1. 概述

为了指导施工队及维护人员快速完成 FSU 入网上线,本文档重点描述工程安装与本地调试等相关操作。

2. 总体流程

第一步:安装前的准备工作,在运维监控系统导出站址信息:包括机房信息、FSU 信息及被监控 设备信息。参见第3节资源信息配置。

第二步:现场物理安装,按照提供的现场安装操作指导进行设备安装、布线及配置参见第4节现场安装

第三步:按照测试要求进行数据及告警测试。

3. 准备工作

笔记本电脑一台,需提前安装好谷歌浏览器(群共享里已上传)



电脑 IP 配置如下图:

t	Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性	×
	常规	X
出 [如果网络支持此功能,则可以获取自动 络系统管理员处获得适当的 IP 设置。 〇 自动获得 IP 地址(O)	指派的 (P 设置。否则,你需要从网
	● 使用 F 画的 IP 地址(S):	
E	IP 地址(I):	192.168.1.101
E	子网掩码(U):	255.255.255.0
0	默认网关(D):	192.168.1.1
	● 包动获得 DNS 服务器地址(B) ● 使用下面的 DNS 服务器地址(E):	
1	首选 DNS 服务器(P):	32 I S
	备用 DNS 服务器(A):	
	□ 退出时验证设置(L)	高级(V)
		确定取消

3.1 资源信息配置

首先,需要在运维监控系统的资源管理模块录入站址信息、机房信息、FSU 信息及相关的动环设备信息。

资源信息配置包括站点、铁塔、机房、FSU、蓄电池、开关电源、、智能电表、空调、油机、烟感、 红外、摄像头、温感、水浸。

设备录入后系统将自动生成设备编码, 供 FSU 进行配置。

这个步骤督导已经完成,不过导入的是通用模版。

3.2 导出设备编码清单

资源信息配置完成后,登录铁塔平台 http://101.227.240.110:8989/baf/jsp/uiframe/frame.xhtml, 选择站址信息,查询到当前基站



