySQL 5.6,运行安装包 (mysql-installer-community-5.7.21.0.msi)

同意 mysql 协议,选择 Sever only 即可(也可根据需求自己选择),然后一直下一步即可。



NySQL Installer	- 🗆 X
MySQL. Installer Adding Community	Choosing a Setup Type Please select the Setup Type that suits your use case.
License Agreement	O Developer Default Setup Type Description
Choosing a Setup Type	MySQL development purposes. Server, but will not be developing MySQL
Installation	Server only Installs only the MySQL Server product.
	Client only     Installs only the MySQL Client     products, without a server.
	O Full Installs all included MySQL products and features.
	O Custom Manually select the products that should be installed on the system.
	< Back Next > Cancel

端口设置,一般默认 mysql 端口为 3306,不需要更改。然后下一步即可。

MySQL Installer	– 🗆 X
MySQL. Installer MySQL Server 5.7.23	Type and Networking Server Configuration Type
	Choose the correct server configuration type for this MySQL Server installation. This setting will define how much system resources are assigned to the MySQL Server instance.
Group Replication	Config Type: Development Computer V
Type and Networking	Connectivity
Accounty and Paler	Use the following controls to select how you would like to connect to this server.
Accounts and roles	☑ TCP/IP Port: 3306 进口投置
Windows Service	Open Windows Firewall port for network access
Plugins and Extensions	Named Pipe Pipe Name: MYSQL
Apply Configuration	Shared Memory Memory Name: MYSQL
	Advanced Configuration
	Select the check box below to get additional configuration pages where you can set advanced and logging options for this server instance.
	Show Advanced and Logging Options
	ramman un en en anciente de Carlo de Carlos de Car
	-00-
	Britan State
	< Back Ned > Cancel

密码设置,上面的密码指的是 root 的密码,一定要记牢。在下面还可以根据自己的需要添加用户(一般不需要添加用户)。

MySQL Installer			_	×
MySQL. Installer MySQL Server 5.7.23	Accounts and Root Account Password Enter the password for t place.	Roles In the root account. Please remember	to store this password	l in a secure
Group Replication	MySQL Root Password:	•••••		root密码
Type and Networking	Repeat Password:	Password strength: Medium		
Accounts and Roles		Tussilion anengen meenan		
Windows Service	SQL User Details	可根据需要创建用户	×	
Pleas Plugins and Extensions	e specify the username,	password, and database role	•	
Apply Configuration	Username		n a role to the	user that
	Role	DB Admin v		Add User
	Authentication	MySQL		Edit User
	Password		4	Delete
	Confirm Password			
		×		
		0K Cance		
		< Bac	k Neid >	Cancel

服务名称,这里服务名称对应的是 windows 服务下服务的名称,可以在 windows 服务下找到对应的服务,并可以对其工作方式(自动、手动)进行管理。一般不用修改,直接下一步即可。

MySQL Installer	- D X
MySQL. Installer MySQL Server 5.7.23	Windows Service ☑ Configure MySQL Server as a Windows Service
Group Replication	Windows Service Details Please specify a Windows Service name to be used for this MySQL Server instance. A unique name is required for each instance.
Type and Networking	Windows Service Name: MySQL57 Window下的服务名称
Accounts and Roles	I Start the MySQL Server at System Startup
Windows Service	
Plugins and Extensions	Run Windows Service as The MvSOI Server needs to run under a given user account. Based on the security
Apply Configuration	requirements of your system you need to pick one of the options below.
	<ul> <li>Standard System Account Recommended for most scenarios.</li> </ul>
	O Custom User An existing user account can be selected for advanced scenarios.
	< Back Neid > Cancel

