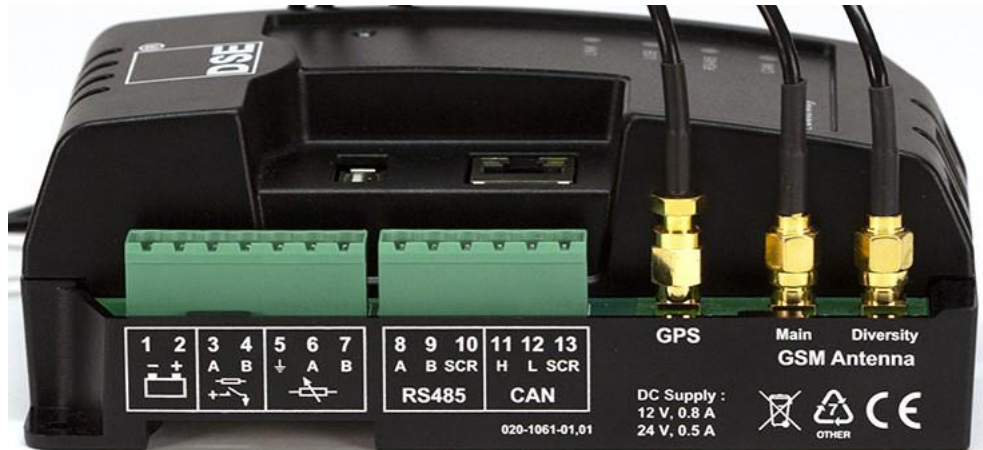


DSE890 MKII 设置指南

DSE890 MKII 是有线/无线监控装置，兼容 4G/3G/2G 网络，一个 DSE890 MKII 模块可以连接单个或多个 DSE 控制器(最多能够同时连接 5 个)；

该模块内置 RS485/USB/Ethernet/CAN 端口，根据不同需求灵活配置。



目前 DSE890 MKII 与 DSE 控制器的连接方式如下所示：

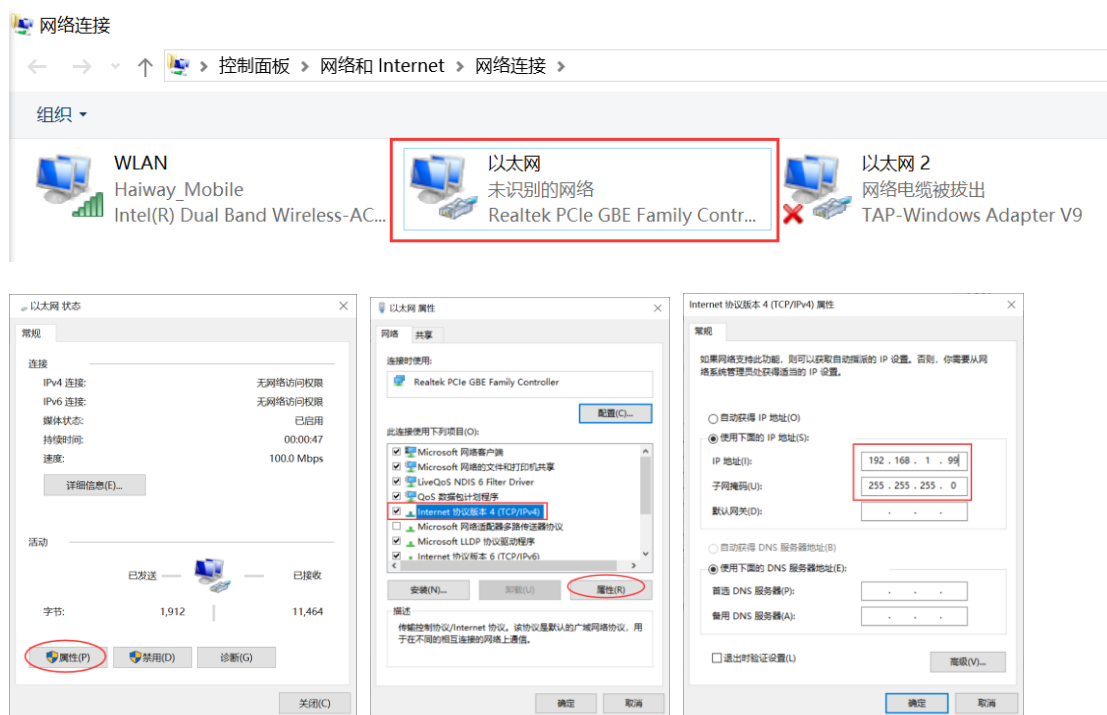
兼容的模块	USB	RS485	Ethernet
DSE45XX	√	×	×
DSE46XX	√	×	×
DSE60XX	√	×	×
DSE61XX	√	×	×
DSE71XX	√	×	×
DSE72XX	√	×	×
DSE73XX	√	√	×
DSE74XX	√	√	×
DSE86XX	×	√	√

配置好 DSE890 MKII 后（LINK 灯和连接的端口灯都为绿色，说明已设置好），登入后台网站 www.dsewebnet.com 进行在线监控与控制（注：使用谷歌浏览器或 IE 8 版以上浏览器，其他浏览器可能无法监控）。

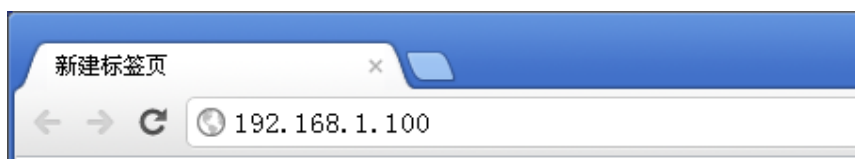
一、DSE890 MKII 设置界面

DSE890 MKII 出厂默认 IP 地址是 192.168.1.100，电脑必须和模块处在同一个网段上，如果电脑的 IP 网段和模块不一致，请按照以下方法进行设置。

1、进入网络连接，点击属性设置 IP 地址为 192.168.1.99；



2、用网线直接连接DSE890 MKII的Ethernet端口和电脑的网络端口，打开浏览器，输入如下IP地址；



2、提示输入用户名和密码（注意首字母为大写）：若未弹出如下界面，需要检查以下三点：a. 第1步设置是否正确；b. 890重新复位（打开前盖板有复位按钮，长按复位按钮直到所有灯不同时亮）；c. 若电脑使用无线连接上网，禁用无线；