信息按钮会下载一个 XLS 文件,如果不一致需要进行增删操作

CHINA TOWER 中国铁塔	a A iz	维监控(开通)新	系统		1 2	■当前用户: 宁波邦讯-李:	文(广州邦讯厂家) 宁》	安分公司 ⑧帮助文档	(下载) APP下载 4	▶注销 🔒 修改密码		
导航菜单		我的工作台	の 站址管理 ×									
۰ ا	站址管理	8- 🗆 🕎 宁波分公司	达 北 一	关联设备						1		
~ ·				JUNIO		导出关联设备信息						
	0		序号	省市	区县 机房	设备名称	设备编码	型号	生产厂家	资产编码		
	站址管理	● □ 🔶 北仑区	1 浙江	I分公司 宁波分公司	江东区 江东嘉汇国贸	江东嘉汇国贸/水漫01	33020441840027	abc	邦讯			
	-	● □ � 頭海区	2 浙	I分公司 宁波分公司	江东区 江东嘉汇国贸	江东嘉汇国贸/温湿感01	33020441830027	aaa	邦讯			
-		🕀 🗖 🥎 象山县	3 3112		江东区 江东嘉北国贸	江东嘉江国贸/蓄电池02	33020440700022	gtm-150t	南都			
2	数据卡管理	□ □	4 302 E 362		注水区 江东嘉北国贸 江东区 江东東江国際	江东義汇国際/FS001	33020443800016	DCD8030W	BUNSONINFO			
átl		● □ 🕎 慈溪市	5 30k		江东区 江东嘉江国员	江东嘉江国英/番电池01	33020440700020	S48300-3B/2900	中口 世界生			
s	ίλ.	⊕ □ 🥎 奉化市	7 H	T分公司 宁波分公司	江东区之小编之间风	江东嘉汇国贸/铁塔01	33020443700330	340300-35/2300	A do L			
1	批量数据导入		8 Mi	I分公司 宁波分公司	江东区 江东嘉汇国贸	江东嘉汇国贸/监控设备01	33020441900010	8030w	邦讯			
	A	4	首页	日本 第二1 市 共1	1页 8条记录 下页 尾	5						
	区域预警								\overline{n}	\$5		
增删方	法参考	下图:										
習 百度一下	,你就知道	× / 🎇 运维监控(开通)系统	×						4	- 0 ×		
← → C	fi 🗋 101.	227.240.110:8989/baf	/isp/uiframe/fram	e.xhtml				124		☆ 💩 🔳		
CHINA TOWER 中国铁堤	s λλ jz	维监控(开诵)	系统			♥ ヨ前用尸: 子波邦州-字	又() 州中田() (家) 于	发行公司 (0報期)又相	I(NSC) APP NSC	/注册 日形成出的		
导航荣单		我的工作台	の 站址管理 🏻 ×	の 蓄电池	×							
	站址管理	🛛 🗖 🥎 宁波分公司	蓄电池	· · · · ·		•						
-				名称: 江东嘉	江国贸		设备编码:					
	铁塔管理			类型: 一请进	A	T	状态:	一请选择一		*		
	机房管理					道道 ● 道帯 ●	页行数 20					
and the second s	机房管理	 □ ◆ 1.4L □ □ ◆ 北仑区 □ □ ◆ 損海区 □ □ ◆ 勤州区 	增加	删除 告誓宣词	生能查询 远程控制	查询 全置 每 远程调整 寻出Excel	页行款 20					
-	机房管理	● ● ◆ 北仑区 ● ● ◆ 北仑区 ● ● ◆ 捕海区 ● ● ◆ 輸用区 ● ● ◆ 象山县	 □ 序号	删除 告警查询 名称	生能查询 远程控制 设备编码	 査询 ● 重置 ■ 远程调整 ● 寻出Excel 茨卵論号 所属省 	页行数 20 所属市 所属区	县 所属站址	机房	类型		
1	机房管理		增加 序号 0 1	₩除 告警查询 名称 工东嘉汇国贸/蓄电池01	生能查询 远程控制 设备编码 1 33020440700020 330	 査诺 重置 単 支程调整 寻出Excel 資源編号 所設当 20490800000360 新正分公司 	页行数 20 所属市 所属区 宁波分公司 江东[县 所属站址 【 江东嘉江国贸 】	机房 [东嘉江国贸	关型 磷酸铁锂蕃电池		
1	机房管理 *** 机房信息	● ◆ 北心区 ● ◆ 執海区 ● ◆ 執海区 ● ◆ 執州区 ● ◆ 勢加星 ● ◆ 奈成市 ● ◆ 於溪市	增加 序号 2 月	 删除 告響查询 名称 工东嘉江国贸/蓄电地01 工东嘉江国贸/蓄电地02 	 生能宣间 远程控制 设音编码 33020440700020 330 2 33020440700022 330 	 査询 重置 委員報 う出たxcel 資源編号 所属者 20490800000360 浙江分公司 20490800000360 浙江分公司 	 所属市 所属区 宁波分公司 江东II 宁波分公司 江东II 	县 所属站址 区 江东嘉江国贸 2 区 江东嘉江国贸 2	机房 「东嘉江国贸 「东嘉江国贸」 固定型	类型 磷酸铁锂蓄电池 3网控密封式铅酸蓄电线		
