

# 用户登录

## 1、运行系统安全管理概述

为了保证运行系统的安全运行，对画面上的图形对象设置访问权限，同时给操作者分配访问优先级，当操作者的优先级小于对象的访问优先级时，该对象为不可访问，即要访问一个有权限设置的对象，要求先具有访问优先级，方能访问。操作者的操作优先级级别从 1~16，每个操作者和对象的操作优先级级别只有一个。

## 2、安全管理配置

### 2.1 优先级

采用分优先级的保护策略。系统将优先级从小到大定为 1 到 16，可以对用户、图形对象等设置不同的优先级。

可定义操作优先级的为五种动作（设置数字、设置状态、切换画面、弹出窗口、加载配方）。

### 2.2 如何配置用户

工程管理器中，单击“用户管理”，在右侧的内容区，点击右键，出现菜单。



图 1 用户管理

单击“新建用户”，出现用户属性框。



图 10.6 用户属性

### 3、运行时如何登录用户

在运行环境下，操作人员必须以自己的身份登录才能获得一定的操作权。

登录用户通过脚本语言进行，UserLogin (0)，如果未登录，点击后登录，如果已登录，则点击后退出登录。

### 4、与安全管理相关的系统变量和函数

在与安全管理有关的系统变量有两个：“\$UserName”和“\$UserLevel”。

“\$UserName”代表当前用户名，在程序运行时记录当前用户的名字。若没有用户登录或用户已退出登录，“\$UserName”为“未登录”。

“\$UserLevel”代表当前用户权限。在程序运行时记录着当前用户的访问权限。若没有用户登录或用户已退出登录，“\$UserLevel”为0。

5、在主画面打开时有脚本：

```
document.SetPanelSize 0,650 '(数字键盘的大小)
```

```
document.SetPanelSize 1,650 '(字符键盘的大小)
```

```
document.SetPanelSize 2,450 '(密码键盘的大小)
```

这样，登录的时候密码键盘就会出现如下图的大小：



其中，新增了明码暗码的功能，即输入的密码可否能显示出来。



6、图中 二维码的图片可以用手机扫码直接进入公司官网。

**注意：“\$UserName”为字符串变量，“\$UserLevel”为短整型变量。**