用户名： **Admin** 密码： **Password1234** （注意首字母大写）

谷歌浏览器界面

登录

http://192.168.1.100

您与此网站的连接不是私密连接

用户名

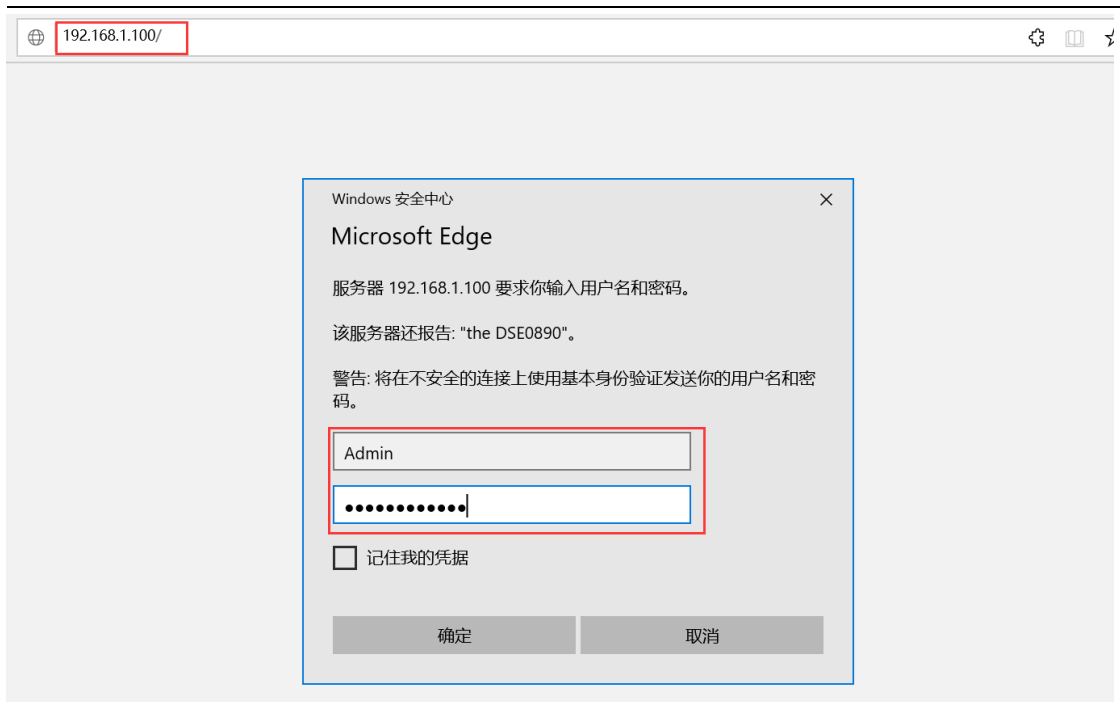
Admin

密码

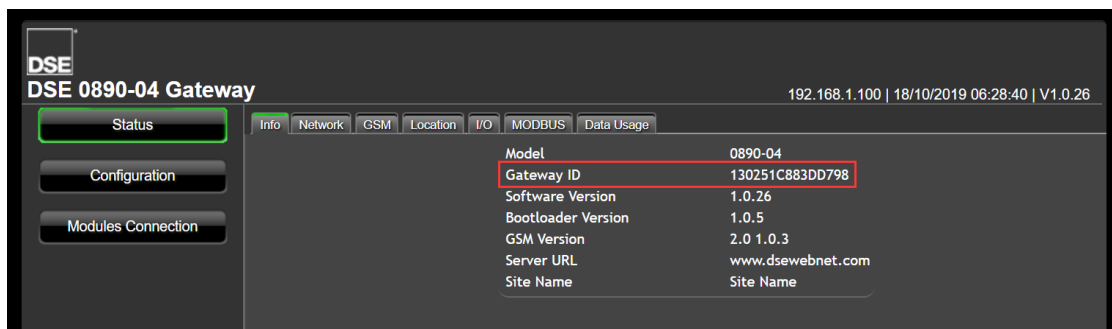
.....

登录

取消



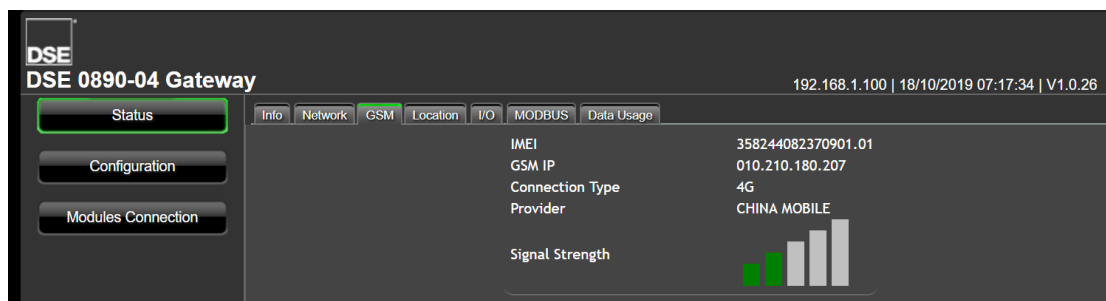
4、Status “状态”：查看（仅仅只是查看）配置的参数，设置完成返回到此界面查看。记住Gateway ID, 在进入www.dsewebnet.com网站时需要输入890的ID;



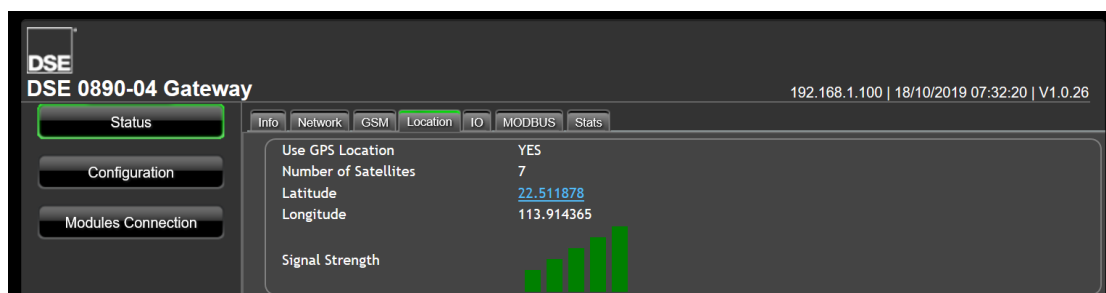
4.1 Network: 使用以太网通讯时，可以查看到有线网络通讯的状态；了解更多通讯信息，点击下图“Advanced”。



