



项目二 任务6 历史报表制作

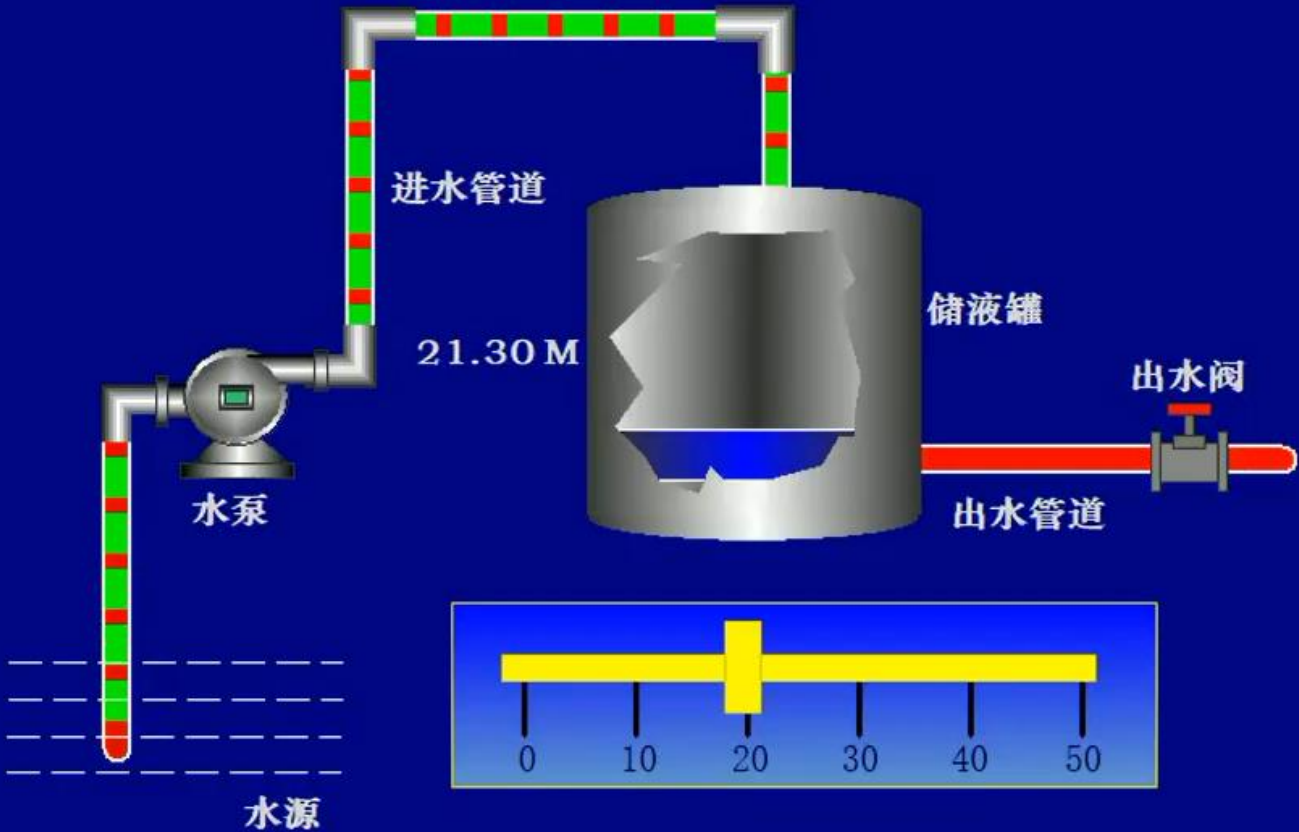
# 组态软件项目开发与实践



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

液位监控系统



水位监控系统历史报表	
2018年08月14日	23:09:40
记录时间	水位（米）
23:09:00	24.10
23:09:15	27.50
23:09:30	20.90
23:08:45	23.70