以上设置完成后, mysql 的安装就基本完成了, 下面只需下一步, 下一步就能够完成 安装。

MySQL: Installer MySQL Server 5.723       Apply Configuration         Group Replication       Updating Windows Frewall rules         Type and Networking       Adjusting Windows service         Accounts and Roles       Initializing Database         Windows Service       Applying security settings         Plugins and Extensions       Creating user accounts         Apply Configuration       Updating Windows Frewall rules         Starting Server       Applying security settings         Creating user accounts       Updating Start Menu Link         Windows Service       Updating Start Menu Link         MySQL Installer	MySQL: Installer MySQL Server 57.23   Group Replication   Type and Networking   Accounts and Roles   Windows Service   Pugins and Extensions   Apply Configuration	wysqt installer				
Group Replication       Writing configuration file         Type and Networking       Adjusting Windows service         Accounts and Roles       Initializing Database         Windows Service       Applying security settings         Plugins and Extensions       Creating user accounts         Apply Configuration       Updating Windows Firewall rules         WySQL Installer       -         MySQL Installer       -         MySQL Server 5.7.23       -         Group Replication       The configuration file         Windows Service       -         MySQL Installer       -         MySQL Server 5.7.23       -         Group Replication       -         Type and Networking       Adjusting Windows Firewall rules         Accounts and Roles       Winding configuration file         Windows Service       Starting Server         Plugins and Extensions       Adjusting Windows Service         Windows Service       Starting Server         Applying Security settings       Creating user accounts         Applying security settings       Creating user accounts         Applying security settings       Starting Server         Applying security settings       Creating user accounts         Applying security settings	Group Replication       Writing configuration file         Type and Networking       Adjusting Windows Service         Regins and Extensions       Apply Configuration         Apply Configuration       Updating Start Menu Link         MySQL Installer       - Centing Windows Service         MySQL Server 5.7.23       - Configuration Stervice         Windows Service       - Updating Windows Service         Plugins and Extensions       - Configuration file         Windows Service       - Writing configuration file         Windows Service       - Writing Configuration Stervice         Plugins and Extensions       - Applying security settings         Coroup Replication       - Writing Configuration file         Windows Service       - Majusting Windows Service         Plugins and Extensions       - Applying security settings         Windows Service       - Starting Server         Plugins and Extensions       - Spating Server         Apply Configuration       - Starting Server         Plugins and Extensions       - Spating Server         Pupping Security settings       - Creating user accounts	MySQL. Installer MySQL Server 5.7.23	Apply Configuration Press [Execute] to apply the changes Configuration Steps Log			
Group Replication       Updating Windows Firewall rules         Type and Networking       Adjusting Windows service         Accounts and Roles       Initializing Database         Windows Service       Applying security settings         Plugins and Extensions       Creating user accounts         Apply Configuration       Updating Start Menu Link         MySQL Installer       -         MySQL Server 5.7.23       Apply Configuration operation has finished.         Configuration Type and Networking       Adjusting Windows Firewall rules         MySQL Server 5.7.23       Writing configuration file         Group Replication       Windows Service         Type and Networking       Adjusting Windows Firewall rules         Accounts and Roles       Initializing Database         Windows Service       Starting Server         Plugins and Extensions       Applying security settings         Apply Configuration       Starting Server         Applying security settings       Starting Server         Plugins and Extensions       Applying security settings         Windows Service       Starting Server         Plugins and Extensions       Applying the Adjust in the file	Group Replication       Updating Windows Firewall rules         Type and Networking       Adjusting Windows service         Accounts and Roles       Starting Server         Plugins and Extensions       Apply Configuration         Apply Configuration       Updating Windows Firewall rules         MySQL Installer       - Certing user accounts         MySQL Server 5.7.23       - Configuration Sters! Log         Windows Service       - Updating Windows service         Plugins and Extensions       - Applying configuration file         Windows Service       - Mydating Batabase         Plugins and Extensions       - Applying undows Firewall rules         Group Replication       - Windows Service         Windows Service       - Mydating Windows service         Windows Service       - Starting Batabase         Windows Service       - Starting Server         Plugins and Extensions       - Applying security settings         Quarting Windows Service       - Starting Server         Plugins and Extensions       - Updating Start Menu Link		<ul> <li>Writing configuration file</li> </ul>			
Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Apply Configuration Updating Start Menu Link  MySQL Installer MySQL Installer MySQL Installer MySQL Server 5.7.23 Group Replication Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Apply Configuration file Updating Windows Firewall rules Starting Server Starting Server Apply Griguration Updating Start Menu Link Configuration Extended	Type and Networking       Adjusting Windows service         Accounts and Roles       Initializing Database         Windows Service       Applying security settings         Plugins and Extensions       Creating user accounts         Apply Configuration       Updating Start Menu Link         MySQL Installer       Apply Configuration         MySQL Installer       Apply Configuration         MySQL Server 5.7.23       Creating user accounts file         Group Replication       Updating Windows service         Yindows Service       Adjusting Windows service         MySQL Server 5.7.23       Virting configuration file         Group Replication       Wirting configuration file         Windows Service       Adjusting Windows service         Plugins and Roles       Starting Server         Windows Service       Starting Server         Plugins and Extensions       Applying security settings         Creating Updating Start Menu Link       Creating user accounts	Group Replication	O Updating Windows Firewall rules			
Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Apply Configuration Updating Start Menu Link  WySQL Installer MySQL Installer MySQL Installer MySQL Server 5.7.23 Group Replication Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Apply Configuration Updating Vindows service Applying accurity settings Starting Server Applying servity settings Creating user accounts Configuration file Applying servity settings Starting Server Sta	Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Apply Configuration WySQL Installer MySQL Installer MySQL Installer MySQL Installer Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Apply Configuration Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Apply Configuration Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Apply Configuration Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Apply Configuration Creating Start Menu Link Windows Service Plugins and Extensions Apply Configuration Apply Configuration Apply Configuration Start Menu Link	Type and Networking	<ul> <li>Adjusting Windows service</li> </ul>			
Windows Service       Starting Server         Plugins and Extensions       Apply/Configuration         Apply Configuration       Updating Start Menu Link         Windows Service       Vipdating Start Menu Link         MySQL Installer       -         MySQL Installer       -         MySQL Server 5.7.23       Configuration operation has finished. Configuration Steps Log         Group Replication Type and Networking       Windows Service         Accounts and Roles Windows Service       Windows Service         Plugins and Extensions       Starting Server         Apply Configuration       Starting Server         Vindows Service       Applying security settings         Vindows Service       Initializing Database         Windows Service       Applying security settings         Plugins and Extensions       Vindigues Certa Menu Link	Windows Service <ul> <li>Starting Server</li> <li>Applying security settings</li> <li>Creating user accounts</li> <li>Updating Start Menu Link</li> <li>WySQL Installer</li> <li>MySQL Installer</li> <li>MySQL Server 5.7.23</li> <li>Group Replication</li> <li>Type and Networking</li> <li>Accounts and Roles</li> <li>Windows Service</li> <li>Starting Vindows Service</li> <li>Applying windows service</li> <li>Starting Server</li> <li>Applying security settings</li> <li>Creating user accounts</li> <li>Updating Start Menu Link</li> <li>Applying security settings</li> <li>Creating user accounts</li> <li>Updating Start Menu Link</li> <li>Mystart Menu Link</li> <li>Applying security settings</li> <li>Creating user accounts</li> <li>Updating Start Menu Link</li> <li>Updating Start Menu Link</li> <li>Mathematical Start Menu Link</li> <li>Mathematica</li></ul>	Accounts and Roles	O Initializing Database			
Plugins and Extensions <ul> <li>Apply Configuration</li> <li>Updating Start Menu Link</li> <li>Updating Start Menu Link</li> </ul> MySQL Installer <ul> <li>Apply Configuration</li> <li>The configuration operation has finished. Configuration steps Log</li> <li>Writing configuration file</li> <li>Updating Windows Service</li> <li>Adjusting Windows Service</li> <li>Installer</li> <li>Adjusting Start Menu Link</li> </ul> MySQL Server 5.7.23 <ul> <li>Apply Configuration file</li> <li>Updating Windows Service</li> <li>Initializing Database</li> <li>Starting Server</li> <li>Apply Configuration</li> </ul> Apply Configuration <ul> <li>Creating User accounts</li> <li>Creating User accounts</li> <li>Creating User accounts</li> </ul>	Plugins and Extensions       Applying security settings         Apply Configuration       Creating user accounts         Updating Start Menu Link             MySQL Installer             MySQL Installer             MySQL Server 5.7.23             Group Replication             Type and Networking             Accounts and Roles         Windows Service         Plugins and Extensions             Apply Configuration         Creating User accounts             Ørduing Start Menu Link:	Windows Service	Starting Server			