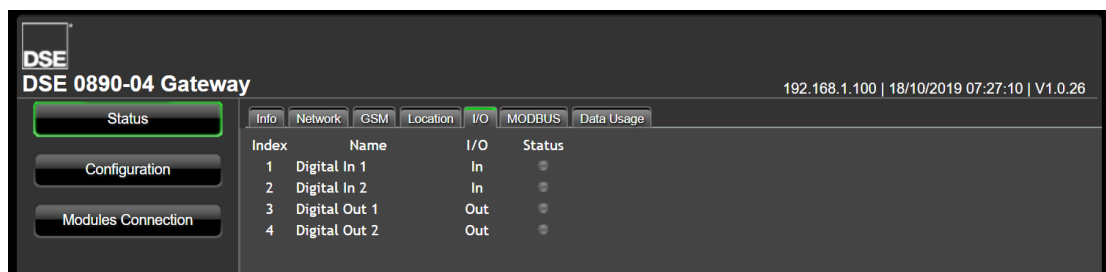
4.2 **GSM**: 查看无线连接的状态和信号强度（使用手机卡时）；下图表示GSM通讯成功，若无信号，重新检测SIM卡，是否欠费；了解更多通讯信息，点击“Advanced”。



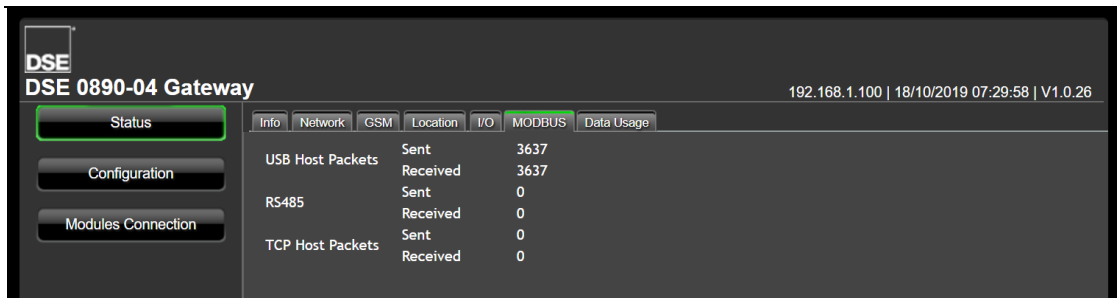
4.3 **Location**（全球卫星定位）：查看信号强度，当信号强度大于4格时才可以用3D地图准确定位，自动查找经纬度；当信号较弱时把GPS天线移到到信号较强的地方，未使用GPS天线或有线监控时可不需要查看：