4 19 2	机房管理 (***) 机房信息 蓄电池	● □ ◆ 1.4 kc	78加 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	 開除 告警查询 名称 二东嘉江国贸/審电地01 二东嘉江国贸/審电地02 页 第 1 页 共1 	 主能宣询 法程控制 设备编码 1 3020440700020 330 2 3020440700022 330 1 0 2条记录 下す 	 査用 建造 予止た 予止 予止<td> (所属市 所属区) (市成分公司) (市成分公司) (市成分公司) (市成分公司) </td><td>县 所属法址 【 江东嘉江国政 】 【 江东嘉江国政 】</td><td>机房 [东嘉江国贸 [东嘉江国贸 固定]</td><td>类型 磷酸铁锂蓄电池 遇观空密封式铅酸蓄电和</td>	 (所属市 所属区) (市成分公司) (市成分公司) (市成分公司) (市成分公司) 	县 所属法址 【 江东嘉江国政 】 【 江东嘉江国政 】	机房 [东嘉江国贸 [东嘉江国贸 固定]	类型 磷酸铁锂蓄电池 遇观空密封式铅酸蓄电和		
1 13 2 8	机房管理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	○ ○ 1.4CC ○ ○ 1.4CC	増加 序号 日 2 5 百页	 開除 告号宣词 名称 五东嘉江国政 像电池01 五东嘉江国政 像电池02 西 第 1 页 共1 	 全能宣询 远程控制 设备编码 33020440700020 330 3 020440700022 330 1页 2条记录 下 	田 : 王吉 ※ 正現時度: →北によの 正現時度: →北によの 西京県 : →北によの 西京県 : →北によの 西京県 : →北によの 和正分公司 20490800000300 浙江分公司 ボン公司 ボン公司 ボンの	(5)行数 20 所属市 所属区 1 宁波分公司 江东(1 宁波分公司 江东(县 所電法址 【 江东嘉江国贸 3 【 江东嘉江国贸 3	机房 [东嘉江国贸 <mark>[东嘉汇国贸</mark> 固定]	<u>类型</u> 磷酸铁理蓄电池 "网络密封式铅酸蓄电》		
	机房管理 (新房信息) (新房信息) (新房信息) (前) (前) (前) (前) (前) (前) (前) (前) (前) (前	○ ○ 1.4 ○ ○ 1.4 ○ ○ 1.4 ○ ○ 1.4 ○ ○ 1.4 ○ ○ 1.4 ○ ○ 1.4 ○ ○ 1.4 ○ ○ 1.4 ○ ○ 1.4 ○ ○ 1.4 ○ ○ 1.4 ○ ○ 1.4 ○ ○ 1.4 ○ ○ 1.4 ○ ○ 1.4 ○ ○ 1.4		新課 当客宣词 名称 名称 五东嘉江国政衛电地01 五东嘉江国政衛电地02 百第1頁页第 五页共1	 全能宣询 远程控制 设备编码 33020440700020 330 3 020440700022 330 1页 2条记录 下く 	 査理 予計 (2.001) 予請 (2.001) <l< td=""><td>(す)行数 20 所属市 所属区 1 宁波分公司 江东に 1 宁波分公司 江东に</td><td>县 所属站址 Z 江东嘉江国贸 2 江东嘉江国贸 2</td><td> 机房 「东嘉江国贸 「东嘉江国贸 「东嘉江国贸 </td><td>类型 磷酸炔提基电池 强则空密封式铅酸蓄电3</td></l<>	(す)行数 20 所属市 所属区 1 宁波分公司 江东に 1 宁波分公司 江东に	县 所属站址 Z 江东嘉江国贸 2 江东嘉江国贸 2	 机房 「东嘉江国贸 「东嘉江国贸 「东嘉江国贸 	类型 磷酸炔提基电池 强则空密封式铅酸蓄电3		
	机房管理 机房信息	0 ○ 1.4cc 0 ○ ? 0 ○ ? 0 ○ ? 0 ○ ? 0 ○ ?		 新課 古客宣词 名称 五东嘉(国安/都电池01 五东嘉(国安/都电池02 京 第 1 页 共1 	<u> 主託室</u> 調査 注意 構築 1 53020440700020 330 2 3/020440700022 330 页 2 条记录 下く	 ġrita ¿美元 ぞ ţえ焼いのご Ţえたいのご Ţえたいのご Ţえたいの Ţえたいの 「「「「」」」	(文行教 20) 所属市 所属区 1 宁波分公司 江东(1 宁波分公司 江东(县 所電站址 【 江 东嘉江国贸 【 江东嘉江国贸 】 【 江东嘉江国贸 】	机房 东嘉江国贸 团定 5年嘉江国贸 固定	类型 磷酸铁提基电池 强则空密封式铅酸蓄电3		
	机房管理 前房信息	 ● □ ◆ 北心区 ● □ ◆ 北心区 ● □ ◆ 独与区 ● □ ◆ 独与区 ● □ ◆ 独与区 ● □ ◆ 余/明县 ● □ ◆ 余/明县 ● □ ◆ 余/第市 ● □ ◆ 余/市 		 	<u> 主託宣词</u> 近程注め) 没音/環境 1 5022440700022 330 2 3/020440700022 330 1 2 3/020440700022 340 1 2 3/020440700022 340 1 2 3/0204700022 340 1 3 3/020470002 1 3 3/0204700022 340 1 3 3/020470002 1 3 3/020470000 1 3 3/020470002 1 3 3/020470002 1 3 3/0	 ○正社(明美) 第三十二次(1) 記録(新美) 所書 記録(新美) 所書 204966000000360 浙江分公員 204966000000360 浙江分公員 	(天) (女) (女) (女) (女) (女) (女) (女) (女) (女) (女	县 所置站址 【 江东 款 (工国役) 近 【 江东 款(工国役) 近	机房 东嘉江国役 东嘉江国役 固定	类型 磷酸铁锂蓄电池 哪項空密封式铅酸蓄电3		