Apply Configuration       Creating user accounts         Updating Start Menu Link         Updating Start Menu Link         Start Menu Link         MySQL Installer         MySQL Installer         MySQL Server 5.7.23         Group Replication         Type and Networking         Accounts and Roles         Windows Service         Plugins and Extensions         Apply Configuration         Creating user accounts	Apply Configuration       ○ Creating user accounts         ○ Updating Start Menu Link         ○ Creating user accounts         ○ Updating Start Menu Link         ○ Creating user accounts         ○ Updating Start Menu Link         ○ Creating user accounts         ○ Updating Start Menu Link         MySQL Installer         MySQL Server 5.7.23         Group Replication         Type and Networking         Accounts and Roles         Windows Service         Plugins and Extensions         Apply Configuration         Plugins and Extensions         Apply configuration         ○ Creating user accounts         ○ Updating Start Menu Link	Divains and Extensions	<ul> <li>Applying security settings</li> </ul>			
Apply Configuration  Updating Start Menu Link  Updating Start Menu Link  KySQL Installer  MySQL Installer  MySQL Installer  MySQL Server 5.7.23  Group Replication Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Apply Configuration  Tete configuration  Configur	Apply Contiguration  Updating Start Menu Link  Updating Start Menu Link  KySQL Installer  MySQL Installer  MySQL Installer  MySQL Server 5.7.23  Group Replication  Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Apply Configuration  Updating Start Menu Link  Configuration  Updating Start Menu Link	Plugins and Extensions	<ul> <li>Creating user accounts</li> </ul>			
MySQL Installer         MySQL Installer         MySQL Server 5.7.23         Group Replication         Type and Networking         Accounts and Roles         Windows Service         Plugins and Extensions         Apply Configuration         Group Replication         Type and Networking         Accounts and Roles         Windows Service         Plugins and Extensions         Apply Configuration         Windows Service         Plugins and Extensions         Apply Configuration	MySQL Installer         MySQL Installer         MySQL Server 5.7.23         Group Replication         Type and Networking         Accounts and Roles         Windows Service         Plugins and Extensions         Apply Configuration         Applying security settings         © Creating user accounts         MpSQL Configuration	дру соптушатот	<ul> <li>Updating Start Menu Link</li> </ul>			
MySQL Installer       Apply Configuration         MySQL Server 5.7.23       The configuration operation has finished.         Configuration Steps Log       Writing configuration file         Group Replication       Updating Windows Firewall rules         Type and Networking       Adjusting Windows service         Accounts and Roles       Starting Server         Windows Service       Starting Server         Plugins and Extensions       Creating user accounts         Apply Configuration       When uit is is	MySQL Installer MySQL Installer MySQL Server 5.7.23 Group Replication Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Apply Configuration Steps Windows Service Plugins and Extensions Apply Configuration () Updating Windows service () Initializing Database () Starting Server () Applying security settings () Creating user accounts () Updating Start Menu Link					
MySQL Installer       Apply Configuration         MySQL Server 5.7.23       The configuration operation has finished.         Configuration Steps Log       Writing configuration file         Wydating Windows Firewall rules       Virting configuration file         Wurden Networking       Adjusting Windows Firewall rules         Accounts and Roles       Initializing Database         Windows Service       Starting Server         Plugins and Extensions       Creating user accounts         Apply Configuration       Windows Firewall rules	MySQL Installer       Apply Configuration         MySQL Server 5.7.23       The configuration operation has finished.         Group Replication       Writing configuration file         Wydating Windows Firewall rules       Adjusting Windows service         Vindows Service       Initializing Database         Plugins and Extensions       Creating user accounts         Apply Configuration       Updating Start Menu Link				Baildi	
MySQL Installer MySQL Installer MySQL Server 5.7.23 Group Replication Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Apply Configuration The configuration operation has finished. Configuration Steps Updating Windows Firewall rules Starting Server Starting Server Creating user accounts Apply Configuration	MySQL Installer MySQL Server 5.7.23 Group Replication Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Apply Configuration Apply Configurations Apply Configurations Apply Configurations Apply Configurations Minitalizing Database Starting Server Applying security settings Creating user accounts Updating Start Menu Link					
Group Replication <ul> <li>Writing configuration file</li> <li>Updating Windows Firewall rules</li> <li>文表成功</li> </ul> 文装成功            Type and Networking Adjusting Windows service Adjusting Windows service Adjusting Server Starting Server Starting Server Applying security settings            Plugins and Extensions C creating user accounts Creating user accounts Apply Configuration	Group Replication <ul> <li>Writing configuration file</li> <li>Updating Windows Firewall rules</li> <li>Adjusting Windows service</li> <li>Adjusting Windows service</li> <li>Initializing Database</li> <li>Starting Server</li> <li>Starting user accounts</li> <li>Apply Configuration</li> <li>Updating Start Menu Link</li> </ul>	MySQL Installer		< Back	Execute	Cano
Writing configuration file <ul> <li>Writing configuration file</li> <li>Updating Windows Firewall rules</li> <li>文装成功</li> </ul>	Group Replication <ul> <li>Writing configuration file</li> <li>Updating Windows Firewall rules</li> <li>文装成功</li> </ul>	MySQL Installer MySQL. Installer MySQL Server 5.7.23	Apply Configuration The configuration operation has finished.	< Back	Execute	Canc
Type and Networking       Image: Construction of the service         Accounts and Roles       Initializing Database         Windows Service       Starting Server         Vindows Service       Applying security settings         Plugins and Extensions       Creating user accounts         Apply Configuration       Windows The service	Type and Networking       Image: Construction of the service         Accounts and Roles       Initializing Database         Windows Service       Starting Server         Vindows Service       Applying security settings         Plugins and Extensions       Creating user accounts         Apply Configuration       Updating Start Menu Link	MySQL Installer MySQL. Installer MySQL Server 5.7.23	Apply Configuration The configuration operation has finished. Configuration Steps Log	< Back	Execute	Canc
Accounts and Roles       Initializing Database         Windows Service       Starting Server         Plugins and Extensions       Creating user accounts         Apply Configuration       Underso for the work in the service	Accounts and Roles       Initializing Database         Windows Service       Starting Server         Plugins and Extensions       Applying security settings         Apply Configuration       Updating Start Menu Link	MySQL Installer MySQL. Installer MySQL Server 5.7.23 Group Replication	Apply Configuration The configuration operation has finished. Configuration Steps Log	< Back	Execute	Canc
Windows Service     Image: Starting Server       Plugins and Extensions     Image: Starting Server       Apply Configuration     Image: Starting Server	Windows Service     Image: Starting Server       Plugins and Extensions     Image: Starting Server       Apply Configuration     Image: Start Server       Image: Start Server     Image: Start Server	MySQL Installer MySQL Installer MySQL Server 5.7.23 Group Replication	Apply Configuration The configuration operation has finished. Configuration Steps Log Writing configuration file Updating Windows Firewall rules Adjusting Windows service	< Back 安装成功	Execute	Cano
Vindows Service     Image: Applying security settings       Plugins and Extensions     Image: Creating user accounts       Apply Configuration     Image: Lindows Creating user accounts	Windows Service     Image: Configuration       Plugins and Extensions     Image: Creating user accounts       Apply Configuration     Image: Updating Start Menu Link	MySQL Installer MySQL Installer MySQL Server 5.7.23 Group Replication Type and Networking	Apply Configuration The configuration operation has finished. Configuration Steps Log	< Back 安装成功	Execute	Cano
Plugins and Extensions         Image: Creating user accounts           Apply Configuration         Image: Creating user accounts	Plugins and Extensions     Image: Creating user accounts       Apply Configuration     Image: Updating Start Menu Link	MySQL Installer MySQL Installer MySQL Server 5.7.23 Group Replication Type and Networking Accounts and Roles	Apply Configuration The configuration operation has finished. Configuration Steps Log	< Back 安装成功	Execute	Cano
Apply Configuration	Apply Configuration            Ø         Updating Start Menu Link	MySQL Installer MySQL Installer MySQL Server 5.7.23 Group Replication Type and Networking Accounts and Roles Windows Service	Apply Configuration The configuration operation has finished. Configuration Steps Log	< Back 安装成功	Execute	Cano
Copdating start Menu Link		MySQL Installer MySQL Installer MySQL Server 5.7.23 Group Replication Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions	Apply Configuration The configuration operation has finished. Configuration Steps Log Writing configuration file Updating Windows Firewall rules Adjusting Windows service Initializing Database Starting Server Applying security settings Creating user accounts	< Back 安装成功	Execute	Cenc
		MySQL Installer. MySQL Server 5.7.23 Group Replication Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Apply Configuration	Apply Configuration The configuration operation has finished. Configuration Steps Log Writing configuration file Updating Windows Firewall rules Adjusting Windows service Adjusting Windows service Initializing Database Starting Server Applying security settings Creating user accounts Updating Start Menu Link	< Back 安装成功	Execute	Cenc
		MySQL Installer MySQL Server 5.7.23 Group Replication Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Apply Configuration	Apply Configuration The configuration operation has finished. Configuration Steps Log Writing configuration file Updating Windows Firewall rules Adjusting Windows service Adjusting Windows service Initializing Database Starting Server Applying security settings Creating user accounts Updating Start Menu Link	< Back 安装成功	Execute	Cenc
The configuration for MySQL Server 5.7.23 was successful. Click on Finish to continue.	The configuration for MySQL Server 5.7.23 was successful. Click on Finish to continue.	MySQL Installer MySQL Server 5.7.23 Group Replication Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Apply Configuration	Apply Configuration The configuration operation has finished. Configuration Steps Log	< Back 安装成功	Execute	Cenc
The configuration for MySQL Server 5.7.23 was successful. Click on Finish to continue.	The configuration for MySQL Server 5.7.23 was successful. Click on Finish to continue.	MySQL Installer MySQL Server 5.7.23 Group Replication Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Apply Configuration	Apply Configuration The configuration operation has finished. Configuration Steps Log	< Back 安装成功	Execute	Cenc