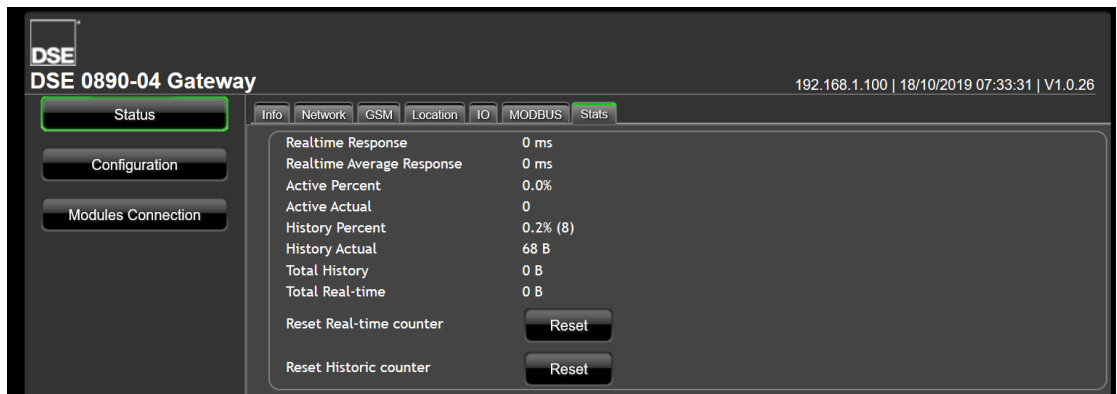
4.4 **I/O**: 不设置此界面；



4.5 **Modbus**: 显示DSE890 MKII与控制器连接的状态，查看它们以何种方式连接，是否连接成功。如下以太网连接，可以监控到收发数据；

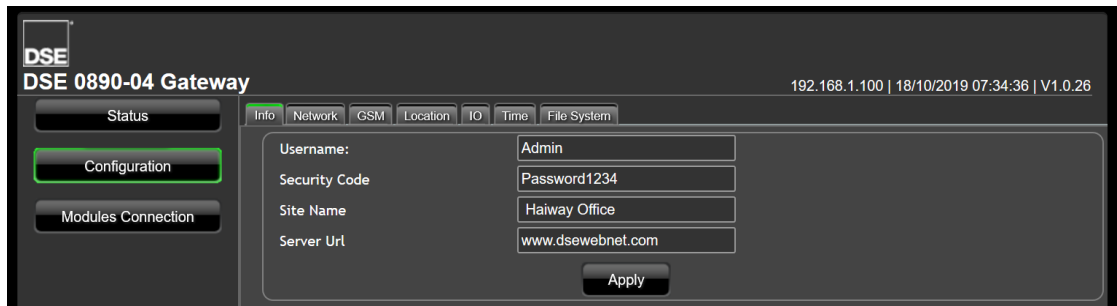


4.6 Data Usage:不设置此界面;



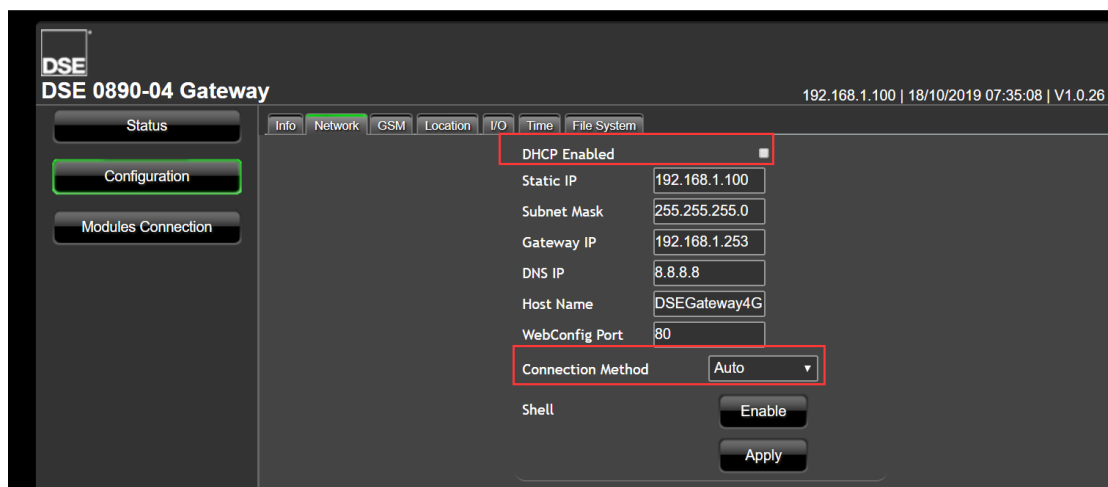
5、Configuration界面

5.1 Info:默认设置，不需要修改;

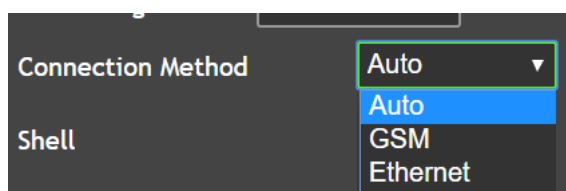


5.2 Network: 使用**有线方式监控**时，需要设置该界面。当DHCP Enabled打勾后，DSE890 MKII自动从路由器中获取IP地址。**使用该功能前必须跟公司的网管沟通，因为有些路由器不开放自动获取IP的功能。**若不开放自动获取，则不勾选DHCP Enabled，使用固定IP地址的方法；DHCP Enabled不打勾，也需要联系公司的网管，需要分配Static IP、Gateway IP、DNS IP。不修改Hostname和Webconfig

port，设置完成后点Apply，写入到890中；

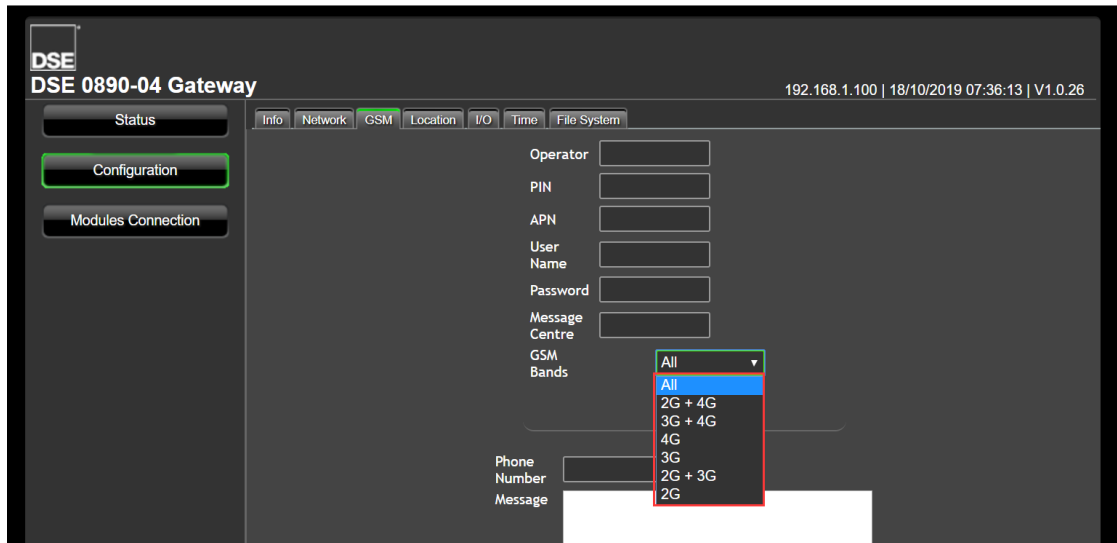


模块可选自动选用以太网或者GSM信号

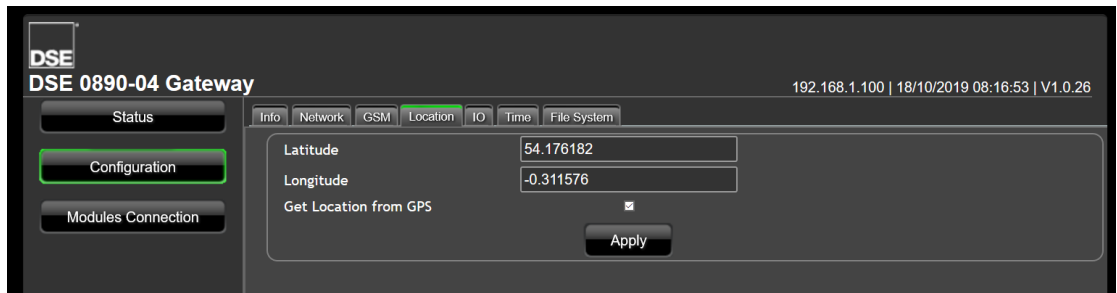


5.3 GSM: 使用无线方式监控时，需要设置该界面。国内手机卡按下图默认设置即可。

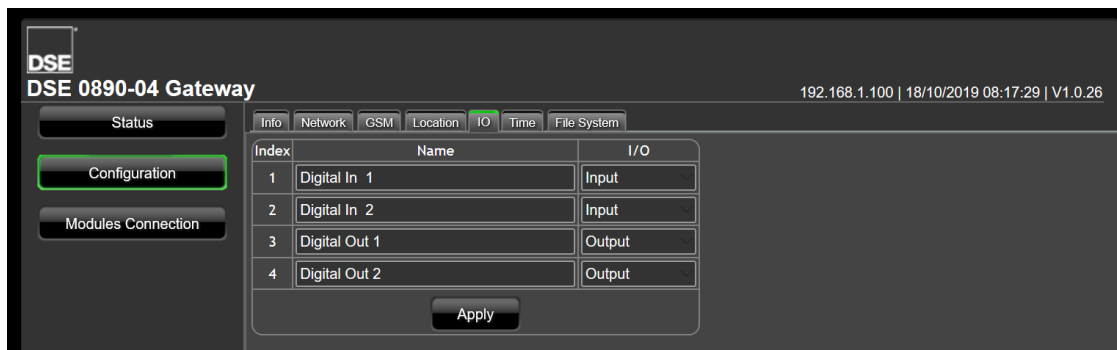
参数	描述
Operator	可不填
APN	咨询手机卡制作厂商，必须填写
Message Centre	可不填
Apply	把设置好的参数写入模块
GSM Bands	建议选“A11”



