



项目三 任务7 菜单工具的使用

组态软件项目开发与实践

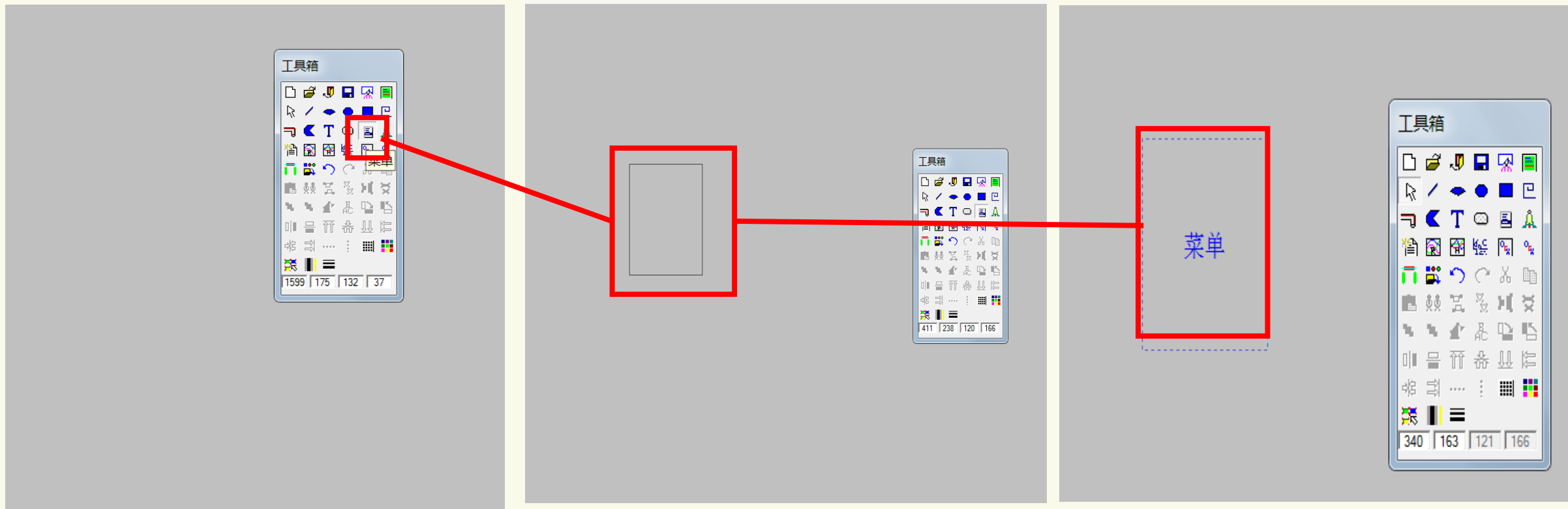


徐州工業職業技術學院

机电工程学院自动控制技术教研室

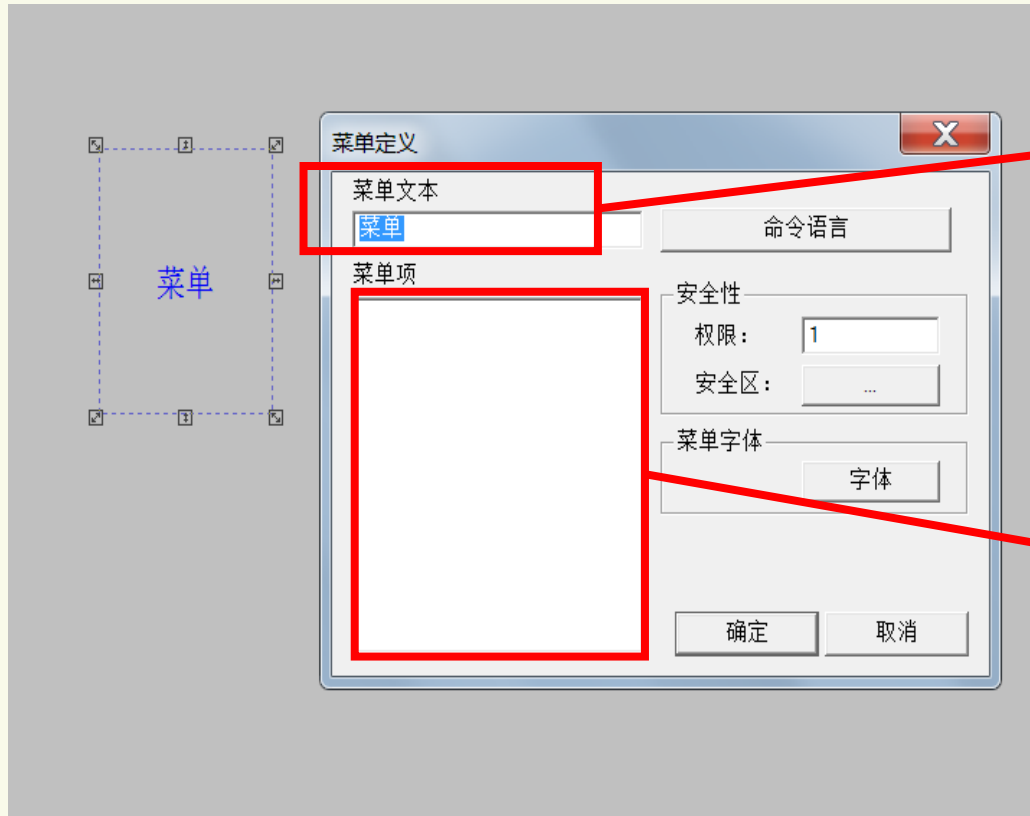
项目三 任务7 菜单工具的使用

