



项目四 任务11 立体棒图控件

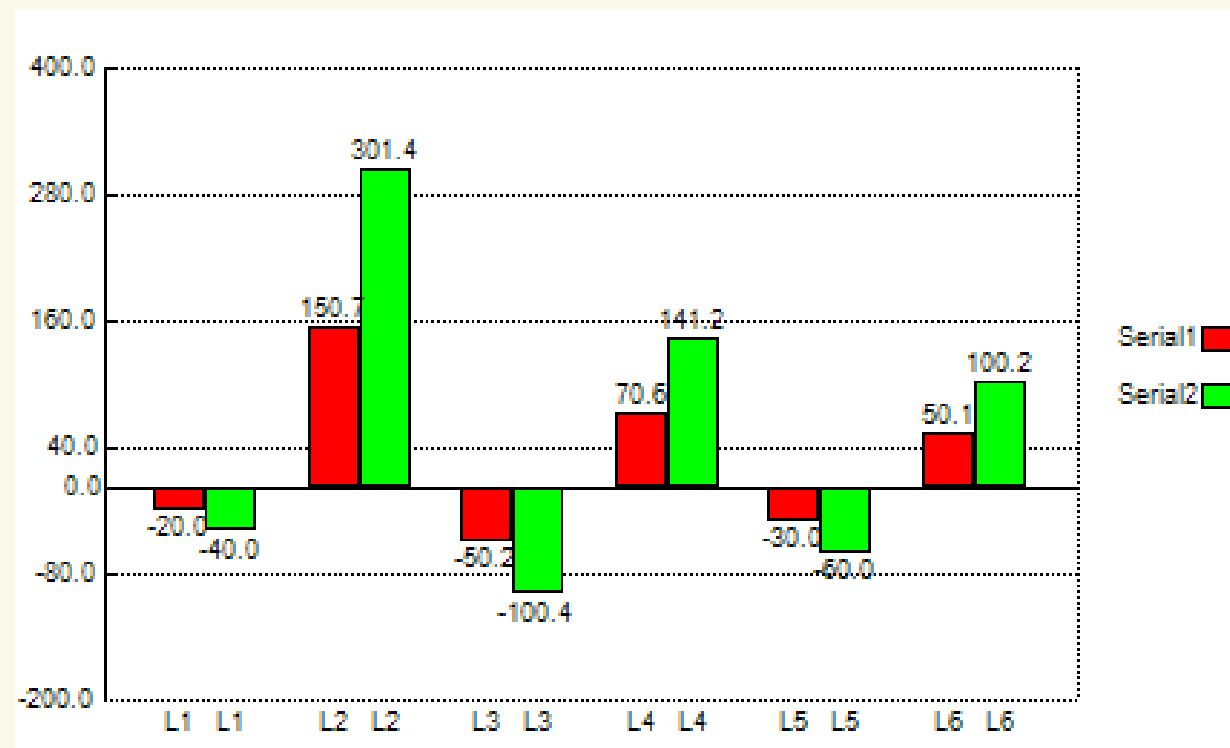
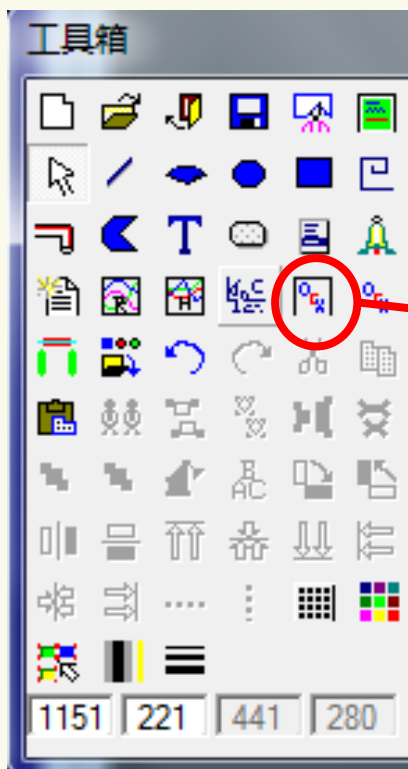
组态软件项目开发与实践



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

项目四 任务11 立体棒图控件



项目四 任务11 立体棒图控件

属性

控件名:

图表类型:

- ☒ 二维条形图
- ☐ 三维条形图
- ☐ 二维饼图

标签位置:

- ☐ 位于顶端
- ☒ 位于底部
- ☐ 无标签

颜色设置:

前景色:

背景色:

标签色:

标签字体...