	机房管理 1	 ● □ ● 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1	<i>雅加</i> 序第 2 1 1	酬添 書書書面 名称 五木叢「国祭準电池02 四、第 1 页	 ・ 読録空朝 ・ 読録空 ・ 読録空朝 ・ 読録 ・ ・ ・	留語 (単元 部 注発)(第二 → 1 (≤ 2 ())))	(東行封) 20 前廣市 所属区 1 宁波分公司 江东(1 宁波分公司 江东(4. 所置站址 3. 江东北口田役 近 3. 江东北口田役 近 	机房 东嘉江国段 「东嘉江国段 固定 四	<u>失型</u> 磷酸铁锂零电池 调则全密封式铅酸零电池		
	机房管理	 ● 1 ● 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1	第加 一 定 一 2 一 2 一	●新会社	主義憲法 連載学校 使音振四 330 2 50220440700020 330 2 30220440700022 330 1 2条记录 6	管理 書面 書 近世初度 示式はない 気があいる。 が用きな 204908000000360 新工分公司 204908000000360 新工分公司	(東京社) 20) 方服市 所属区 1 字波分公司 江东(1 字波分公司 江东(4. 新展站社 4. 新展站工具役 ジン 2. 江东北工具役 ジン 	机房 [休嘉江国贸 [休嘉江国贸] 固定3	关型 朝鮮扶種都电池 四同在法封式指数著电社		
	机房管理	● ● 1 <	3	(株) (1) (1) (2)	 金融空間 ・ 法理学期 ・ 法理学期 ・ 法ロシレ44070022 ・ 法ロシレ4070022 	雪田 美田 常田 (三日 本) (三日 (三日 本) (三日 本) (三日 本) (三日 (三日 本) (三日 (三日 (三日 (三日 (三日 (三日 (三日 (三日 (二日 (三日 (三日 (二日 (三日 (三日 (二日 (二日 (二日 (二日 (二日	(京行社) 20 所属市 所属に 「完長外公司 江东」 「宁政分公司 江东」	 4. 所置法社 2. 江东嘉江国役 ジン 2. 江东嘉江国役 ジン 	机房 【东嘉江国贸 【东嘉江国贸 固定的	类型 碳酸铁锂電电池 四國全法封式佔較著电社		
	机房管理	● ● 1 <	<u>第加</u> ● 2 ■○ 2 ■○ 2 ■○ 2 ■○ 2 ■○ 2 ■○ 2 ■○ 2 ■○	開於 <u>438</u> <u>438</u> 工作業工匠改善地地口 工業工匠改善地地口 の第1页共1 の第1页共1	 全部空间 近程空机 没者構成の 2 3020440700020 330 2 3020440700022 330 2 302040700022 330 2 2 3020 2 2 3020 	田田 (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本)	(京行社) 20 所属市 所属に (字迭分公司 江东) (字迭分公司 江东)	 新麗法址 江东北江国役 江东北江国役 江东北江国役 	机房 [朱嘉江国役 [朱嘉江国役] 固定的	类型 磷酸铁锂零电池 些网经密封式指数著电线		
	机房管理	□ ● ● 1 <		● 新 1 页 共1	 ● 読室頃 ● 読録空明 ● 読録信頼時 ● 読録20440700020 ● 3020440700022 ● 302040700022 ● 302040700022 ● 302040700022 ● 23020 ●	 査信 予述日本の目 予述日本の目 予述日本の目 予述日本の目 予約率 が第二 クロタの8000000360 第二 分2 クロタの800000360 第二 分2 クロタの80000360 第二 分2 クロタの80000360 第二 分2 クロタの80000360 第二 分2 クロタの80000360 第二 クロタの8000360 第二 クロタの800360 第二 クロタの80360 第二 クロタの80360 第二 クロタの80360 第二 クロタの80360 アンクロタの80360 アンクロタの80360 アンクロタの80360 アンロタの80360 アンロタの80360 アンロタの80360	(京行社) 20) 所属市 所属で (字法外公司 江东((子法分公司 江东(昱 新重法址 ☑ 江东嘉仁国段 ☑ ☑ 京嘉江国段 ☑	机房 「东嘉江国役 固定」	类型 發動快程集电池 透明空密封式指錄著电利		
	机房管理 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	□ ● ● ● 1 <		開発 出き室間 高額 工作業に国際等地地20 高第1页共1	 ・ 読得空朝 ・ 読 ・ 読録 ・ ・ ・	管理 (注意) (注意) (注意) (注意) (注意) (注意) (注意) (注意)	(京行社) 20 所属市 所属に 「完委外公司 江东」 「完委外公司 江东」	县 所置站址 江木嘉工国役	机房 [东嘉江国贸 [东嘉江国贸]][字書]	类型 朝鮮扶養軍电池 四國全法封式佔較都电1		
	机房管理	● ● ● 北と区 ● ● ● 秋日 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		開於 上書室词 之 記 正 定 前 1页共1	 ・	留書 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	(京行社) 20 所属市 所属に う 学校分公司 江东 日 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	县 所置站址 江木嘉仁国役	机房 [东嘉江国贸 [东嘉江国贸]][字]] [1]	类型 磷酸铁锂電电池 四國空密封式伯酸馨电1		