菜单工具的绘制



项目三 任务7 菜单工具的使用

菜单工具的定义



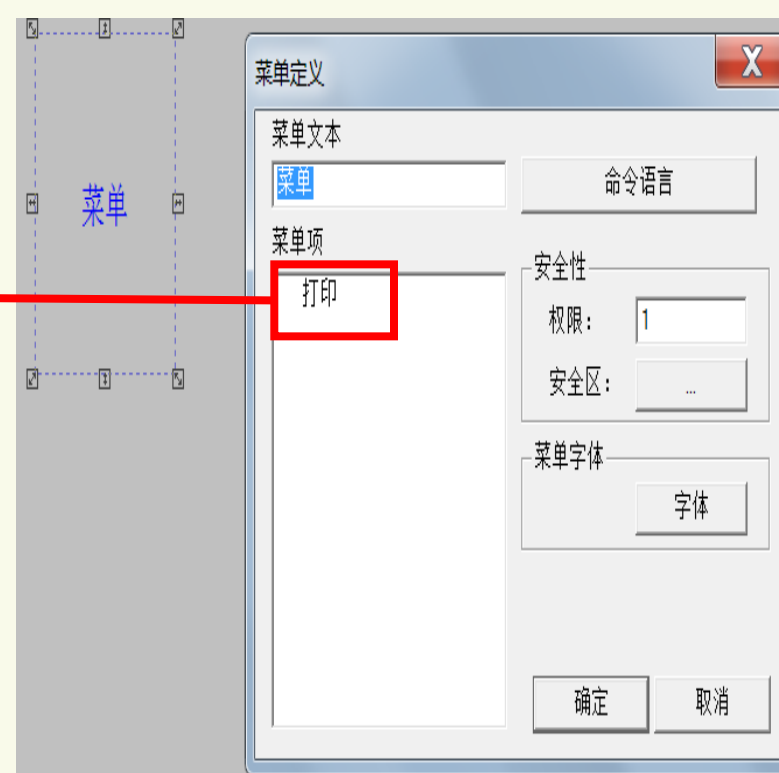
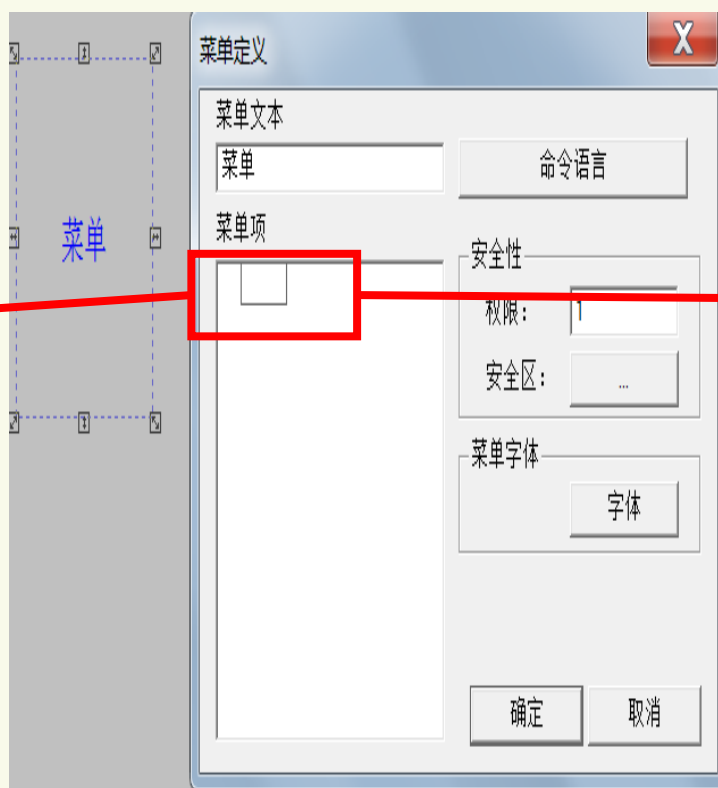
菜单文本：定义主菜单的名称，用户可以输入任何文本，包括空格，字符长度不能超过**31**个字符。

