

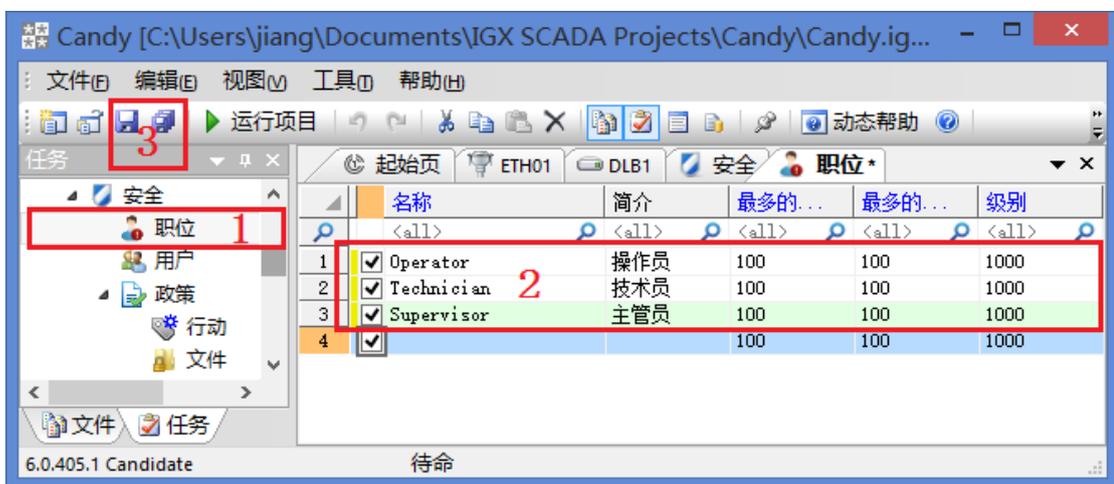
第 12 章：用户权限安全功能快速配置

安全功能：Ecava IGX Web SCADA 系统安全功能是非常强大的，有级别、角色两种方式，可以精确至小到标签读写控制，大到页面的访问权限。

本例以角色方式为例，创建操作员、技术员和主管员三个角色，每个角色各创建一名用户为张三、李四、王五。

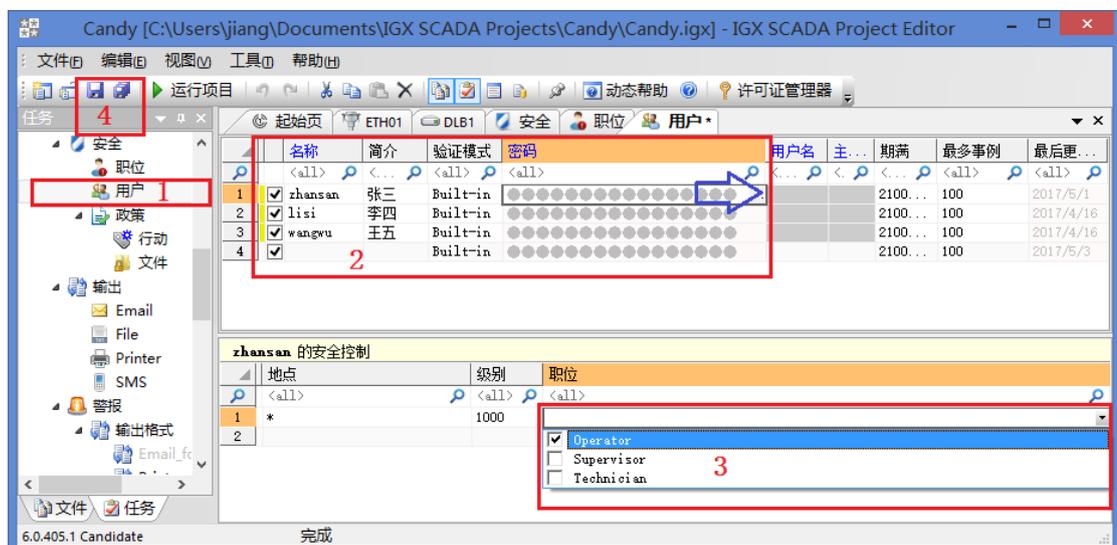
一、创建操作员、技术员和主管员三个角色。

点击左侧任务栏里的安全下“职位”，在右侧属性窗口里，删除默认的角色，建立如三个角色。如图：



二、创建用户。