4. 安装辅助工具-数据库读写软件 Navicat, 如自己电脑有, 可以不用在服务器上安装, 在同一网络下直接连服务器端的数据库即可。

w mysqi •	Navicat Premium_11.2.7简体中文版	• + +	搜索 Navicat P.	remium_11.2.7简体
1织▼ 包含到库中▼	共享 ▼ 新建文件夹			= • 🔟 🤅
🧊 库 🔷	名称	修改日期	类型	大小
🛃 视频	🙀 navicat112_premium_cs_x64.exe 🦂	2016/4/6 10:35	应用程序	36,948 KB
■ 图片	🍃 navicat112_premium_cs_x86.exe	2015/4/6 10:35	应用程序	33,846 KB
主文档	PatchNavicat.exe	2015/7/27 14:41	应用程序	52 KB
→ 音乐		GAL		
Administrator		04117		
🖳 计算机		39/0		
🏭 本地磁盘 (C:)	破解包	92 HZ		
👝 本地磁盘 (D:)				
🧰 本地磁盘 (E:)				
△ WPS云文档     目				
🗣 网络				
99 控制面板				
👿 回收站				
🍌 DataView软件包				
J TCPUDPDbg				
🍌 数据场所有文件				
→ 数据看板-DataV				
整整 数据场所有文件				

运行安装,直接下一步即可,安装完成后运行下破解包"patchNavicat"即可破解。

5. MacroBox 数据库初始化,打开"Navicat",连接数据库。

Vavicat Premium		
		登录 🔍
中日     一     一     一       连接     用户     東     视園     函数     事	) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
192.168.3.28 対象 Iocalhost □ 17开表 □ 设计表 □ 新建表 □ 册	常规 高级 SSL SSH HTTP	<u>ه</u> م
	连接名: localhost	
点击链接,选择MySQL	主机名或 IP 地址: localhost 第日: 3306	<b></b>
	用户名: root 密码: ••••••	输入IP地址,端口,用户名及密码。连接对应数据库
	國保存業務	
		没有可用的活动。
	可以测试下连接是否成功	
	连接测试 魏定 取消	
		a de la companya de la
3 服务器		

连接相应的库后,右击所选库,选择"运行 SQL 文件",将数据库初始化文件导入并执行即可。



常规信息	旧志	
服务器: 数据库:	localhost 选择数据库初始	化文件
文件:	C:\Users\Administrator.USER-20190	0218LC\ 🛄
编码:	65001 (UTF-8)	•
	💟 遇到错误继续	
	☑ 每个运行中运行多重查询	
	SET AUTOCOMMIT=0	
	↑ 开始	执行即可
	THE	关闭

🖸 📙 <del>-</del> 文件 主页	C:\Use 共享	ers\Administrator\[ 查看	)esktop∖MacroLa	imp					- 0	× ^ (?)
★ 圖定到快 复制 速访问	□ 粘贴 メ 剪切	₩ 复制路径 記述 記述 記述 記述 記述 記述 記述 記述 記述 記述 記述 記述     記述     記述	移动到 复制到	★ ■ 删除 重命名	● 新建项目 • ● 经松访问 • 文件夹	<ul> <li>↓</li> <li>↓<th><ul> <li>← 全部选择</li> <li>● 全部选择</li> <li>● 全部取消</li> <li>● 公部取消</li> <li>● 反向选择</li> <li>● 近尾</li> </ul></th><th></th><th></th><th></th></li></ul>	<ul> <li>← 全部选择</li> <li>● 全部选择</li> <li>● 全部取消</li> <li>● 公部取消</li> <li>● 反向选择</li> <li>● 近尾</li> </ul>			
	95 AH 100			8/N	2/1 Ade	1111	<u>20</u> +		and a second second	
~ ~ · ·		MacroLamp						~ 0	住 MacroLamp 中搜索	م
* ** ** **		* 名称	-		修改日期	类型	大小			
☆ 快速访问		config			2024/5/27 星期— 11:	文件李				
皇 桌面	*	alarmlam	p.sal		2024/5/27 星期一 14:	SOL 源文件	10 KB			
🕹 下载	1	install.bat			2024/5/27 星期— 11:	Windows 批处理	≝ 1 KB			
📓 文档	1	MacroLa	mp.jar		2024/5/27 星期一 11:	Executable Jar	File 64,688 KB			
▶ 图片	*	N nssm.exe			2017/4/26 星期三 22:	应用程序	360 KB			
		💿 run.bat			2024/5/27 星期一 11:	Windows 批处理	₫ 1 KB			
VVF 3Zim		💿 uninstall.t	pat		2024/5/27 星期一 11:	Windows 批处理	₫ 1 KB			
OneDriv	e									
■ 此电脑				数据库	初始化文件					
「「「」 本の法の										
◆ ト乾										
♪ 音乐		4								
7 个项目		•								