菜单项：定义各个子菜单的名称。菜单项定义为树形结构，用户可以将各个功能做成下拉菜单的形式，运行时，通过点击该下拉菜单完成用户需要的功能。自定义菜单支持到二级菜单。每级菜单最多可定义**255**个项或子项，两级菜单名都可输入任何文本，包括空格，字符长度不能超过**31**个字符。

项目三 任务7 菜单工具的使用

一级菜单建立的方法

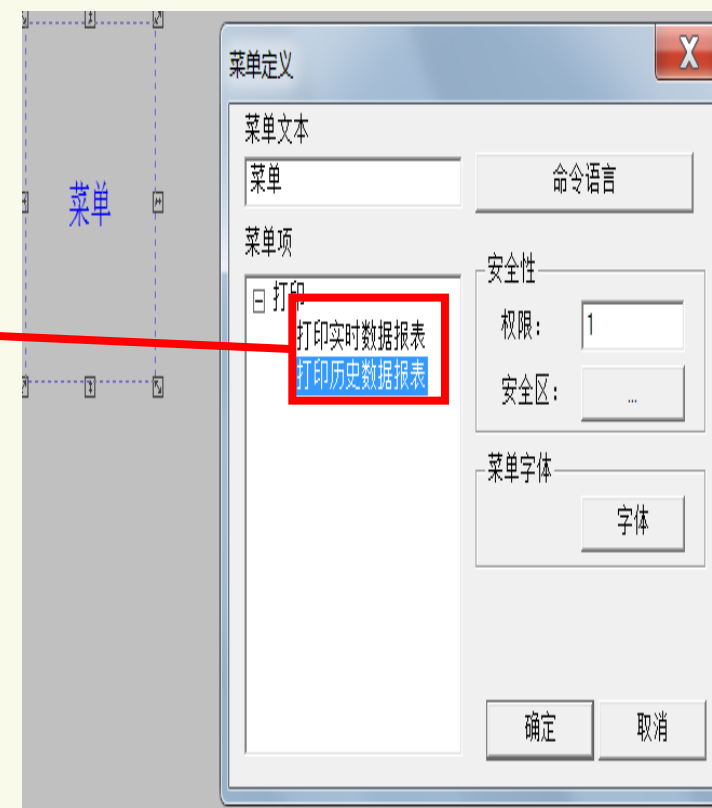
可以使用快捷键 **CTRL+N** 定义新菜单



项目三 任务7 菜单工具的使用

二级菜单建立的方法

可以使用快捷键 **CTRL+U** 定义新2级菜单



项目三 任务7 菜单工具的使用

修改菜单的方法

The diagram illustrates the steps to modify a menu. It features two screenshots of the '菜单定义' (Menu Definition) dialog box and a central text box providing keyboard shortcuts.

Left Screenshot: The '菜单定义' dialog box is shown with the '菜单' (Menu) tab selected. The '菜单项' (Menu Item) list contains '新建项(N)', '新建子项(U)', '插入分隔符(S)', '编辑(E)', and '删除(D)'. The '编辑(E)' option is highlighted with a red box. A red arrow points from this box to the '菜单修改' (Menu Modification) label.