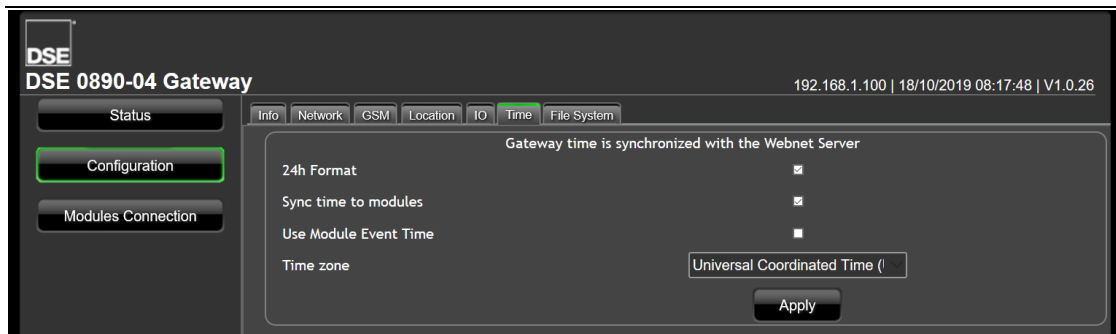
5.4 Location (全球卫星定位)：无线监控且装了GPS天线时才需要设置。当 Get location from GPS勾选后, 点击Apply后890可以自动定位机组的具体位置；若不勾选，可以采用手动输入经纬度的办法定位；