成功后,刷新表可以发现相关表已生成。

TP ANG	思口志	
查询:	31	
已处理:	31	
错误:	0	
时间:	00:00.35	
[IVIsg] Fin	ished - 31 queries executed	successfully A
[Msg] Fin	ished - 31 queries executed	successfully A
[Msg] Fin	ished - 31 queries executed	successfully

Navicat P	emium														ø ×
文件 编辑	査者 さ	憲夫 コ		80 1	制約										登录 🔾
	-				for		41	-	0		20	2			
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	100 AT 128 AT 128	*		1725	<b>J</b> (水) 回数	用户	展空	1111 1113	110	自動运行	機型	100-M			
v 🚺 localho	st			7542		3.53								0 8	
Y 🗧 alan	nlamp		100	3TT##	3 2944 m T		T. autom /	 	H da Da				0		
> 田 将	59			channel	a service of	7		 						alarmlamp	
> <i>f<sub>x</sub></i> =	<b>2</b> 2			current_da	ata									5 B	
	通			settings	-									李符集	
E info	mation_schem		<b></b>	spot strategy										utf8	
8 mac	robox			strategy_c	hannel									排序规则	
E perf	e ormance_scher	14		strategy_t	ime									utf8_general_ci	
E sys	-		-			_									
( 伊思达	16/17														
● 伊思达	<b>南东市</b>														
172.16	1.107_5432														
				In case the state		and a second									- # 5 7

6. 设置数据库可以 IP 访问。

打开"Navicat",连接数据库,点击"查询",运行下列语句即可:

use mysql;

update user set host = '%' where user = 'root';

flush privileges;

# 1.2 软件发布

万联分布式警号报警控制器软件包分为 jar 包(文件名为: MacroLamp.jar)。

Jar 包的发布需确认下面项目是否完成安装或配置:

- a. JDK1.8 已安装并完成配置。
- b. 已有可用的 MySQL 数据库,并将数据库[macrobox]附加完成。

### (1) 发布程序

1. 将 MacroLamp 文件夹放入相应的盘符(建议不要放在 C 盘)。

<ul> <li>↓</li> <li>↓</li></ul>	D:\Mad 共享	croLamp 查看						- 0	× ^ ?
★	粘贴 よ 第切	₩ 复制路径 記 粘贴快捷方式	移动到 复制到         動除 重命名	● 1 经松访问 + 新建 文件夹	<ul> <li>✓</li> <li>✓</li></ul>	■ 全部选择 ● 全部取消 ● 反向选择			
	剪贴板		组织	新建	打开	选择			
← → * ↑	<mark> </mark>	此电脑 > 本地磁盘	± (D:) → MacroLamp →				~ 0	在 MacroLamp 中搜索	P
<mark>■</mark> 图片	* *	名称	^	修改日期	类型	大小			
🔷 WPS云盘		config		2024/6/5 星期三 9:41	文件夹				
		alarmlam	p.sql	2024/5/27 星期— 14:	SQL 源文件	10 KB			
<ul> <li>OneDrive</li> </ul>		💿 install.bat		2024/5/27 星期— 11:	Windows 批处理	1 KB			
💻 此电脑		MacroLar	np.jar	2024/5/27 星期— 11:	Executable Jar File	64,688 KB			
📕 视频		N nssm.exe		2017/4/26 星期三 22:	应用程序	360 KB			
■ 图片		🚳 run.bat		2024/5/27 星期一 11:	Windows 批处理	1 KB			
		💿 uninstall.b	oat	2024/5/27 星期— 11:	Windows 批处理	1 KB			
N #C									
🌇 本地磁盘	(C:)								
本地磁盘	(D:)								
🕳 本地磁盘	(E:)								
💣 网络		e							
7 个项目									

### 2. 更改程序配置。

打开程序路径...\macrobox\config,如下图所示:

↓     ↓     ↓     ↓       文件     主页	D:\Mad 共享	croLamp\config 查看									<u></u>	□ × ^ (?)
固定到快         复制           速访问	↓ 粘贴 ★ 剪切	www 复制路径 和贴快捷方式	移动到 复制到	メ 三 動除 重命	[ 名 新建 文件习	『     前新建项目 ▼           行 轻松访问 ▼            E	「属性	<ul> <li>打开・</li> <li>編辑</li> <li>参历史记录</li> </ul>	計 全部选择 計 全部取消 計 全部取消 ■ 反向选择			
	剪贴板		组织	R		新建		打开	选择			
$\leftarrow \rightarrow \cdot \uparrow$	>	此电脑 > 本地磁盘	≣ (D:) → MacroLa	amp → con	fig					~ Ū	在 config 中搜索	Q
<ul> <li>■ 图片</li> <li>● WPS云盘</li> <li>● OneDrive</li> <li>■ 此电脑</li> <li>■ 视频</li> <li>■ 图片</li> <li>☆ 文档</li> <li>◆ 下载</li> <li>♪ 音乐</li> <li>■ 桌面</li> <li>生地磁盘(     <li>本地磁盘(</li> <li>本地磁盘(</li> </li></ul>	(C:) (D:) (E:)	Y 名称 ① application	on.yml		修改日異 2024/5,	月 (27 星明— 9:58	<del>类型</del> Yaml ∄	夏文件	大小 3 КВ			
☐ 网络 1 个项目	`	·										

打开 "application.yml" 文件,进行配置并保存。主要是配置页面访问端口以及数据 库地址。

第5行 port 字段设置的是浏览器访问的端口号(默认为 8088);

第19行配置的是数据库的 IP 地址。

第88 行配置的是报警消除判断时间。(默认为1分钟,即一分钟收不到报警自动判断 消除相应的报警)