下载观看演示视频8

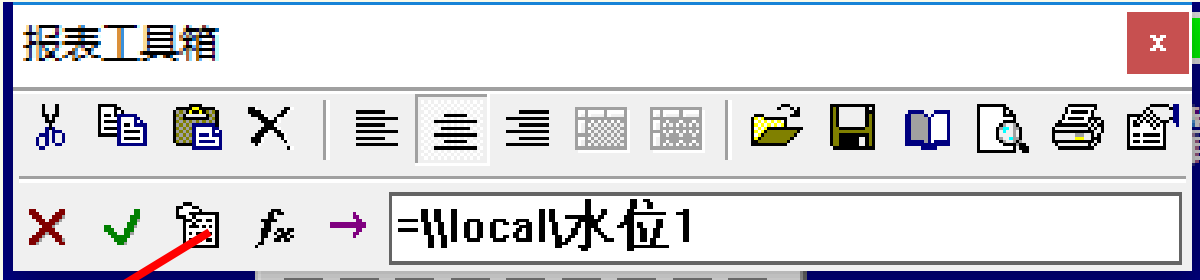
# 项目二 任务6 历史报表制作

变量名称	变量类型	功能
时间1	内存字符串	记录第0秒时间
时间2	内存字符串	记录第15秒时间
时间4	内存字符串	记录第30秒时间
时间4	内存字符串	记录第45秒时间
水位1	内存实数	记录第0秒水位
水位2	内存实数	记录第15秒水位
水位3	内存实数	记录第30秒水位
水位4	内存实数	记录第45秒水位

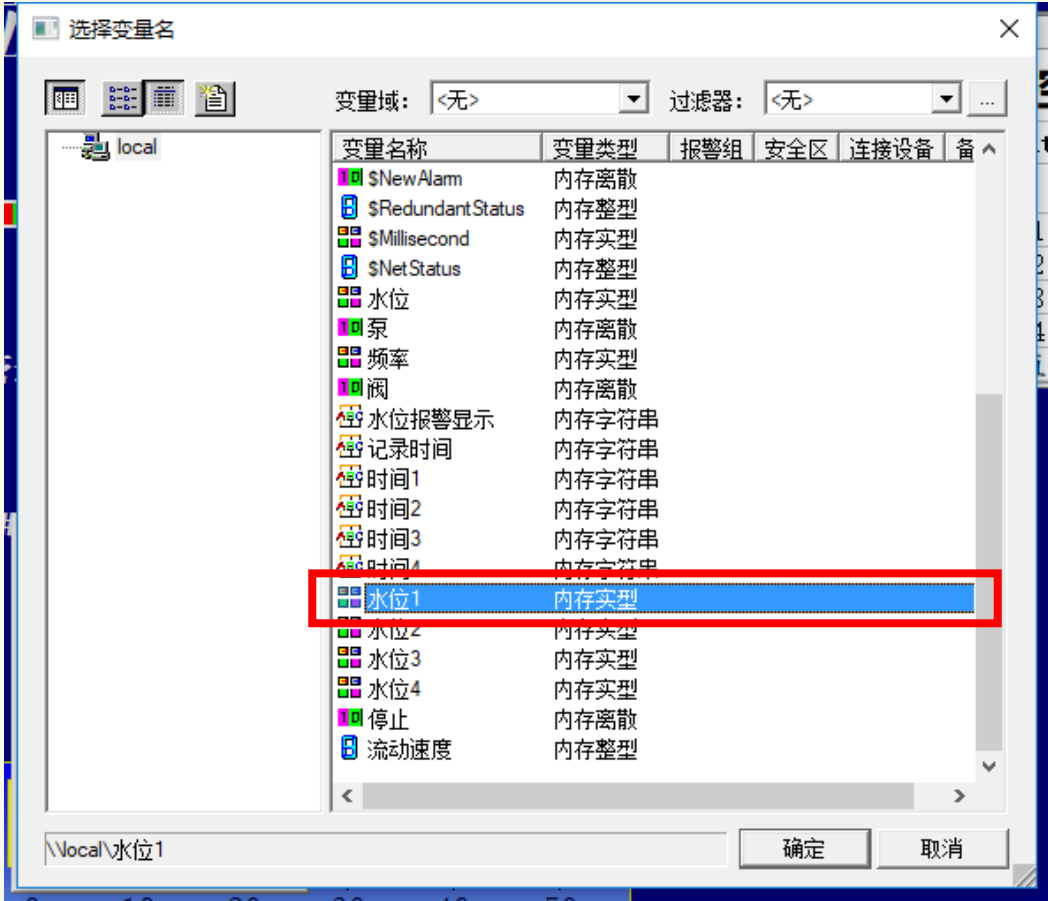
# 项目二 任务6 历史报表制作

	A	B
1	<b>水位监控系统历史报表</b>	
2	=date(\$Year,\$Month,\$	=time(\$Hour,\$Minute,
3	<b>记录时间</b>	<b>水位（米）</b>
4	=\\local\时间1	=\\local\水位1
5	=\\local\时间2	=\\local\水位2
6	=\\local\时间3	=\\local\水位3
7	=\\local\时间4	=\\local\水位4