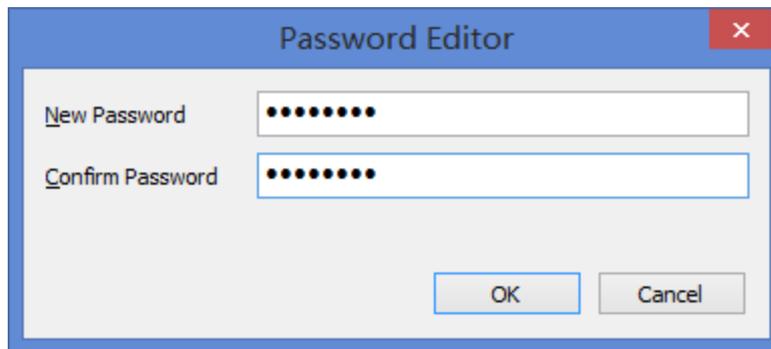
创建操作员张三、技术员李四、主管员王五。如图：



点击左侧任务栏安全下的“用户”，在右侧属性窗口里，添加“zhagsan”、“lisi”、“wangwu”三用户。点击每个用户，在安全控制里选择用户职位。

说明 1: 用户名不支持中文，一个职位可添加多个用户，一个用户也可分配多个职位，配置灵活。

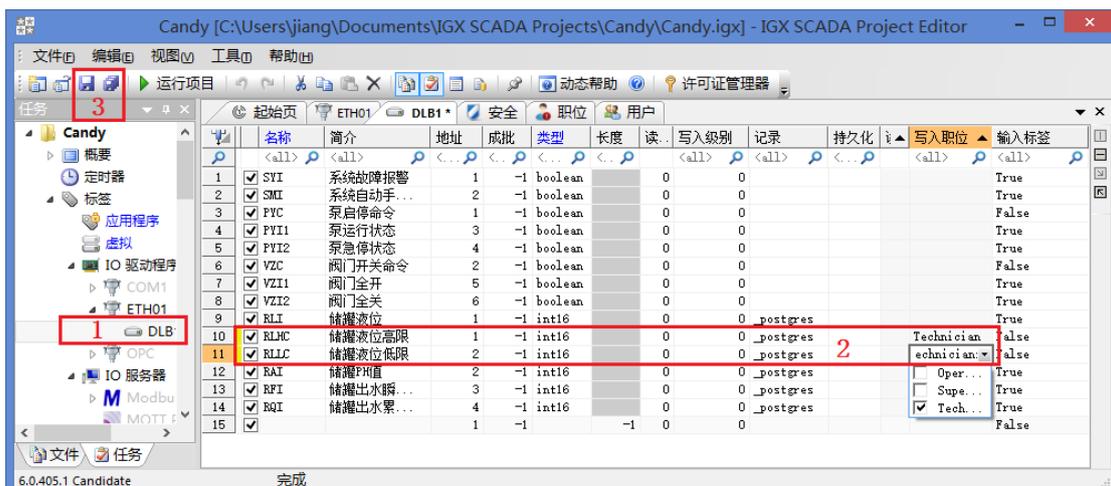
说明 2: 此处的密码为初始密码，如下图输入两次密码才可确定，此例中为“password”，当用户在客户端登录时，可自行修改自己的密码。