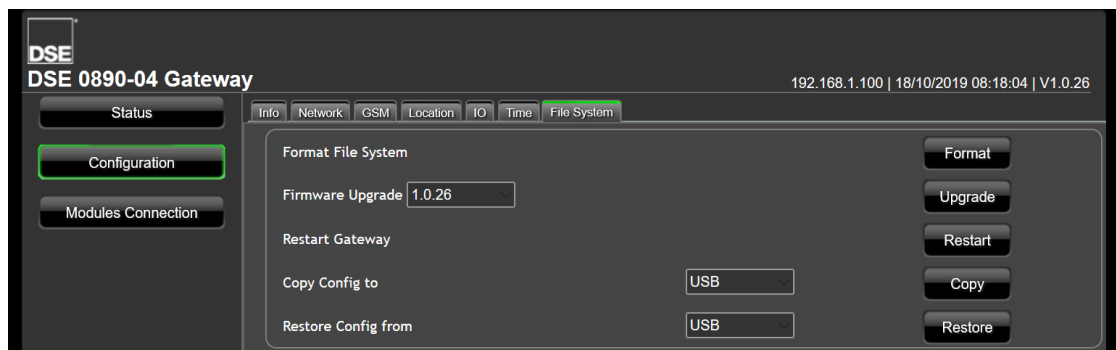
5.5 IO：不设置此界面；



5.6 Time：可以点击Get time，自动与电脑时间同步；

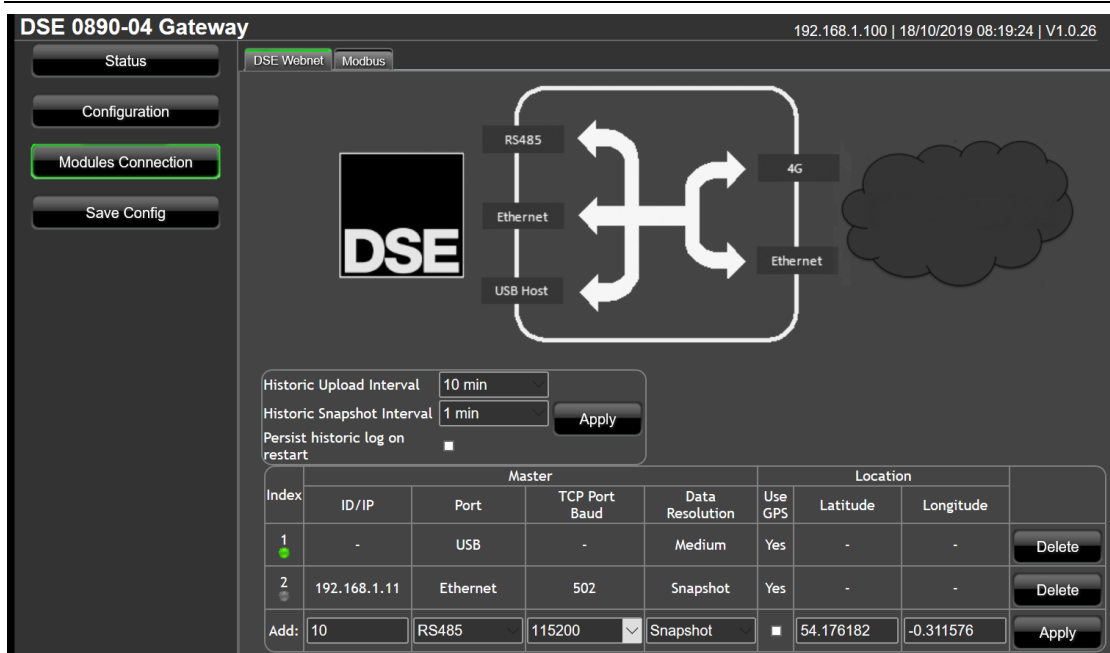


5.7 File system: 不设置此界面;



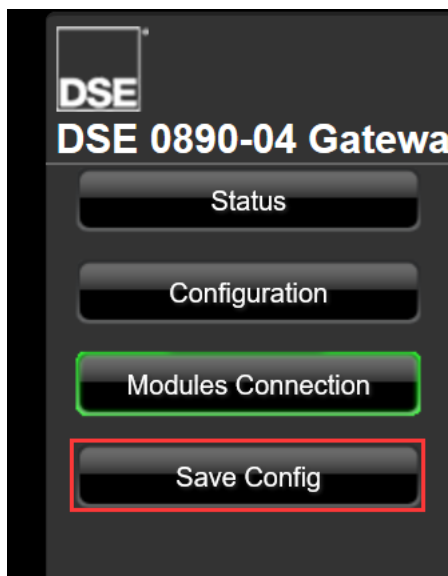
6、 Modbus Connection 界面

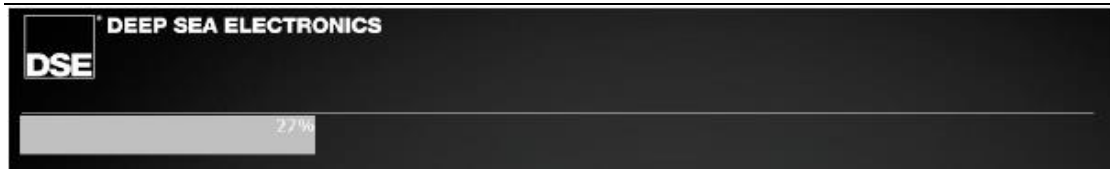
6.1 **DSE Webnet:** 此功能用来设置 890 与模块以何种连接方式连接，通常在
此界面设置 890 与控制器连接;



云设置样例：用 890 同时连接多个 DSE 控制器；设置 890 的 TCP port 与连接的控制器 TCP 一致。若已设置了第 5.4 步，则需要在此勾选 Use GPS，890 自动进行定位；Latitude 为纬度，Longitude 为经度，若没勾选 Use GPS 时可以手动设置经纬度。设置完后点击 Apply 应用；

7、以上界面配置好后，点击 Save Config，把以上配置好的所有参数（DSE890 MKII 的用户名和密码、IP 地址）写入到 DSE890 MKII 中；



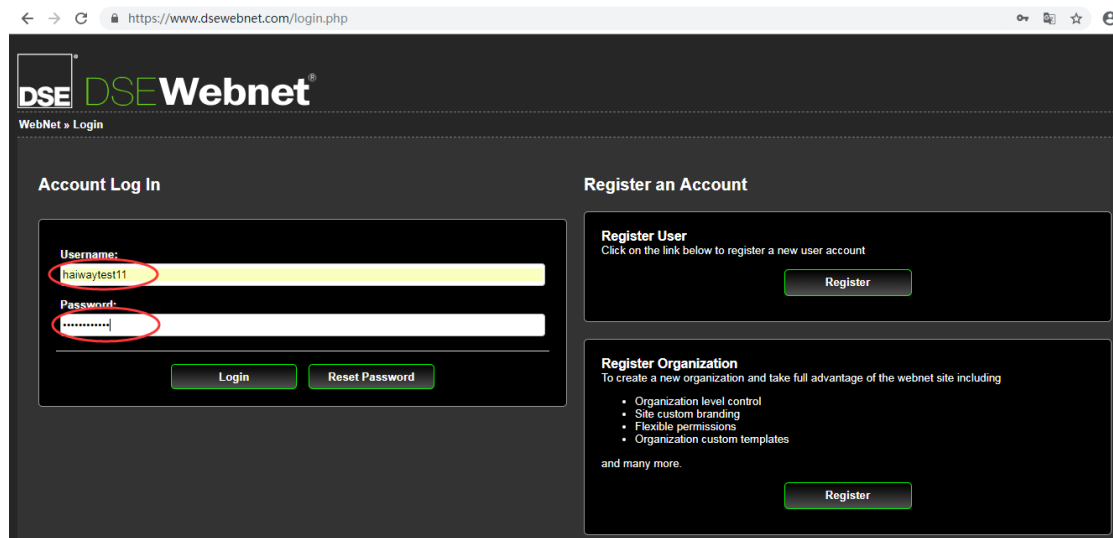


8、完成以上设置后，可以进入第 4 步的 status 界面查看连接状态是否与控制器通讯成功（若勾选了 DHCP Enabled 则无法查看 status 界面）；

9、检查控制器与 890 通讯是否成功，直接查看 890 的 LINK 灯是否显示为绿色。如选用 RS485 连接，则相应的 RS485 的 LED 指示灯为绿色。如果 890 灯闪红色则连接不成功，需要返回以上步骤重新设置。

二、网页监控界面设置

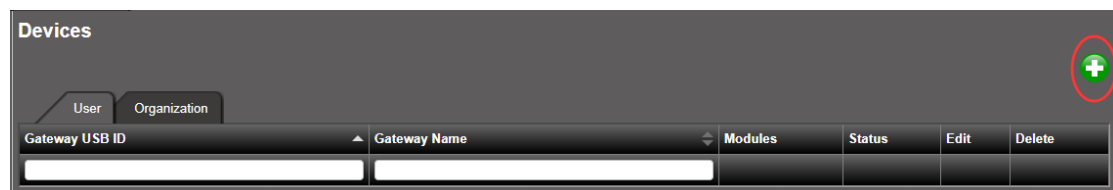
1、进入网页输入 www.dsewebnet.com。若用户未注册，则需要点击注册新用户，注册成功后会收到相关的邮件；若已注册，直接输入用户名和密码。注意大小写：