刻度设置:

Y轴最大值:

Y轴最小值:

刻度小数位:

刻度间隔数:

显示属性:

- ☒ 自动刻度
- ☒ 标注数值
- ☐ 隐藏刻度值
- ☒ 添加网格线
- ☒ 显示边框
- ☒ 显示系列色

棒图系列

名称	颜色
Serial1	<input type="color" value="#FF0000"/>
Serial2	<input type="color" value="#00FF00"/>

添加 编辑 删除 上移 下移

确定 取消

属性

控件名:

图表类型:

- ☒ 二维条形图
- ☐ 三维条形图
- ☐ 二维饼图

标签位置:

- ☐ 位于顶端
- ☒ 位于底部
- ☐ 无标签

颜色设置:

前景色:

背景色:

标签色:

标签字体...

刻度设置:

Y轴最大值:

Y轴最小值:

刻度小数位:

刻度间隔数:

显示属性:

- ☒ 自动刻度
- ☒ 标注数值
- ☐ 隐藏刻度值
- ☒ 添加网格线
- ☒ 显示边框
- ☒ 显示系列色

棒图系列

名称	颜色
显示颜色	<input type="color" value="#00FF00"/>

添加 编辑 删除 上移 下移

确定 取消

项目四 任务11 立体棒图控件

```
chartAdd("ControlName", Value, "label");
```

此函数为第一个系列添加数据值和标签。语法格式如下：

参数：ControlName：工程人员定义的棒图控件名称，可以为中文名或英文名。

Value：设定条形图的初始值，整形数据, 实型数据。

label：设定条形图的标签值，默认值=索引值Index，Index的取值范围是1-16。

项目四 任务11 立体棒图控件

chartSetValue("ControlName", nValueIndex, Value);

此函数用于在指定的棒图控件中为第1个系列设定/修改索引值为Index的饼图或条形图的数据值。语法格式如下：

chartSetValue("ControlName",nValueIndex,Value);