三、标签写入安全

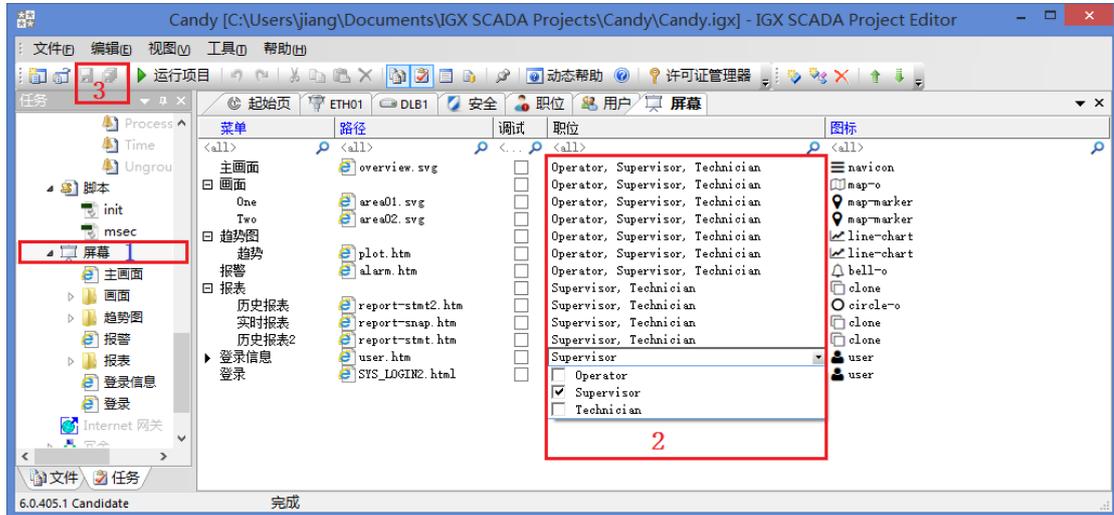
以只有技术员可以修改液位上下限，如图：

点击左侧标签设备，打开标签窗口，给液位高限和低限标签“写入职位”选择技术员“Technician”，则只有技术员才有权限修改这两值。

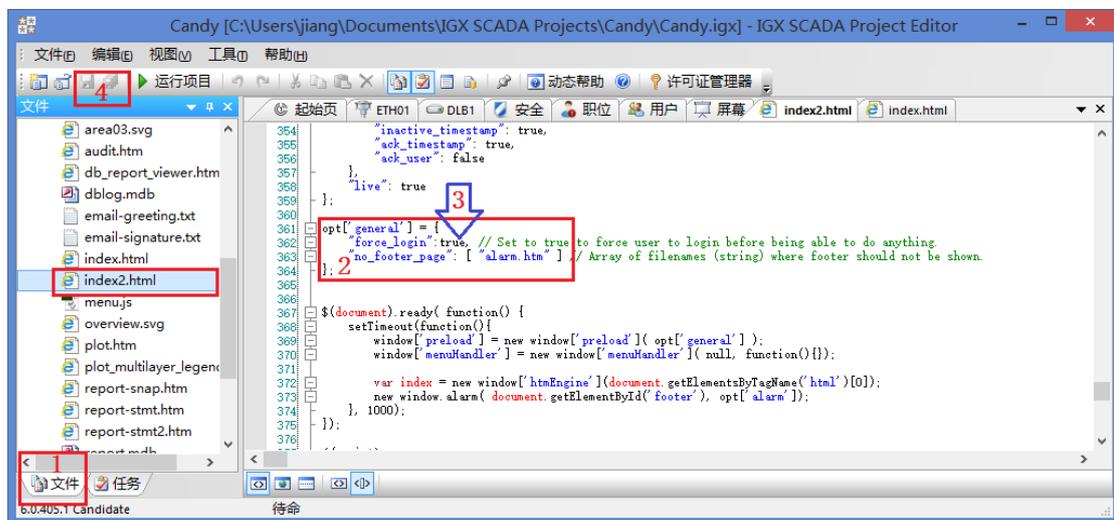


四、画面访问权限

点击左侧“屏幕”，在右侧屏幕窗口，给每个画面分配角色：主画面、趋势图、报警画面可被操作员、技术员、主管员三者角色访问；报表为技术员和主管员访问；登录信息只有主管员才可以访问。如图