增删设备和当前站点匹配后重复 3.2 流程

关联设备导出的表格格式如下。

	A	В	С	D
		站址信则	3	
站址编码		33028300000982	站址名称	奉师范附校
		设备信则		
	设备类型	设备名称	设备编码	型묵
	FSU设备	奉师范附校机房01/FSU01	33028343800247	DCD8030W
	智能电表	奉师范附校机房01/智能电表01	33028341600251	DTSD3366-4-W1
	机房/基站环境	奉师范附校机房01/温湿度01	33028341830310	BS-T&H-D2
	机房/基站环境	奉师范附校机房01/水浸01	33028341840294	S3-WDT-P
	铁塔	奉师范附校机房01/铁塔01	33028343700976	
	普通空调	奉师范附校机房01/空调01	33028341500227	KF72-LW
	机房/基站环境	奉师范附校机房01/摄像头01	33028341800229	BS-IPC-130
	监控设备	奉师范附校机房01/监控设备01	33028341900255	DCD8030W
	蓄电池组	奉师范附校机房01/蓄电池01	33028340700284	GFM-500E
	开关电源	奉师范附校机房01/开关电源01	33028340600248	SM45-100C
	机房/基站环境	奉师范附校机房01/烟感01	33028341820231	HM-608P
	机房/基站环境	奉师范附校机房01/红外01	33028341810230	HM-805DTP
	蓄电池组	奉师范附校机房01/蓄电池02	33028340700304	500

🞏 🖹 🖄 🖶 🕼 🔍 🔷 🔻 🗃 关联设备信息-...11).xls 🛛 🕂

此时复制红框区域中的内容,粘贴到督导提供的可导入表格内,并选择智能设备《开关电源、铁塔、

空调、智能电表)串口,然后保存备用:

1	E11 - 0	Q fx	串口 8#		~~~~	
	A		В	С	D	E
1	设备类型		设备名称	设备编码	型号	模块
2	FSU设备 奉师范附校机房01/FSU01		33028343800247	DCD8030W		
3	智能电表	奉	师范附校机房01/智能电表01	33028341600251	DTSD3366-4-W1	串口 2#
4	机房/基站环境	著	■师范附校机房01/温湿度01	33028341830310	BS-T&H-D2	
5	机房/基站环境		奉师范附校机房01/水浸01	33028341840294	S3-WDT-P	
ĵ	铁塔		奉师范附校机房01/铁塔01	33028343700976		串口 3#
7	普通空调		奉师范附校机房01/空调01	33028341500227	KF72-LW	串口 7#
3	机房/基站环境	đ	◎师范附校机房01/摄像头01	33028341800229	BS-IPC-130	
Э	监控设备	奉	师范附校机房01/监控设备01	33028341900255	DCD8030W	
0	蓄电池组	불	医师范附校机房01/蓄电池01	33028340700284	GFM-500E	
1		奉	师范附校机房01/开关电源01	33028340600248	SM45-100C	串口 8#
2	机房/基站环境	1	奉师范附校机房01/烟感01	33028341820231	HM-608P	ESU 1#
3	机房/基站环境		奉师范附校机房01/红外01	33028341810230	HM-805DTP	F30 1#
4	蓄电池组	불	8师范附校机房01/蓄电池02	33028340700304	500	串口 1#
5						串口 2#
6			1/2			#D 3#
7						中山 5#