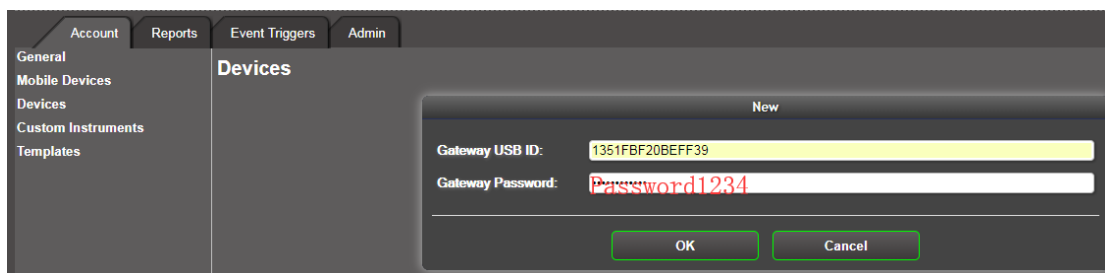
2、如下图找到 Manage Gateways and Modules；



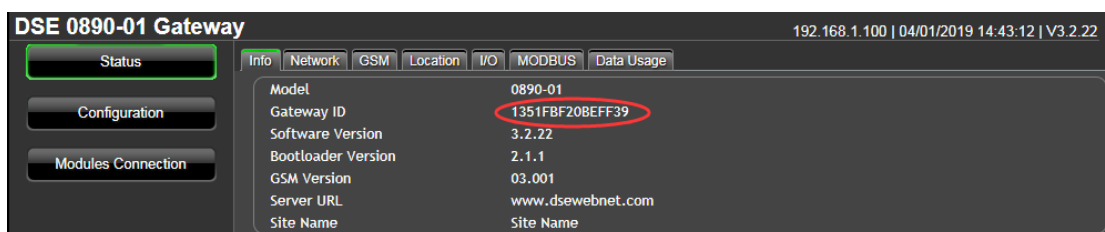
3、弹出如下窗口，点击“+”；



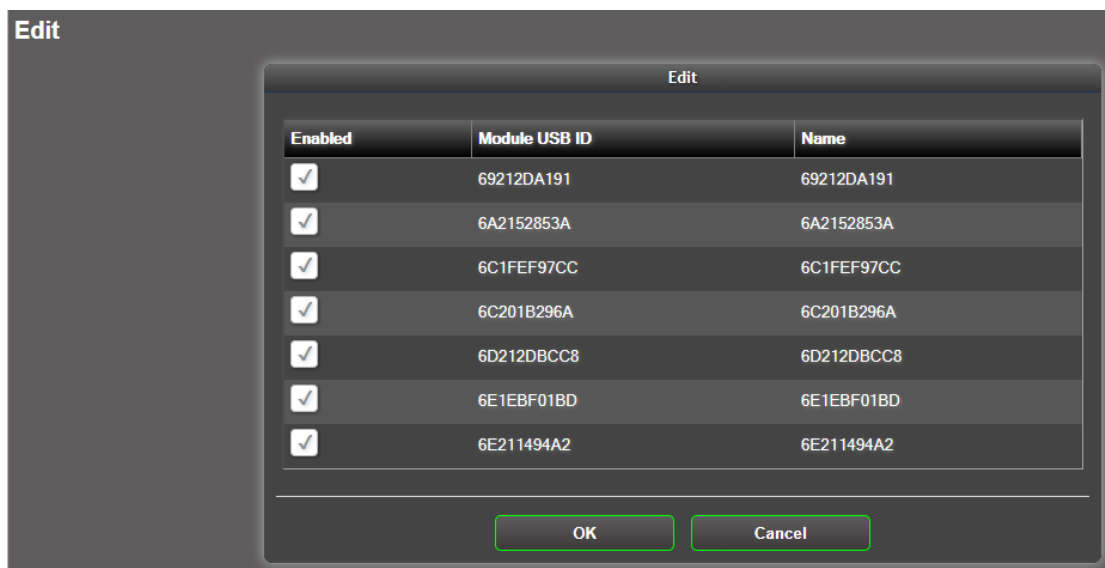
4、添加需要监控 890 的 ID，在状态界面查看 Gateway ID(上文中第四步显示的 ID)，密码（密码若没修改是 Password1234），若修改则使用新的密码；



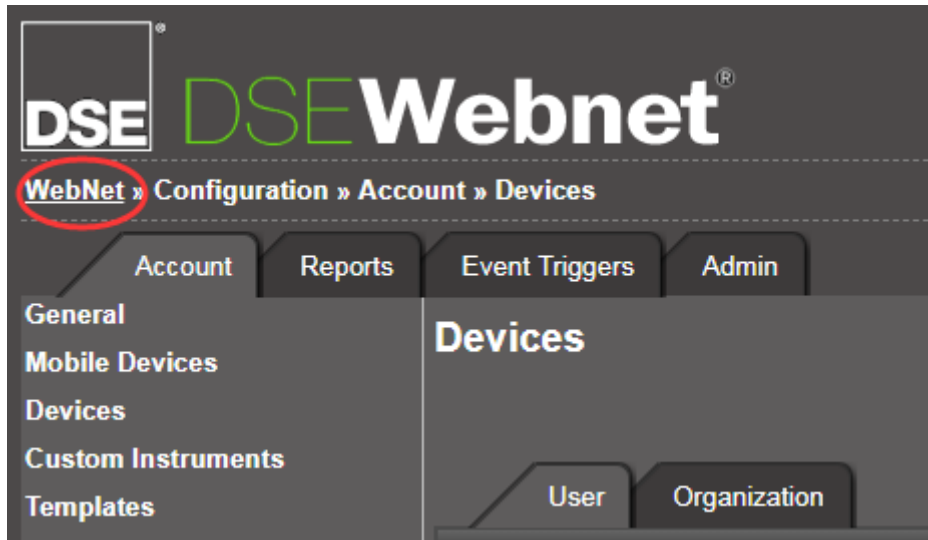
查看 DSE890 MKII 的 ID；



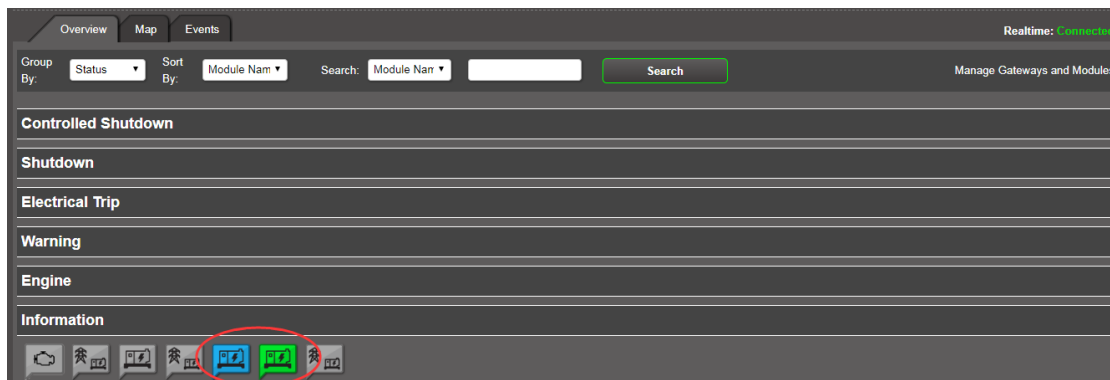
5、弹出如下窗口，890 会自动识别控制器的 USB ID，在 Enabled 前面打勾；