Central Text Box: A blue box with a red border contains the following keyboard shortcuts:

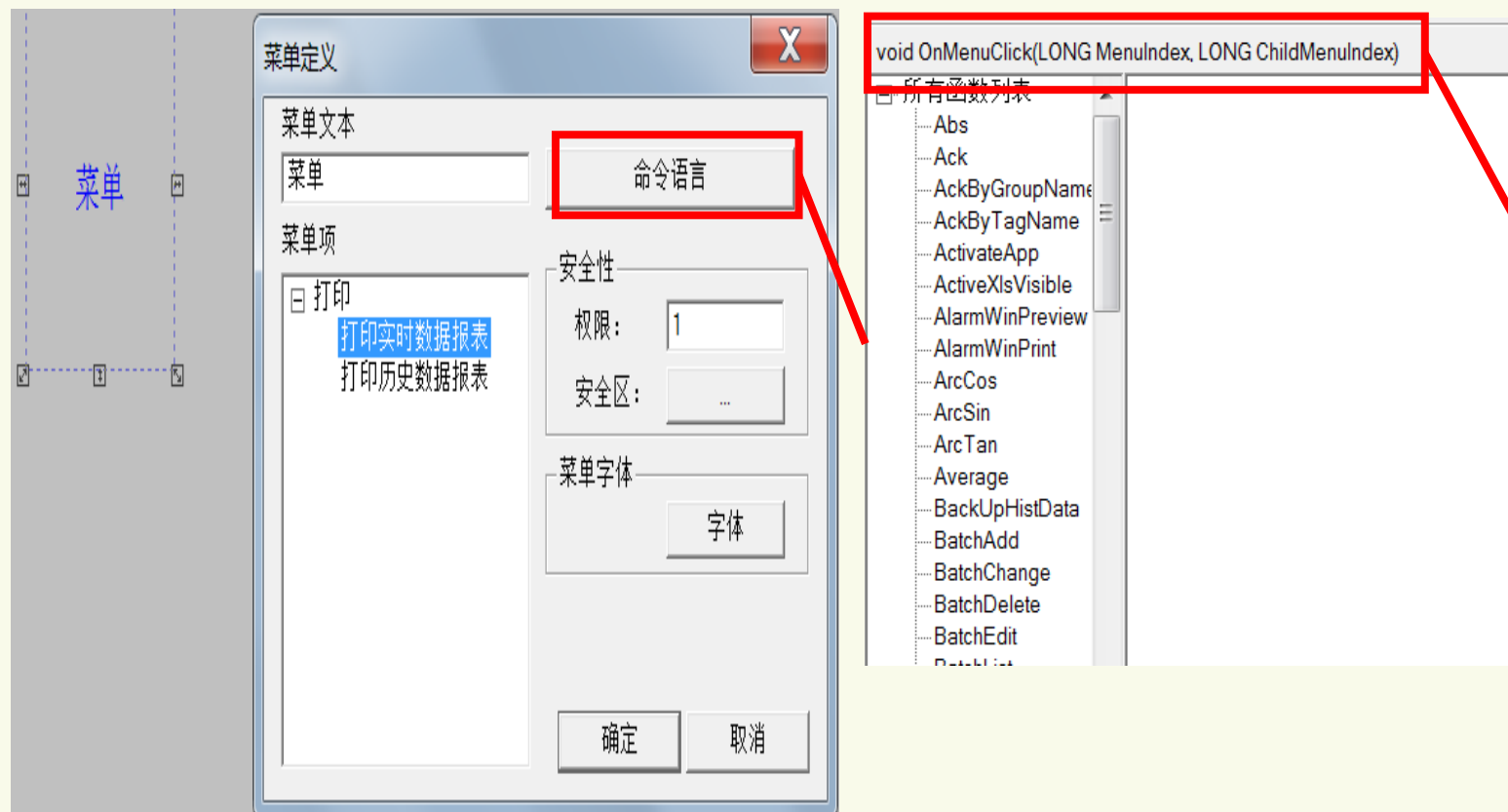
- <Ctrl>+N: 新建菜单项
- <Ctrl>+U: 新建子菜单项
- <Ctrl>+E: 编辑当前选中的菜单(子)项
- <Ctrl>+D: 删除当前选中的菜单(子)项

Right Screenshot: The '菜单定义' dialog box is shown with the '菜单项' (Menu Item) tab selected. The '菜单项' list contains '打印' (Print) and '打印实时数据报表' (Print Real-time Data Report). The '打印' item is highlighted with a red box. A red arrow points from this box to the '菜单修改' (Menu Modification) label.

Menu Modification Label: A red box with the text '菜单修改' (Menu Modification) is located at the bottom center, with red arrows pointing to the '编辑(E)' option in the left screenshot and the '打印' item in the right screenshot.