4. 现场安装 FSU 及其它设备安装布线

4.1 烟感

安装示意图如下,安装原则于开关电源上方或者开关电源上方天花板上。

Z





安装示意图如下,安装原则安装在主机附近即可,严禁安装在空调、门口、风机附近。







ン





4.7 灯控

安装方法,连接灯盒开关控制灯的开关,灯控继电器一般安装在开关盒里面。因为继电器有三种不同 的,以下是全部接法、





4.8 智能电表

接线示意图如下,如果为 RS232 接口,需要通过 RS232 转 RS485 转换器进行转换。



4.10 智能空调

接线示意图如下,如果为 RS232 接口,需要通过 RS232 转 RS485 转换器进行转换。



4.11 位置通讯服务模块

安装示意图,安装原则,安装在 FSU 附近,并且离馈线口较近的地方,方便数据天线与 BD/GPS 定位 天线的布线。



安装示意图如下:



5.1 FSU 设备通电后,用网线连接电脑,通过谷歌浏览器访问 192.168.1.100 这个网址会出现如下界面 登录用户名: admin,登录密码: bonson@2015

 □ 运输监控(开通)系统 × 約 FSU WEB版 × ← → C 肴 □ 192.168.1.100 	
	FSU Web 管理
	请输入登陆用户名和密码!
	▲ 用户名
	▲ 密码
	登录

5.2 如下图顺序依次点击,选择文件时选择 DCD8030W.bin 文件(这个文件有时会更新,更新的时候,

会上传到交维群)然后上传,上传后会重启,然后重新登录进行下一步

□ 运维监控(开通)系统 × 続 FSU WEB版 V3.1.6 ×		×
← → C f 10.13.130.219/index.php		F 🖬 🕁 🐵 🝊 🚍
Bonson Info. 邦讯信息	固件版本:sc600.02)nm 4.30.08 ss630.05 cs6.00.03 ipc4.00.04 a 3G/4G: (通信正常) VPN: (通信正常) SC: (通信正常) NM: (通信中	m 4.06.16 当前用户:admin (管理员) VPN地址:10.13.130.219 平
★ 全局 ▲ 固件更新		
♥ 设置		
■ 监控 法择工 表选择文件 未选择任何文件	上传	
	N N	
数据清理 1 3		
恢复出厂设置		
<u> 固件更新</u>		
密码设置 2		
重启系统		
退出系统		

5.3 导入基站数据,就是步骤 3 制作的文件。

□ 运维监控(开通)系统 ×	続 FSU WEB版 V3.1.6 ×	
← → C fi 🗋 10.13.1	30.219/index.php	
Bonson Info. 邦讯信息		圖件版本:sc 6.00.02 nm 4.30.08 ss 6.30.05 cs 6.00.03 ipc 4.00.04 alm 4.06.16 当前用户: a 3G/4G: 【通信正案】 VPN: 《通信正案》 SC: 《通信正案》 NM: 《通信审切》 VPN地址: 10.13.130.2*
▲ 全局	▲ 设备编码导入	
✿ 设置	▲ 下载模版 3 4	
系统配置	选择文件 未选择任何文件 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
·····································		
串口	▲ 智能设备协议表导入 ◆ 下种调告	
IP 摄像头		
高频次告警		
扩展板 数据导入		
■ 监控		
▶ 管理		
退出系统		

导入后 FSU 设备会重新启动,需要重新登录

5.4 点击设置一串口,按现场要求更改如上设备对应协议(点击对应行修改按钮修改),如不清楚,可

以跟本地督导电话联系修改。

全局	び串ロ						
▶设置	序号	启用	智能识别	设备类型	设备ID	设备Code	协议解释库
系统配置	1#			17-门禁系统			洗择对应的
网络	2#		ACK	16-智能电表(交流)	33078441600102	33078441600102	lib16DTSD3366MM
采集/控制通道	3#	2		06-开关电源	33078440600108	33078440600108	lib06SC100.so
串口	4#			15-普通空调	33078441500083	33078441500083	lib15DCM4.so
P摄像头	5#		-	15-普通空调			
畅次告誓	6#		-	25- 热交换设备			
□展板	7#		-	37-铁塔	33078443700081	33078443700081	lib37GPSBONSON
y据导入	8#			05-柴油发电机组			
监控							