1	Em	ybatis:	1
2		config-location: classpath:mybatis-config.xml	
3	L	mapper-locations: classpath*:mapper/*.xml	
-1	- 2	erver: cm2/3Wm	
5		port: 8088 应用访问端口	
6	1	contextPath: /xj	
7		max-http-header-size: 0192	
8	Ę.	session:	
9		cookie:	
10	-	name: macrobox	
11		tomoat:	
12	L.	basedir: /log/macrouion #上传文件临时目录	
13	- Es	pring:	
14		datasource:	
15		# 初始化大小,最小,最大	
16		initial-size: 5	
17		min-idle: 5	
18		max-active: 60	
19		filters: stat,wall,log4j	
20		driver-class-name; com.mysgl.jdbc.Driver	
21		password: 123456 数据库密码	
22		type: com.alibaba.druid.pool.DruidDataSource 数据库抽让	
23		connection-init-sqls: set names utf8mb4;	
24		url: jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/alarmlamp?useUnicode=true&characterEncoding=utf8&autoReconnect=true&rewriteBatchedStatements=TRUE&useSSL=false	
25		username: root market	
26		log-abandoned: the share t	
27		remove-abandoned: true	
28		remove-abandoned-timeout: 180	
29		max-wait: 60000	
30	1	test-while-idle: true	
31	F	freemarker:	
32		cache: true	
33		charset: UTF-8	
34		check-template-location: true	
35		content-type: text/html	
30		expose-request-attributes: true	
37		expose-session-attributes: true	
38	1	request-context-attribute: request	
33	T	settings:	
40		auto import: /spring.ftl as spring	
21		date format: yyyy-wa-dd	
22		datetime format: yyyy-Ne-dd HH:mm:ss	
43	1	Line format: nn:nn:ss	
22	몸		
45	P	multipart:	
20		makrilesizet Sub	
41	1	maxwegumstsize: 1900	
40	T.		
50		deter advance yyj we de interesta	
51	3	can a war war w	
50	T	upparausatus	~

### 3. 安装运行警号报警控制器服务

配置完成后,返回 MacroLamp 文件夹目录,双击"install.bat"。

.	D:\Mac	roLamp 查看									_		×
★ 复制 建立到快 复制 速访问	↓ お貼 メ 剪切 剪贴板	■ 复制路径 割 粘贴快捷方式	移动到 复制到           組織	動験 重約名 2	1 纪 新建 文件夹	建项目 ▼ 松访问 ▼	レン 属性	↓ 打开 - 】 编辑 ② 历史记录 印开	全部选择 会部取消 ● 反向选择 选择				
← → ∗ ↑	- > J	北电脑 > 本地磁盘	t (D:) > MacroLa	mp						√ Ö	在 MacroLamp 中	搜索	p
▶ 图片	* ^	名称	^		修改日期		类型		大小				
O WPS云盘		config			2024/6/5 星期-	= 9:41	文件夹						
		🔳 alarmlam	p.sql		2024/5/27 星期	]— 14:	SQL 源文	件	10 KB				
OneDrive		install.bat			2024/5/27 星期	- 11:	Windows	; 批处理	1 KB				
🔜 此电脑		🔬 MacroLar	np.jar		2024/5/27 星期	<u>}— 11:</u>	Executab	le Jar File	64,688 KB				
🖪 视频		N nssm.exe			2017/4/26 星期	≡ 22:	应用程序		360 KB				
■ 图片		💿 run.bat			2024/5/27 星期	<u> </u> — 11:	Windows	; 批处理	1 KB				
		💿 uninstall.b	at		2024/5/27 星期	]— <u>11</u> :	Windows	;批处理…	1 KB				
× 1.30													
🏪 本地磁盘	(C:)												
本地磁盘	(D:)												
🕳 本地磁盘	(E:)												
网络 个项目	~												

安装后进入 windows 服务列表,可以看到 MarcoBox 服务已经在列表中生成。

Þ 🔿 🔤 🐻	0 🔒 🛛 📊 🕨 🔳 🛛	▶					
服务(本地)	0						
	· // /////////////////////////////////	Ath ^	+++:	115+	白み米田	장크는	
	macrolamp	<b>在</b> 你	佃还	状态	后列突型	豆灰月	
	自动此服务	W macrobox			日初	本地条统	
		macrolamp			目动	本地系统	
			<读		手动	本地系统	
		MessagingService_18db9b	支持		手动(触发	本地系统	
		Q Microsoft (R) 诊断中心标	诊断		手动	本地系统	
		Microsoft Account Sign-i	支持		手动(触发	本地系统	
		Microsoft App-V Client	Man		禁用	本地系统	
		Microsoft Defender Antiv	帮助		手动	本地服务	
		icrosoft Defender Antiv	帮助		手动	本地系统	
		🔍 Microsoft Edge Elevation	Kee		手动	本地系统	
		Microsoft Edge Update	使你		手动(触发	本地系统	
		🖏 Microsoft Edge Update	使你		手动(触发	本地系统	
		Microsoft iSCSI Initiator	管理		手动	本地系统	
		Q Microsoft Office 即点即用	管理	正在	自动	本地系统	
		Microsoft Passport	为用		手动(触发	本地系统	
		Microsoft Passport Cont	管理		手动(触发	本地服务	
		Microsoft Software Shad	管理		手动	本地系统	
		Microsoft Storage Space	Micr		手动	网络服务	
		Microsoft Store 安装服务	为 M	正在	手动	本地系统	
		A Minner fills date the blo		TT		+++++ 7:4+	

右击,选择"属性",启动类型配置为"自动"后,点击启动按钮,将服务运行起来。

常规	音쿤	恢复	依存关系	
	<u>I</u> R	Maz	MATT AR	
服务	<b>台</b> 称:	ma	acrolamp	
显示	名称:	ma	acrolamp	
描述:				^
		2		$\sim$
可执	行文件的题	路径:		
D:\N	lacroLan	np\nssm	.exe	
启动	账刑(F)·	8	əh	12.2
		I	41	~
服务	大态:	E	⊜⊥L	
服务	大志: 启动(S)	Ef	<b>亭止</b> 停止(1) 智停(2)	~ 恢复( <u>R</u> )
服务2	伏态: 启动(S) 比处启动!	日間	#3 亭止 停止① 智停(2) 你可指定所适用的启动参数。	▼ 恢复( <u>R</u> )
服务	大志: 启动( <u>S</u> ) 比处启动開 参数( <u>M</u> ):	已代	亭止 停止(1) 智停(P) 你可指定所适用的启动参数。	、 恢复( <u>R</u> )
服务 <sup>2</sup> 当从1 启动	大志: 启动( <u>S</u> ) 比处启动 ( <u>M</u> ):	已经	亭止 停止① 暂停(₽) 你可指定所适用的启动参数。	恢复创