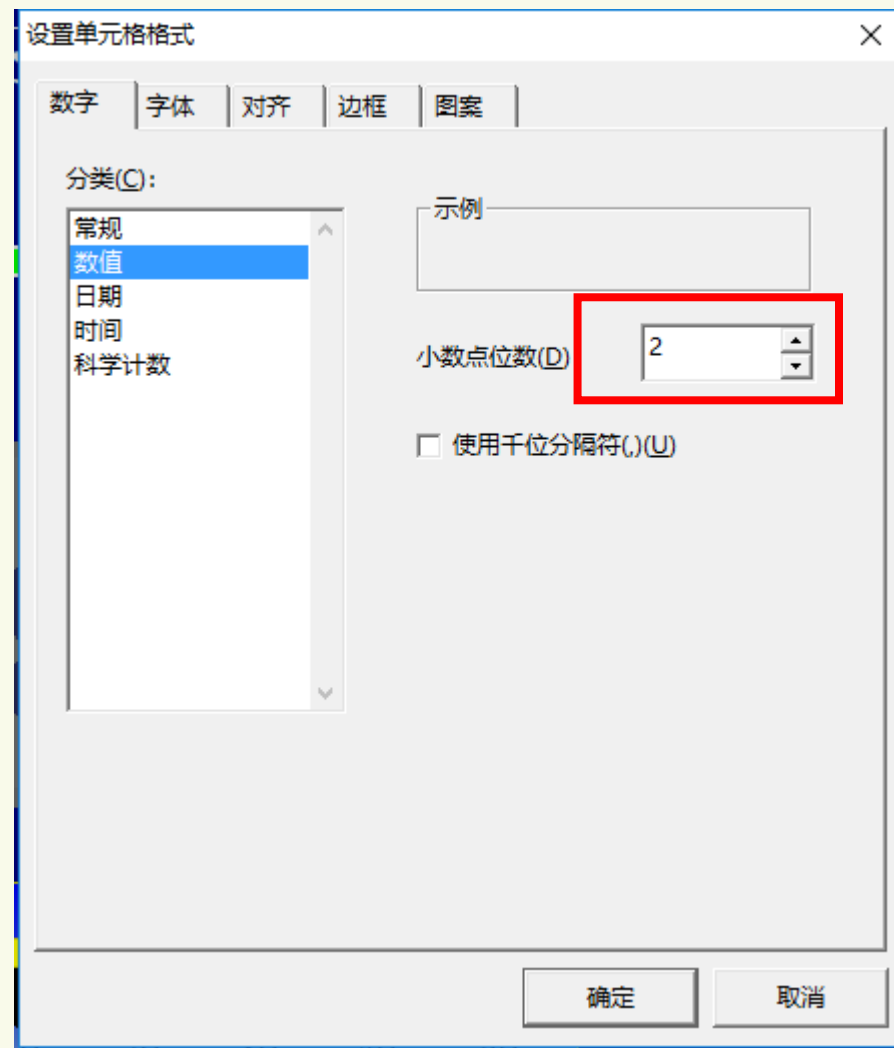
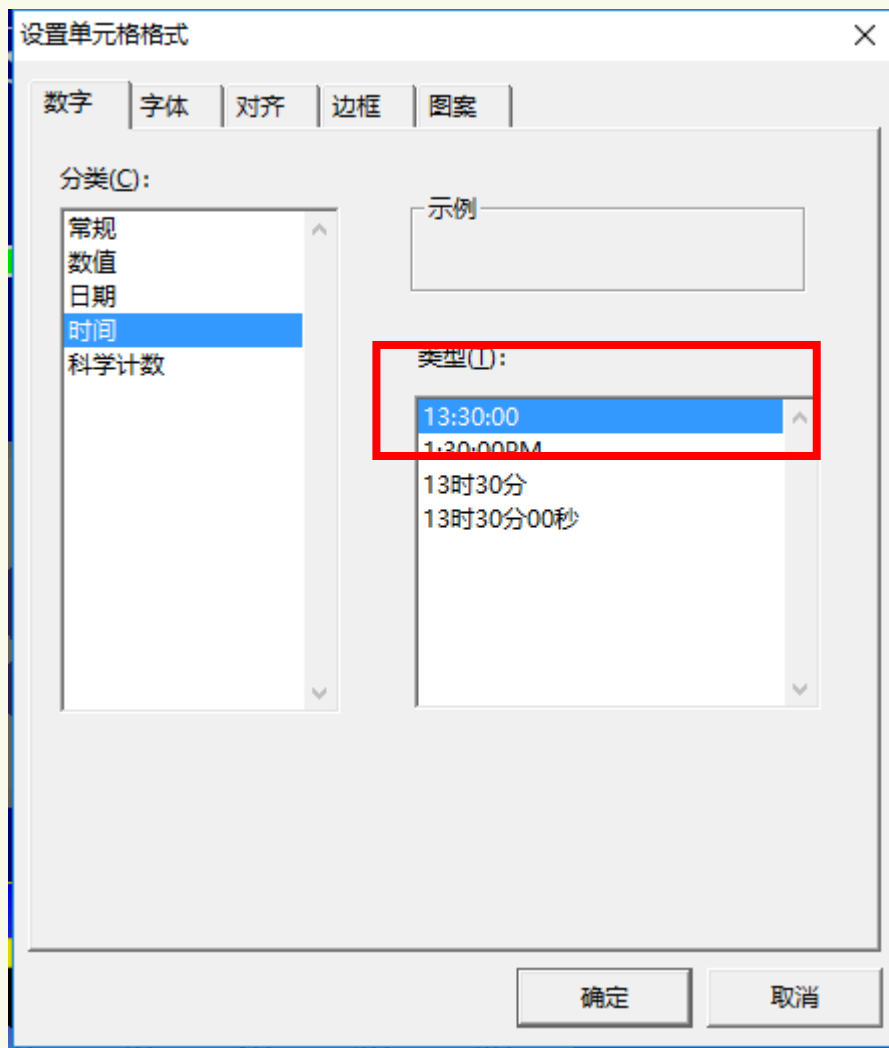
# 项目二 任务6 历史报表制作