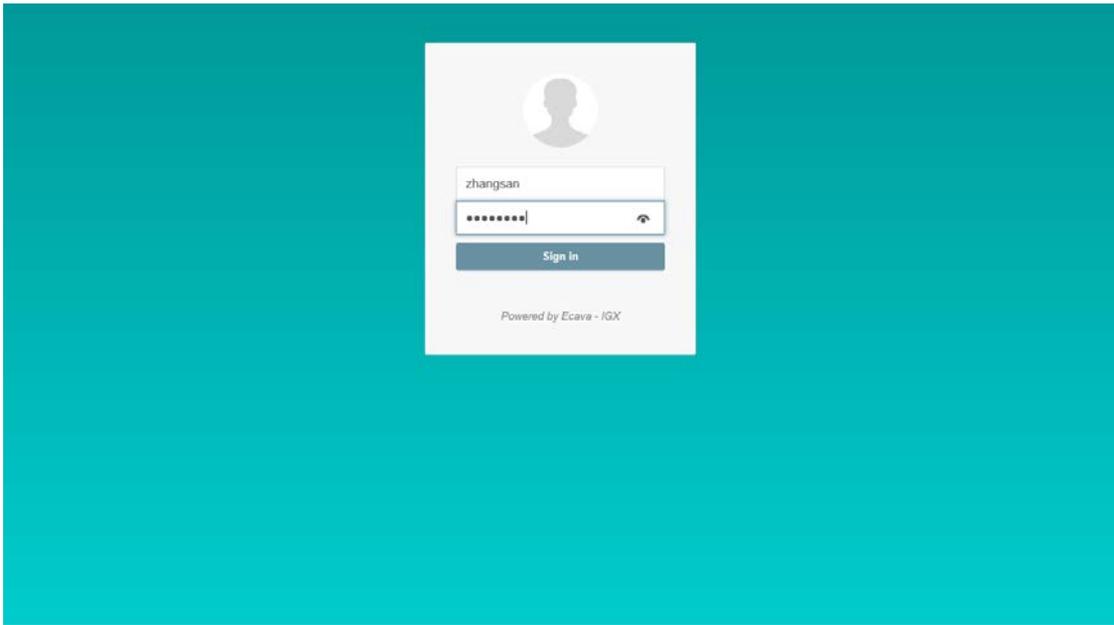


注：“登录”画面不分配角色，则任何用户及访客可以访问。登录画面登录功能生效的设置为：点击左侧文件，点击 index2.html，在右侧属性窗口里，找到如下图 2 的字段，修改值为“true”即可。