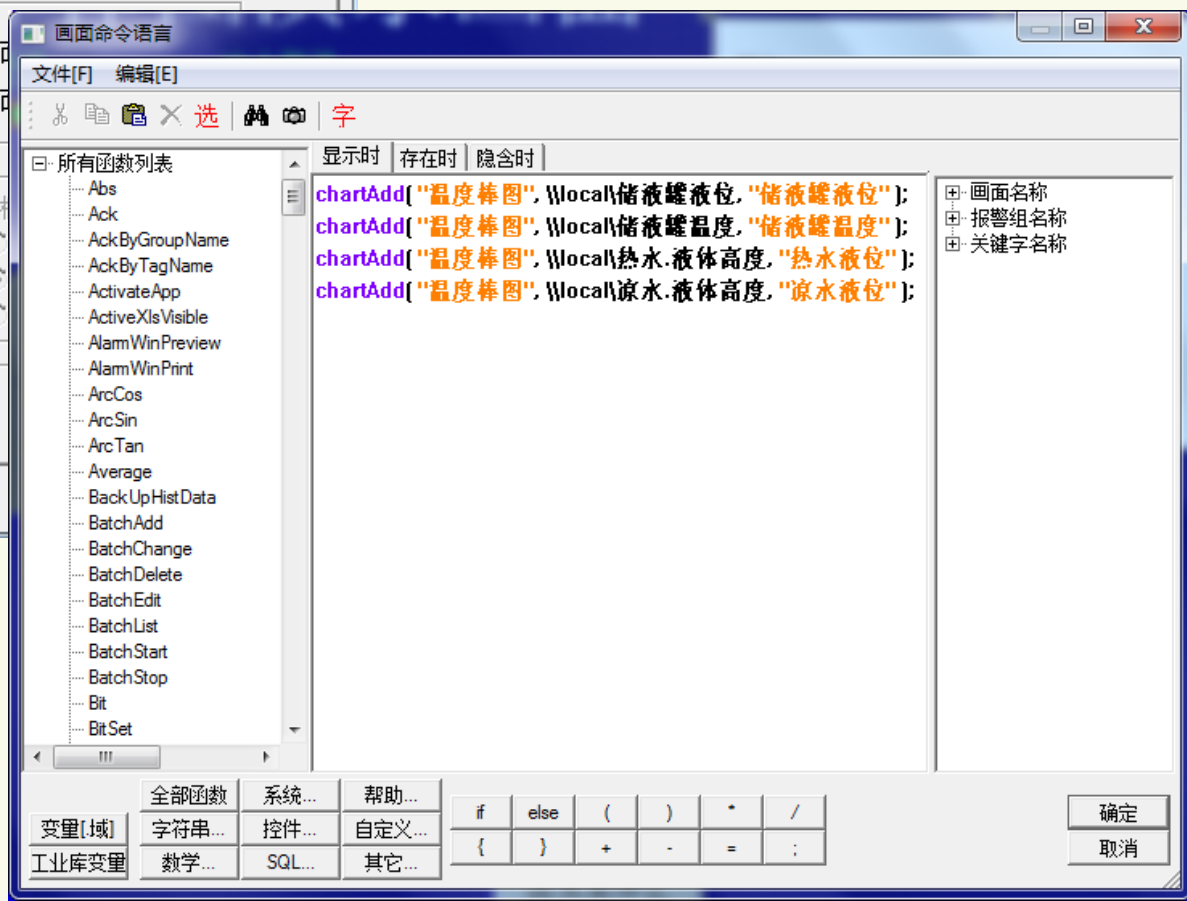
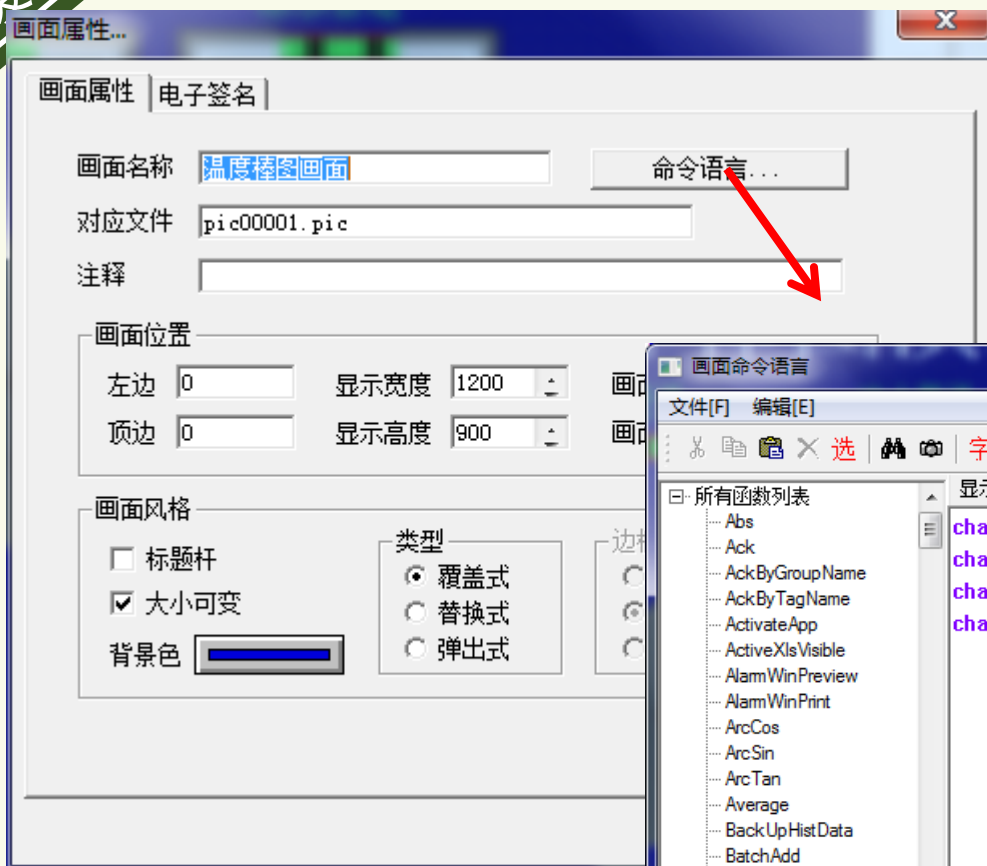
参数：ControlName：工程人员定义的棒图控件名称，可以为中文名或英文名。