插入变量



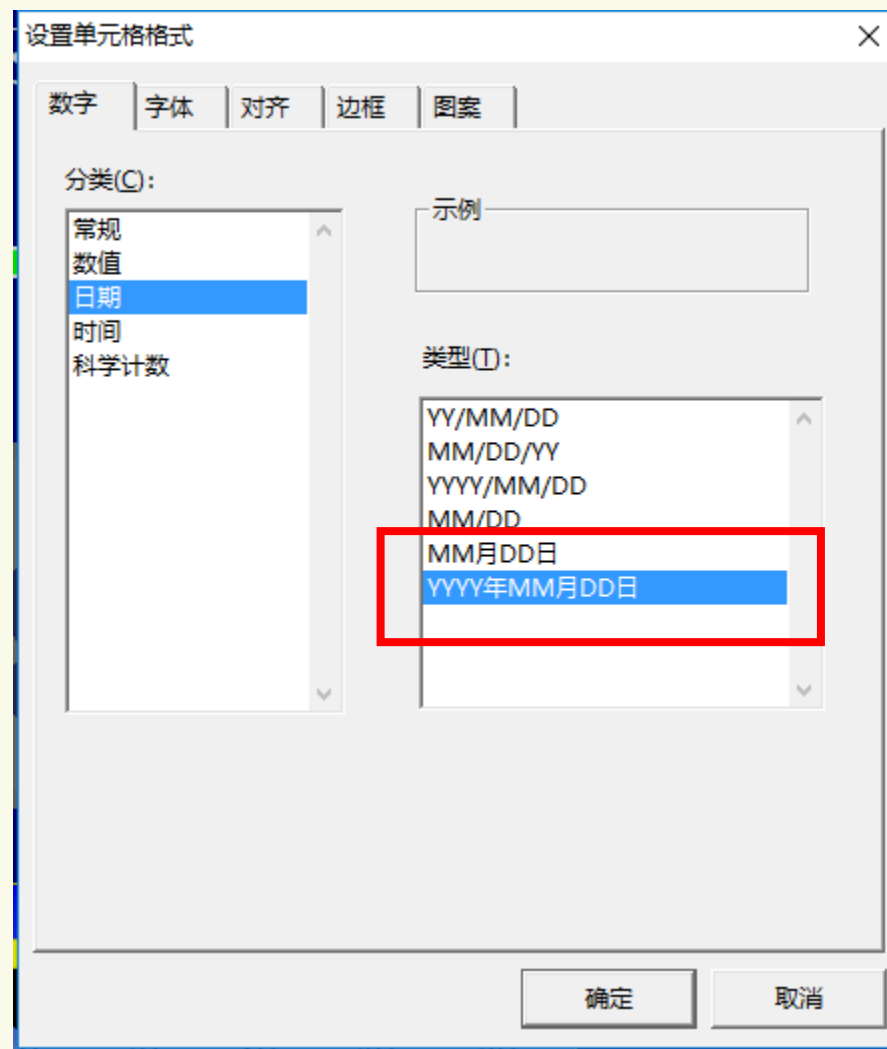
# 项目二 任务6 历史报表制作



## 项目二 任务6 历史报表制作

date(\$Year,\$Month,\$Day)