项目三 任务7 菜单工具的使用

菜单命令语言应用



该命令实际是执行一个系统函数 **OnMenuClick**;

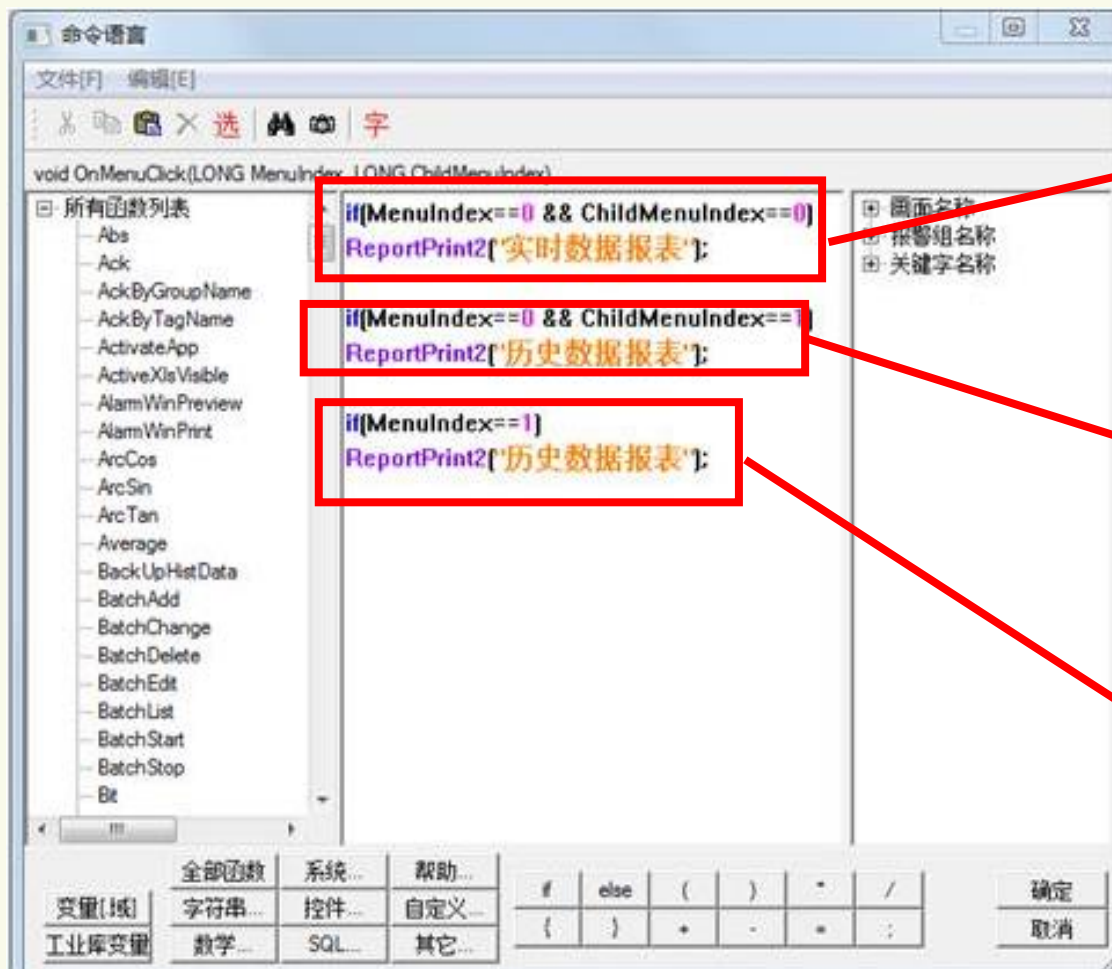
函数的参数为:

MenuIndex为第一级菜单项的索引号;