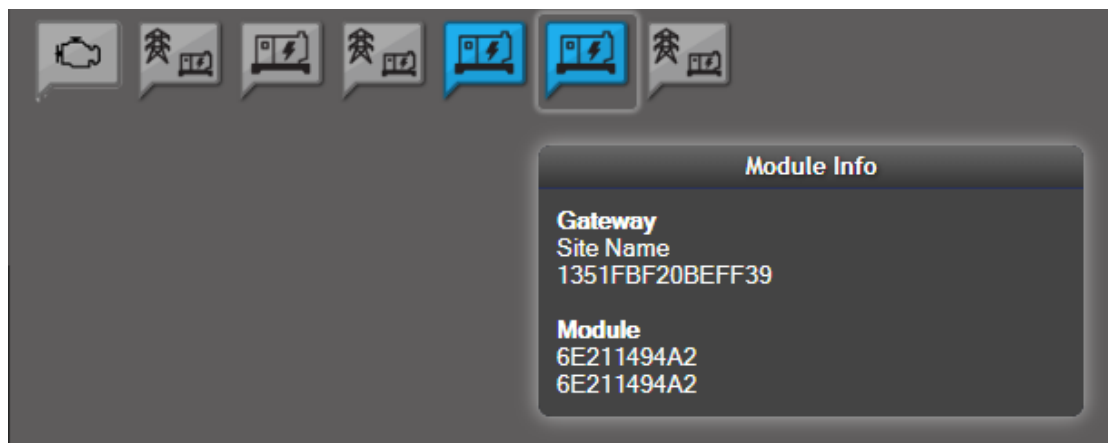
6、点击 WebNet 选项，回到主界面；



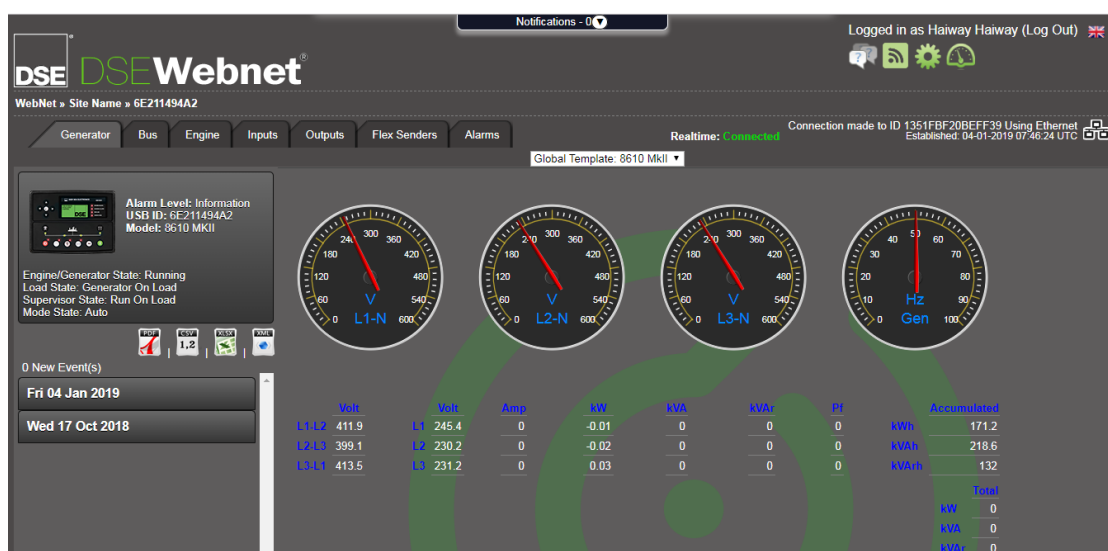
主界面呈现方式，根据客户要求分组；



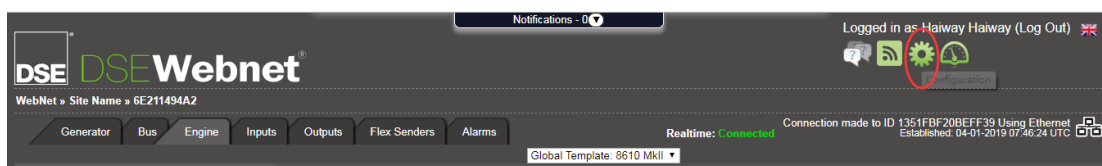
查看监控的控制器，灰色表示未通讯上，绿色表示机组已经运行；以图标的方式呈现，直观；



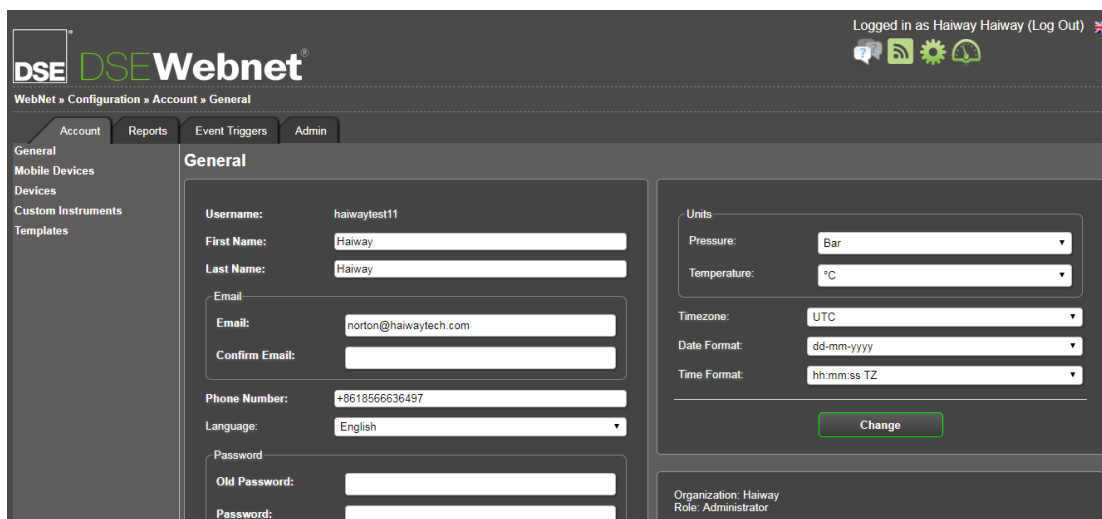
7、监控的界面，可以查看参数，也可以远程控制机组启停、分合闸控制；



8、点击如下图所示的“设置”图标；



9、可以在设置界面下设置触发的报警、记录事件和分配用户权限等；



10、不需要监控某个 890 或控制器，可以删除；