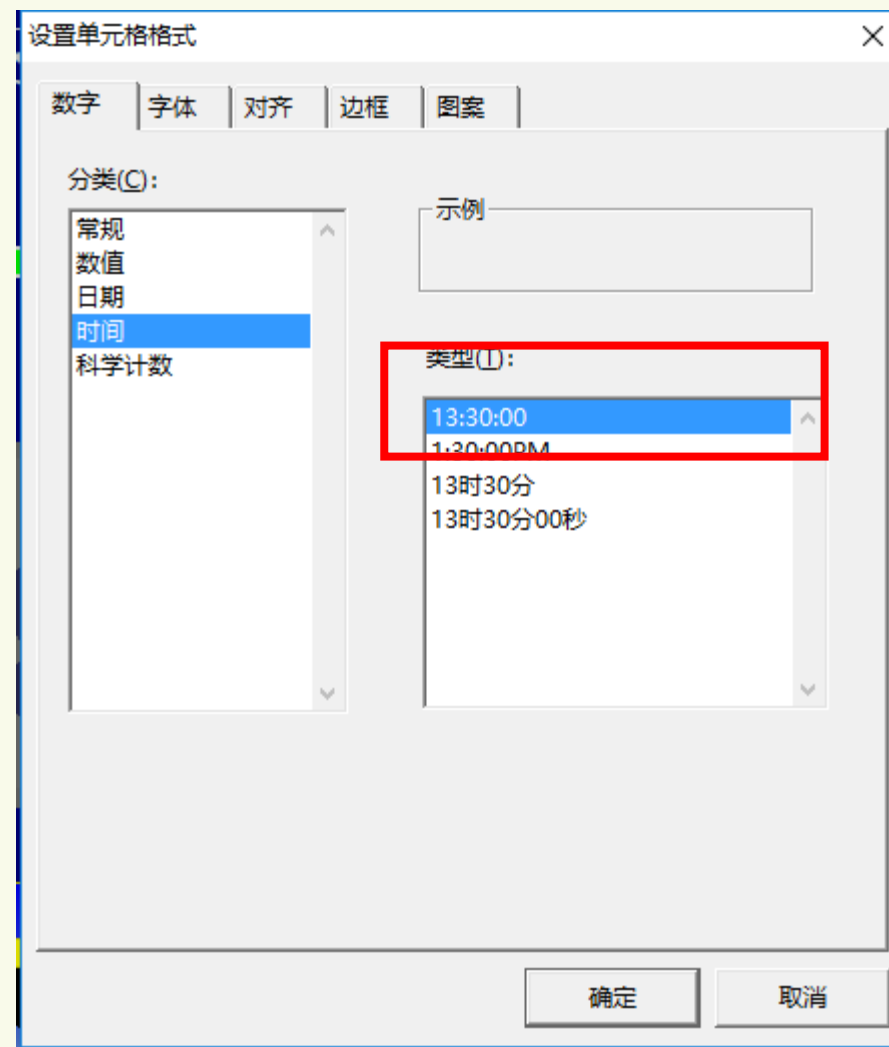
函数功能：根据单元格给出的年、月、日整型数，返回与当前单元格定义格式相同的日期字符串，显示在当前单元格中。



## 项目二 任务6 历史报表制作

# time(\$Hour, \$Minute, \$Second)

函数功能：根据单元格给出的**时、分、秒**  
**整型数**，返回与当前单元格定义格式相同的  
**时间字符串**，显示在当前单元格中。





## 项目二 任务6 历史报表制作

```

if ($Second==0)
{
    时间1=time($Hour, $Minute, $Second);
    水位1=水位;
}
if ($Second==15)
{
    时间2=time($Hour, $Minute, $Second);
    水位2=水位;
}
if ($Second==30)
{
    时间3=time($Hour, $Minute, $Second);
    水位3=水位;
}
if ($Second==45)
{
    时间4=time($Hour, $Minute, $Second);
    水位4=水位;
}
    
```

# 项目二 任务6 历史报表制作

	A	B
1	水位监控系统历史报表	
2	=date(\$Year,\$Month,\$Day)	=time(\$Hour,\$Minute,
3	记录时间	水位（米）
4	=\\local\时间1	=\\local\水位1
5	=\\local\时间2	=\\local\水位2
6	=\\local\时间3	=\\local\水位3
7	=\\local\时间4	=\\local\水位4
8	1分钟内的水位均值（米）	