5.5 点击监控一设备,一个一个设备去查看,看看每个设备下挂测点是否正常。如正常,则本地数据 OK,可以通知本地工程督导远程交维

★ 全局	€ 设备	€设备							
✿ 设置	温馨提示:"使能"	11图标单击	同以修	ì改,单个设备修	改告警使能后,在切换设备前	前,请点击右上角	角"保存告警使能"按钮, 否	则修改不生文	文。 (28 5后自动关闭)
■监控	开关电源	编号	使能	信号ID	信号名称	采集值(单位)	采集时间	告警级别	备注
设备	蓄电池02 普通空调	-	~	0406001001	电池01熔丝故障告警	正常	2015-12-27 22:27:50	上常	电池01熔丝故障 告警正常(0)
图片	智能电表(交		*	0406002001	电池01充电过流告警	正常	2015-12-27 22:27:50	E	电池01充电过流 告警正常(0)
✔ 管理	///// 摄像头1		~	0406003001	电池01温度过高告警	正常	2015-12-27 22:27:50	Εŝ	电池01温度过高 告警正常(0)
👤 退出系统	红外01 烟雾01	4	~	0406005001	电池供电告警	正常	2015-12-27 22:27:50	EŶ	电池供电告警正 常(0)
	温度01 水浸01		~	0406008001	直流输出电压过低告警	正常	2015-12-27 22:28:30	E	直流输出电压过 低告警正常 (54.93)
	灯 灯 空 近 空 设 备		*	0406009001	直流输出电压过高告警	正常	2015-12-27 22:28:30	IX	直流输出电压过 高告警正常 (54.93)
	智能动环监控设 备(F SU)		~	0406014001	交流输入第1路A相电压过 高告警	正常	2015-12-27 22:27:50	I\$	交流输入第1路A 相电压过高告警 正常(0)
11313146/intelligentdevice	nhn?mm=33078440600108	8		0406015001	交流输入第1路A相电压过 低告警	正常	2015-12-27 22:27:50	王常	交流输入第1路A 相电压过低告警

7、本地测试告警

烟感 (两种测试方法,一种按TEST按钮,一种吹烟,FSU端查看有烟感告警)

- 红外 (人在红外边走动产生告警,FSU端查看有红外告警)
- 水浸(用线把水浸片两边短路产生水浸告警,FSU端查看有水浸告警)

停电(断掉开关电源的交流输入产生告警,FSU端查看有停电告警。注: 拉电前请咨询代维或监理可不可以停电)

防雷器故障告警(关掉防雷空开或拔掉防雷器,查看现场FSU平台里开关电源是否产生告警)

整流模块故障告警(关掉整流模块空开或拔出整流模块,查看现场FSU平台里开关电源是否产生告警)

另外浮充电压设定值(远程设定:工程督导远程操作)

本地告警能在FSU上查看到后, 就可以通知工程督导远程交维了!

广州邦讯信息系统有限公司

摄像头调试方法

摄像头必须调整图像位置,具体方法如下:

使用 IE 浏览器,地址栏输入 IP: 192.168.1.64 会出现如下界面:



调整摄像头至合适位置:正对门水平并视野最大化。

常见问题

1.前后半组电压不平衡(数据不上):

解决办法:检查蓄电池接线有无接错;保险管是否正常使用;整流模块L,M,H三根线是否接反;中间点是否接错;接线头是否压皮,是否接触不良;

2.智能电表数据不上:

解决办法:检查智能电表接线有无接错;接线头是否压皮,是否接触不良;智能电表协议是否选择正确;串口是否能正常使用;

3.开关电源数据不上:

解决办法:检查开关电源接线有无接错;接线头是否压皮,是否接触不良;开关电源协议是否选择正确;串口是否能正常使用;公母头是否接错(俩公头 2.3 需反一下);开关电源本身是否能正常使用