启动成功后,使用 chrome 浏览器:输入 localhost:8088 查看能否进入软件页面。

O 5889888	28188	× +									17 -	٥	×
🗧 🕯 🔿 🔆 🔶	http://127	.0.0.1:8088/web/index			<b>≁</b> … ∨ Qi	弯速免费	0	* 🛤	P 🙃 🖡	*	70 P	0	
> 🛉 改蔵 ▾ 🛅 work 🚦	🗖 大众 🛅	約物 🎦 产品 🛅 激试 🛅 论法 🛅 核	15 💼 15 🔄 17 年 🫅 15 2 💼 15 3	き 🛅 应聘 🛅 搬索 🛅 房地产 强 U	nix8]								
* *	警号概况												
2 警号概况	警号概况	※ 警号策略 × 数据源 ×											
© 系统设置 ^	一键机	- 484 Million											
品 警号策略	2016	C 血油											
- 8220		标题	布防状态	布防时间段	报警状态	凝作							
		DCIME号测试	防护中	00:00:00至23:59:59	无报警	#80301							
		assetview警号测试	防护中	00:00:00至23:59:59	无报警	1887.0							
	ĸ	1 > #E 1 3											

# 1.3 I/O 采集控制模块的部署

### 1.3.1 I/O 安装指导

前端需要配一个 I/O 采集控制模块。继电器的控制接口连接警号报警器, 网口插入交换机, 确保与 1.2 章节 部署的分布式警号报警控制器服务网络通信正常。整个部署示意图如下:



### 1.3.2 I/O 配置说明

I/O 控制器通电后,可以进入配置页面。默认访问地址为:192.168.1.5 登录密码:admin。

01.设备参数配置

(浏览器输入192.168.1.5进入登录界面, 输入密码admin)

开关	量模块
请输入密码	admin
ŝ	登录

进入网络配置页面,根据现场实际情况修改本机 IP。

IP分配策略:	STATIC	<ul><li>✓ ST/</li></ul>	ATIC:静态IP
本机IP地址:	192.168.1.5		
本机子网掩码:	255.255.255.0	本	机网络参数
本机网关:	192.168.1.1		
DNS服务器1:	192.168.1.1		DNS参数
DNS服务器2:	208.67.222.222		局域网可不做修改
	设备维护	参数	
报告服务器IP:	192.168.1.100		当设备动态获取IP时,间
报告服务器端 口:	9999		隔周期向目标IP端口上挑 当前IP
报告时间间隔:	1	秒	用不到可不做修改

进入通讯设置页面,确保通讯模式为 TcpSever,可自定义通讯端口,默认为:502 (通 常不做修改)。

□ 主菜单 □ 「瓶述 □ 基本设置	通讯设置	
网络设置		IO通讯设置
9 😁 I/O设置	模块设备地址:	1
■ 遥控设置 ● 更政密码	通讯工作模式:	TcpServer · 通讯模式选择TcpSever
	通讯本地端口:	502 新初1:502,可自定义
	通讯服务器类型:	IP v
	通讯服务器端网址:	
	通讯服务器IP:	192.168.1.100
	通讯服务器端口:	502
	通讯协议:	Modbus ~
		IO上报设置

进入 IO 通道设置页面。"初始状态" 确保设置为 HIGH;"安全状态" 确保设置为 HIGH; "安全时间" 默认为 0ms,效果为 8 秒收不到通讯报文自动关闭警号。可根据实际情况进 行调整。

#### 注意:配置时注意警号报警器实际连接的是哪个 I/O 口。

□ 王荣单	I/O通道设置		
■ 网络没置			通道 1
◎ 📄 1/0设置	I/O类型:	OUTPUT	
☐ IO通道2 ● 串口设置	初始状态:	HIGH	→ 初始状态:确保设置为HIGH
□ 過控设置 □ 更改密码 □ 出厂恢复	锁定输出:	DISABLE	]
	输出模式:	LEVEL	安全设置:默认0ms,效果为8秒收不到
(¥11) <u>₩</u> /4	安全时间:	0	」ms ┙ 通讯报义,就关闭警号,可根据头际情况 调整
	安全状态:	HIGH	→ 安全状态:确保设置为HIGH
	点动时间:	500	ms
	事件类型:	UPDOWN ~	
	输入滤波:	100	ms
	输入映射1:	1	
	输入映射2:	1	
	输入映射3:	1	

#### 修改配置后需要重启才能生效。

□ 主菜单 ● 「「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」」 ● 基本设置	保存/重启	
■ 网络没置 通讯公告		此菜单的功能是对此模块的设置进行保存,并重新启动此服务器模块。
■ I/O设置 ■ 10通道1 ■ 10通道2 ■ 10通道2		2
■ 10通道3 ■ 10通道4 ● 市口设置 ■ 進控设置		每个页面修改完参数后都要点击提交
■ 更改変码 ■ 出厂恢复 ■ 保存/里启		最后统一保存/重启

# 2 软件操作指南

万联分布式警号报警控制器软件发布成功后,即可通过浏览器输入地址: IP:8088 进行访问。

## 2.1 数据源配置

万联分布式警号报警控制器软件兼容万联自研的 Asetview、DCIM、数据场、智件、 CMS、OMM 采集机等。进入"数据源"菜单,根据实际对接源选择相应模式。

*	警告戰況
2 警号概况	警号概況 × 警号策略 × 数据源 ×
◎ 系统设置 ^	数据源配置
品 警号策略	* 工作模式 服务端模式
目数据源	
	*历史数据 9200
	* 告警数据 9300
	+ 保存并重启服务

对接 Asseview、智件、OMM 采集机需要选择**服务端模式。**历史数据配置 9200,告 警数据配置 9300。(对应 Asseview、OMM 的默认数据推送端口,智件则可根据实际情况自定义对接。)

注意:对接时确保本服务器防火墙策略对应端口已经开通。

* :	等与成况
	警告概況 × 警告策略 × 数据源 ×
◎ 系统设置	数据源配置
A 警号策略	* 工作模式
目数据源	
	* <b>历史数据</b> 请输入数据源服务器IP 请输入数据源服务器端口
	<ul> <li>- 清極人欺強運服务器(P) 清極人欺強運換口</li> <li>* 告警数据</li></ul>
	+ 保持并重白服务

对接 DCIM、数据场、CMS 需要选择客户端模式。数据源的 IP 地址选择对接源服务的 IP。

对接 DCIM, 端口设置-历史数据: 9371; 报警数据: 9370

对接数据场,端口设置-历史数据:9900;报警数据:9800 (默认,实际可根据数据 场配置文件进行调整)