nValueIndex：选定要设置的条形图或扇区索引，从0开始计。

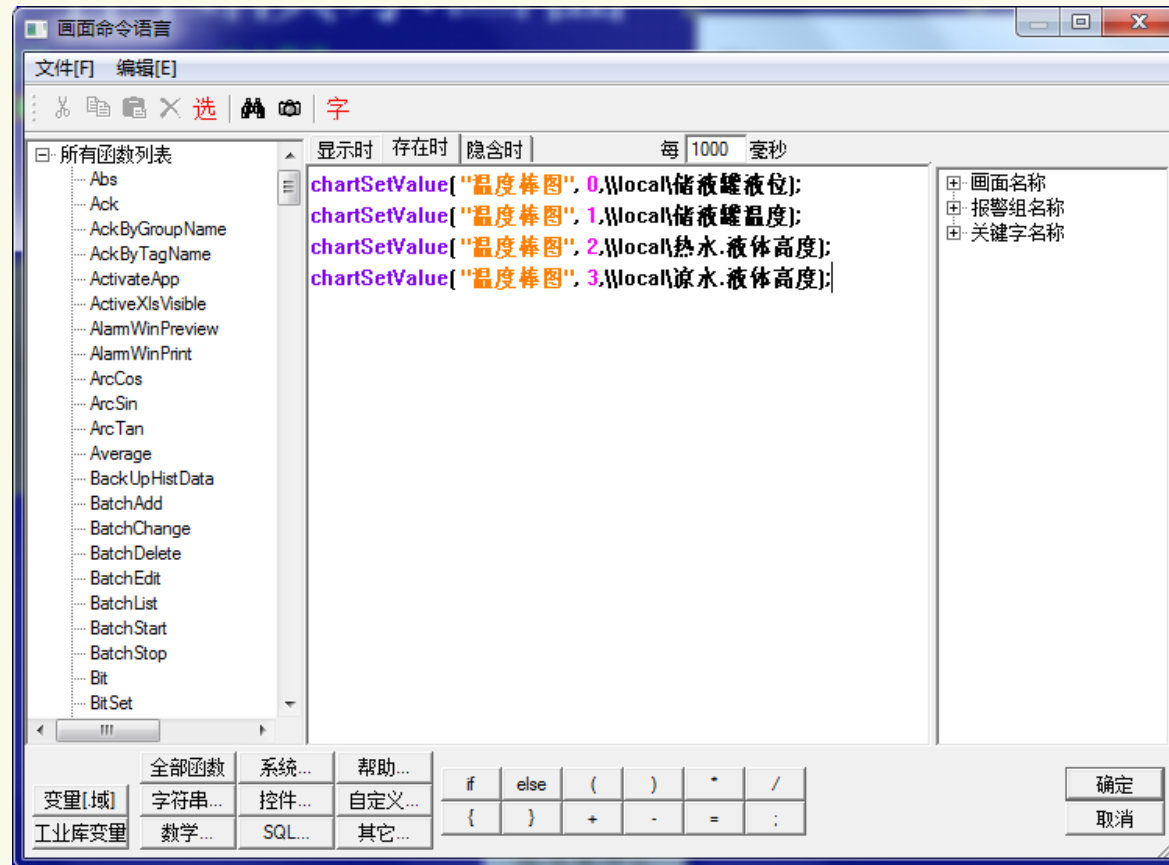
Value：设定条形图或扇区的数据，整形数据, 实型数据。

项目四 任务11 立体棒图控件

```
chartAdd( "温度棒图", \\local\储液罐液位, "储液罐 液位" );
chartAdd( "温度棒图", \\local\储液罐温度, "储液罐 温度" );
chartAdd( "温度棒图", \\local\热水.液体高度, "热水液位" );
chartAdd( "温度棒图", \\local\凉水.液体高度, "凉水液位" );
```



项目四 任务11 立体棒图控件



```
chartSetValue( "温度棒图", 0, \\local\储液罐液位);  
chartSetValue( "温度棒图", 1, \\local\储液罐温度);  
chartSetValue( "温度棒图", 2, \\local\热水.液体高度);  
chartSetValue( "温度棒图", 3, \\local\凉水.液体高度);
```

项目四 任务11 立体棒图控件

相关视频11