ChildMenuIndex为第二级菜单项的索引号。当没有第二级菜单项时, 在命令语言条件中无需设置 **ChildMenuIndex**。

项目三 任务7 菜单工具的使用

举例：



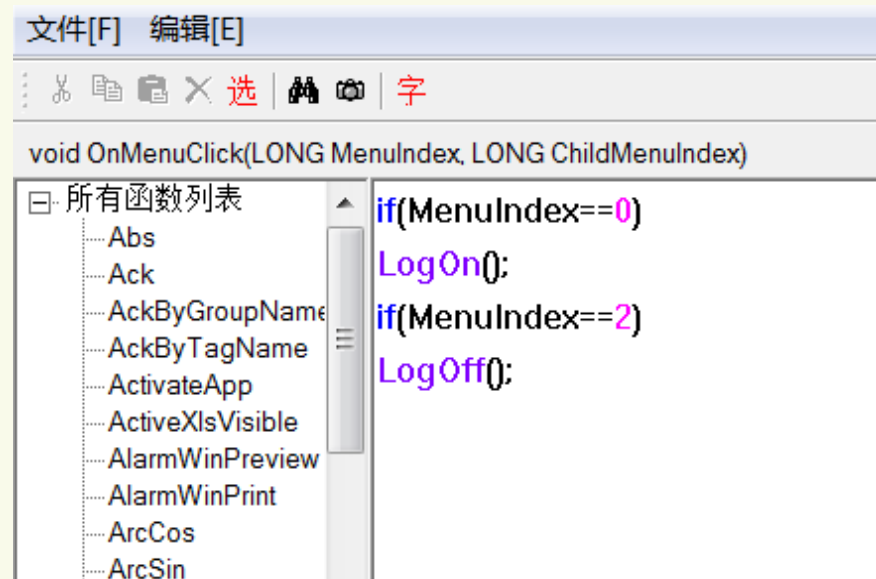
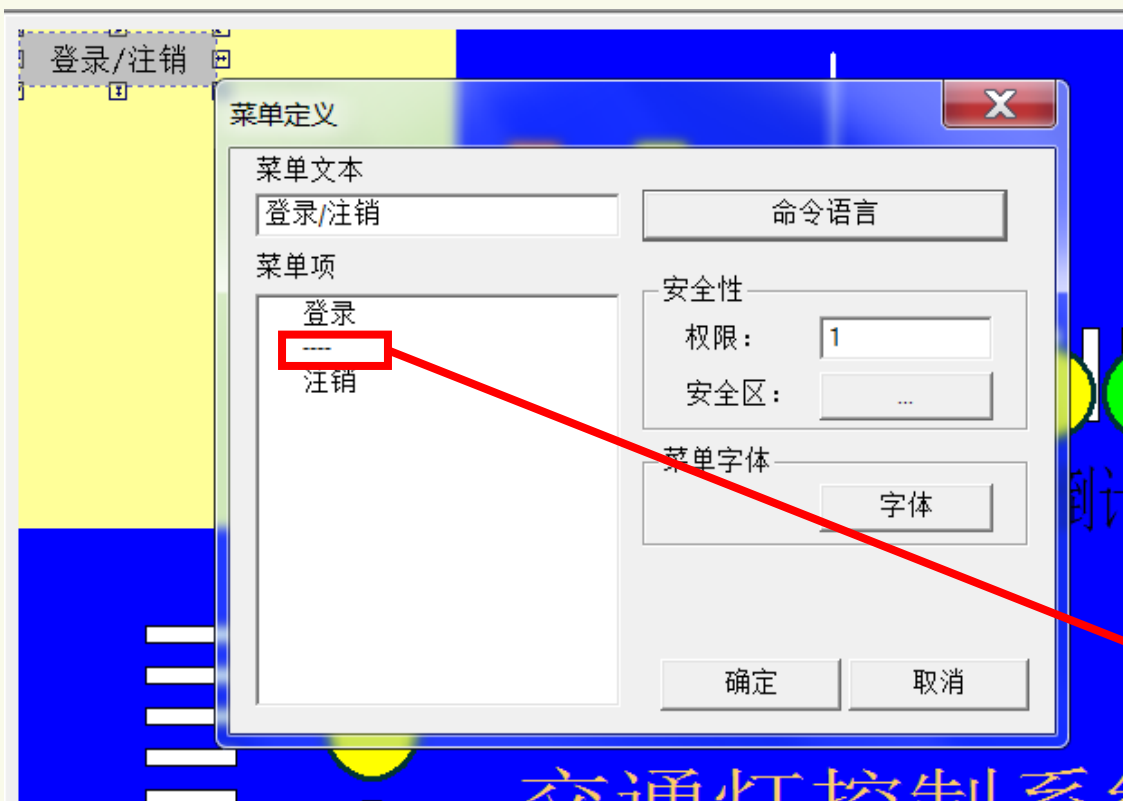
执行函数ReportPrint2(“打印实时数据报表”),
即打印实时数据报表。

执行函数ReportPrint2(“打印历史数据报表”),
即打印历史数据报表。

执行函数ReportPageSetup(“历史数据报表”),
即设置历史数据报表页面。

项目三 任务7 菜单工具的使用

登录菜单建立方法



分隔符的MenuIndex==1