对接 CMS, 端口设置-历史数据: 9371; 报警数据: 9370

注意:对接时确保数据源服务器防火墙策略对应端口已经开通。

配置完成,保存后会自动重启服务。刷新下页面即可。

# 2.2 警号策略配置

用户可通过策略来定义具体哪些监控项对应哪个警号报警器执行报警提示,做到分布式的管控。

进入"警号策略"菜单进行策略配置。



#### 2.2.1 策略建立

点击"添加",进行策略的添加。



1. 策略标题:编写策略名称,方便一键撤防时能精准控制(自定义);

2. 网关 IP: I/O 控制器的 IP 地址。根据实际情况填写;

3. 网关端口: I/O 控制器的通讯端口, 默认为 502;

4. IO 通道: I/O 控制器连接警号的 IO 口, 根据实际策略需要进行配置;

5. 报警推送间隔:报警出现后,向控制器发送指令的间隔时间,默认为 5s; (此 项可配合 I/O 控制器中 IO 设置的"安全时间"来实现报警出现时是否要连续响声。例如: IO 控制器中"安全时间"配置为 10s、报警推送间隔配置为 20s,那出现持续报警 时警号响铃会响 10s,消停 10s,如此反复。)

6. 生效时间段: 控制发送报警指令的时间段。

注意:新建/修改策略涉及到网关 IP 和端口的改动时,需要重启服务才会生效。页面上 方有重启按钮,点击后刷新页面即可。

+ 添加 の	重启服务	↑ 删除设备历史数据	新增策略或
策略标题	図 关	ŧP.	Q 查询
标题		网关IP+端[	
DCIM警号测试		192.16 <mark>8</mark> .1.	5:502

### 2.2.2 绑定监控项

报警策略建立号后需要创建一个监控项的池子,系统自动监测这个池子中的监控项,其中只要存在一个报警,就会根据策略内容向对应的 IO 控制器发送相关指令,从而触发警号报警器。当监控池中所有监控项恢复报警后,则同样会向 IO 控制器发送相关指令,关闭警号报警器。

点击"绑定监控项"可以策略中的监控池进行相关配置。

*	警号戰況								
2 警号概况	警告報知 ※ 整合策略 × 数固滞 ×								
《 系统设置 ^	+ 添加 ○ 重启服务 ↑	+ 添加 C 實創級另 ↑ 都給设备历史数据 新增衰轻或规关(P+换口修改、删除设备历史数据、需要重单服务方能生效							
品 警号策略	策略标题 网关IP	策略振題							
□ 数据源	标题	网关IP+端口	IO通道	生效时间	操作				
	DCIM警号测试	192.168.1.5:502	1	00:00:00至23:59:59	2 編編				
	assetview警号测试	192.168.1.5:502	1	00:00:00至23:59:59	2 編輯				
	〈 1 〉 前往 1 页								

进入配置页面后,通过"通信识别码一键导入"功能可以一次性将该设备下的所有监控项添加进策略池中。(通信识别码通常就是设备的 IP+端口)

注意:此功能需要先配置好数据源,待系统接收到数据后即可使用此功能。

← 返回				
查 删除监控项 个 通信识别码一键导入				
出始名称 Q 査询				
通信识别码 (设备唯一编码) 译	修改			×
		通信识别码	输入通信识别码	
		17	若网关存在ID, 请在输入时带上ID值, 格式: 网关ID_设备号。示例: 23_127.0.0.1:10001	
	←返回	◎ 保存		

通过此方法可以反复添加多个设备的监控项。

*	1 900	2							
2 警号概况	警号数》	昭句新潟×      昭句新潟×     数素様×							
——《 系统设置	(#完)	(現金型近面) + 1000							
<b>品 警带策略</b>	+ 禄3		网一级导入						
□ 数据源	通信	明明 监控名称	Q查询						
		通信识别码 (设备唯一编码)	通道号	监控名称	操作				
		192.168.1.43:10001	001	输入电压	2. WRI				
	0	192.168.1.43:10001	002	电压下限	2. MIL 2 2014				
		192.168.1.43:10001	003	输出电压	2.600 8.809				
		192.168.1.43:10001	004	输出负载	2.540 0 8%				
		192.168.1.43:10001	005	频率	2. GAL 2: 256				
	0	192.168.1.43:10001	006	电池电压	2.65				
		192.168.1.43:10001	007	温度	2.655 © 2.85				
		192.168.1.43:10001	008	市电影电	2. MG 8.89				
		192.168.1.43:10001	009	电池电压低	4. WEI 6 18/3				
	共11 魚	1000余/页 ~ ( 1 > 育	1 页						

#### 2.2.3 删除设备历史数据

当数据源的监控协议发生变化时,新收到的数据会导致系统存在脏数据,因此需要删除 相关协议发生变化的设备脏数据。

点击"删除设备历史数据",输入设备的通信识别码(通信识别码通常就是设备的 IP+ 端口)即可实现脏数据清理。此时所有策略中相关设备的监控项会自动全部清除。重启服务 后,再重新添加。

+ 添加 ○ 里烏服务								
策略振調 网关P Q abja								
标题	网关IP+端口	IO通道	生效时间	操作				
DCIM警号测试	192.168.1.5:502	1	00:00:00至23:59:59	▲ 編輯 前 删除 ◎ 绑定监控项				
assetview警号测试	192.168.1.5:502	1	00:00:00至23:59:59	2 編輯 回 删除 回 搬走监控项				
〈 1 〉 前往 1 页								

# 2.3 布防与撤防

在首页可以观察到当前策略的报警状态,若使用者觉得警号声太过骚扰,可以直接进行 撤防,系统会自动向相应的警号发送相关指令,关闭警号声响。撤防状态的策略系统不会再 发报警指令。只有通过手动再次布防才能执行策略。

*		885.							
2 警号概況		警告範定× 撃号策略× 数速源×							
◎ 系统设置	^	一键布							
品 警号策略		MUSI							
□ 数据源			标题	布防状态	布防时间段	报警状态	操作		
			DCIM警号测试	已藏跡	00:00:00至23:59:59	无振警	布助		
			assetview警号测试	防护中	00:00:00至23:59:59	无报警	18175		
		<	1 > 前往 1 页						

结语:万联分布式警号报警控制器的版本不断升级中,该使用指南可能会跟软件有差异, 一切以软件为准,万联分布式警号报警控制器系统的升级和大家的关心和支持分不开,谨此 表示感谢。希望大家多提宝贵意见。

合作咨询及快捷使用:

400-027-7590 或 info@macrounion.com

万联云网办事处或当地授权经销商

www.macrounion.com