保存运行的效果如下：

1、输入登录用户名“zhagsan”各密码“password”：

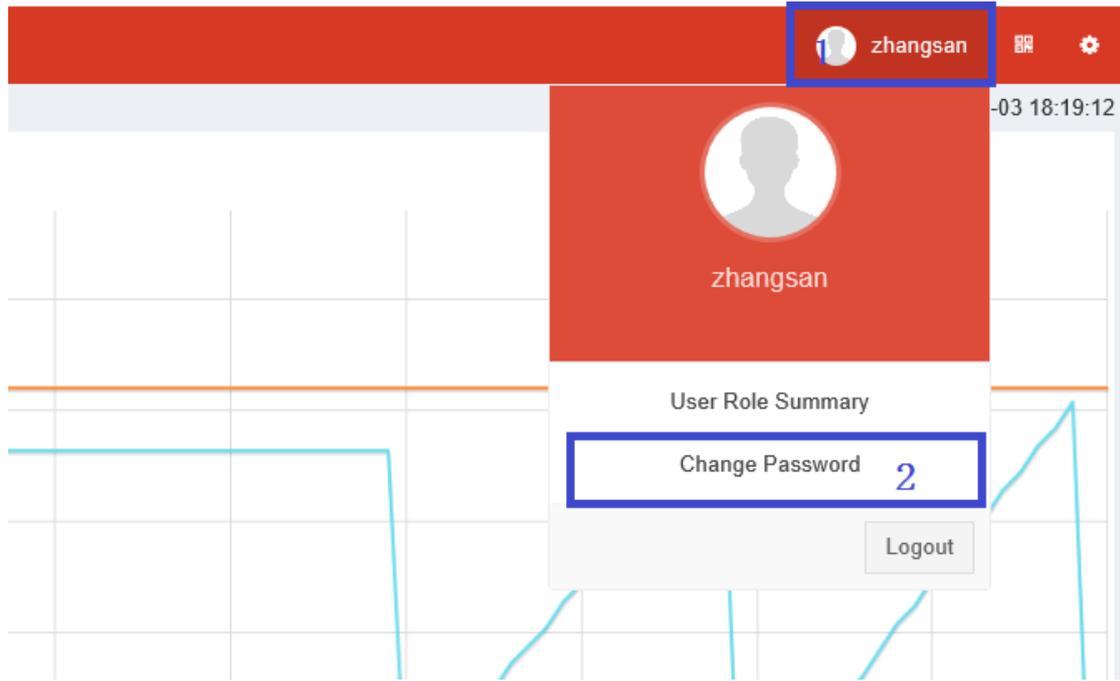


如图，当操作员修改液位高限时，会弹出“权限不够”的提示，而且无法访问到报表。



用户登录后可修改自己的密码，如图：

在任何画面时，点击右侧上方用户名下的“Change Password”可修改密码。



输入初始密码，再输入两次新密码，点击确认，会有“密码已更改”提示。

更改密码 ×

当前密码 🔍

新密码 🔍

确认新密码 🔍

密码已更改!

关闭

2、输入用户名“lisi”和密码“password”后可查看到报表但无权限访问到用户登录信息。如图。

名称	警戒	报警	危险
时间/单位	(mm)	(mm)	(mm)
2017-05-03 18:24:00	800.0000	1719.0000	1800.0000
2017-05-03 18:24:05	800.0000	1779.0000	1800.0000
2017-05-03 18:24:10	800.0000	809.0000	1800.0000
2017-05-03 18:24:15	800.0000	869.0000	1800.0000
2017-05-03 18:24:20	800.0000	909.0000	1800.0000
2017-05-03 18:24:25	800.0000	969.0000	1800.0000
2017-05-03 18:24:30	800.0000	1009.0000	1800.0000
2017-05-03 18:24:35	800.0000	1069.0000	1800.0000
2017-05-03 18:24:40	800.0000	1109.0000	1800.0000
2017-05-03 18:24:45	800.0000	1169.0000	1800.0000
2017-05-03 18:24:50	800.0000	1209.0000	1800.0000
2017-05-03 18:24:55	800.0000	1269.0000	1800.0000
2017-05-03 18:25:00	800.0000	1309.0000	1800.0000
2017-05-03 18:25:05	800.0000	1369.0000	1800.0000
2017-05-03 18:25:10	800.0000	1409.0000	1800.0000
2017-05-03 18:25:15	800.0000	1469.0000	1800.0000
2017-05-03 18:25:20	800.0000	1509.0000	1800.0000
2017-05-03 18:25:25	800.0000	1569.0000	1800.0000
2017-05-03 18:25:30	800.0000	1609.0000	1800.0000
2017-05-03 18:25:35	800.0000	1669.0000	1800.0000

3、输入用户名“wangwu”和密码“password”后，管理员拥有最大权限，可以查看到用户登录信息。如图：

除了看到所有登录信息外，可以快捷搜索。

时间戳	用户名	来源	请求	详情
2017-05-03 18:23:26	zhangsan	192.168.2.103	Logout	会话超时而中止
2017-05-03 18:21:42	zhangsan	192.168.2.103	Set Configuration	更改成功
2017-05-03 18:18:44	zhangsan	192.168.2.103	Login	Succeeded
2017-05-03 18:17:08	zhangsan	192.168.2.103	Logout	会话超时而中止
2017-05-03 18:16:08	zhangsan	127.0.0.1	Set Data	Set tag R/L/C failed.
2017-05-03 18:13:51	zhangsan	192.168.2.103	Login	Succeeded

说明：Ecava IGX 系统强大的安全功能还可用级别来控制，打印、输出等事件的控制，控制用户的登录地址，以及审批、操作权限的递交等功能请关注进阶教程。