

**Smart**

# SC数控机床

描述

组成 属性与连结 信号和连接 设计

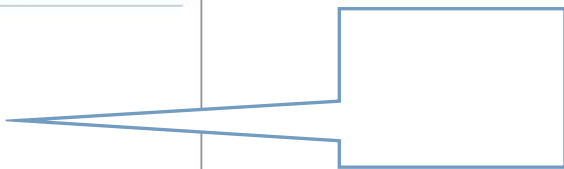
子对象组件 [添加组件](#) [编辑父对象](#)

**Smart组件**

- LinearMover2\_c  
移动一个对象到指定位置
- LinearMover2\_0  
移动一个对象到指定位置
- LogicGate [NOT]  
进行数字信号的逻辑运算

**其它**

- gaogui001.asm\_4
- men--.prt\_3
- 数控机床



组成 属性与连结 信号和连接 设计

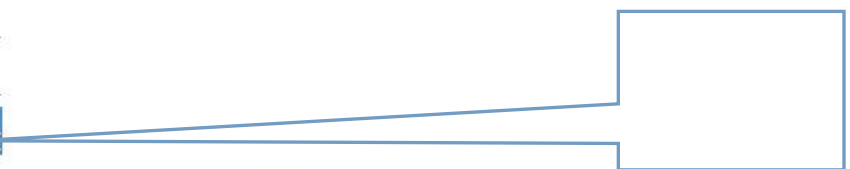
子对象组件 [添加组件](#)

**Smart组件**

- LinearMover2\_c  
移动一个对象到指定位置
- LinearMover2\_0  
移动一个对象到指定位置
- LogicGate [NOT]  
进行数字信号的逻辑运算

**其它**

- gaogui001.asm\_4
- men--.prt\_3
- 数控机床





名称	信号类型	值
di	DigitalInput	0

源对象	源信号	目标对象	目标对象
SC数控机床	di	LinearMover2_c	Execute
SC数控机床	di	LogicGate [NOT]	InputA
LogicGate [NOT]	Output	LinearMover2_0	Execute

源对象	源信号	目标对象	目标对象
SC数控机床	di	LinearMover2_c	Execute
SC数控机床	di	LogicGate [NOT]	InputA
LogicGate [NOT]	Output	LinearMover2_0	Execute

task8:视图1 SC数控机床 SCINF x SCtool 工作站逻辑

task8\*  
机械装置

- IRB2600\_12\_165\_\_01
- 组件
- book1
- Gate
- IRC5\_Singel-Cabinet
- SCINF
  - good
  - LinearMover2\_3
  - LinearMover2\_4
  - LinearMover2\_5
  - Source
  - 输送带
- SCtool
- SC数控机床

组成 属性与连结 信号和连接 设计

子对象组件 [添加组件](#)

Smart组件

- LinearMover2\_3 移动一个对象到指定位置
- LinearMover2\_4 移动一个对象到指定位置
- LinearMover2\_5 移动一个对象到指定位置
- Source 创建一个图形组件的拷贝

其它

- good
- 输送带

属性: Source task8:视图1 SC数控机床 SCINF x SCtool 工作站逻辑

属性

Source  
/good

Copy

Parent

Position (mm)  
0.00 0.00 0.00

Orientation (deg)  
0.00 0.00 0.00

Transient

信号

Execute

应用 关闭

组成 属性与连结 信号和连接 设计

子对象组件 [添加组件](#)

Smart组件

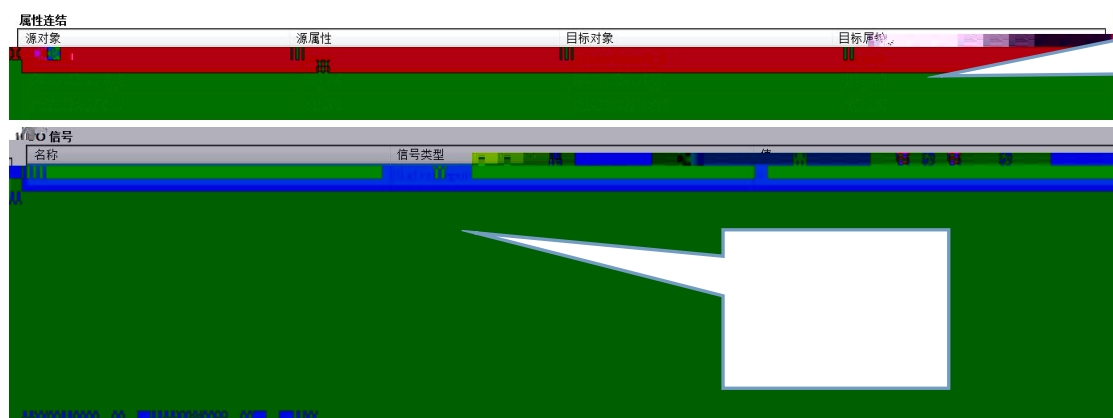
- LinearMover2\_3 移动一个对象到指定位置
- LinearMover2\_4 移动一个对象到指定位置
- LinearMover2\_5 移动一个对象到指定位置
- Source 创建一个图形组件的拷贝

其它

- good
- 输送带

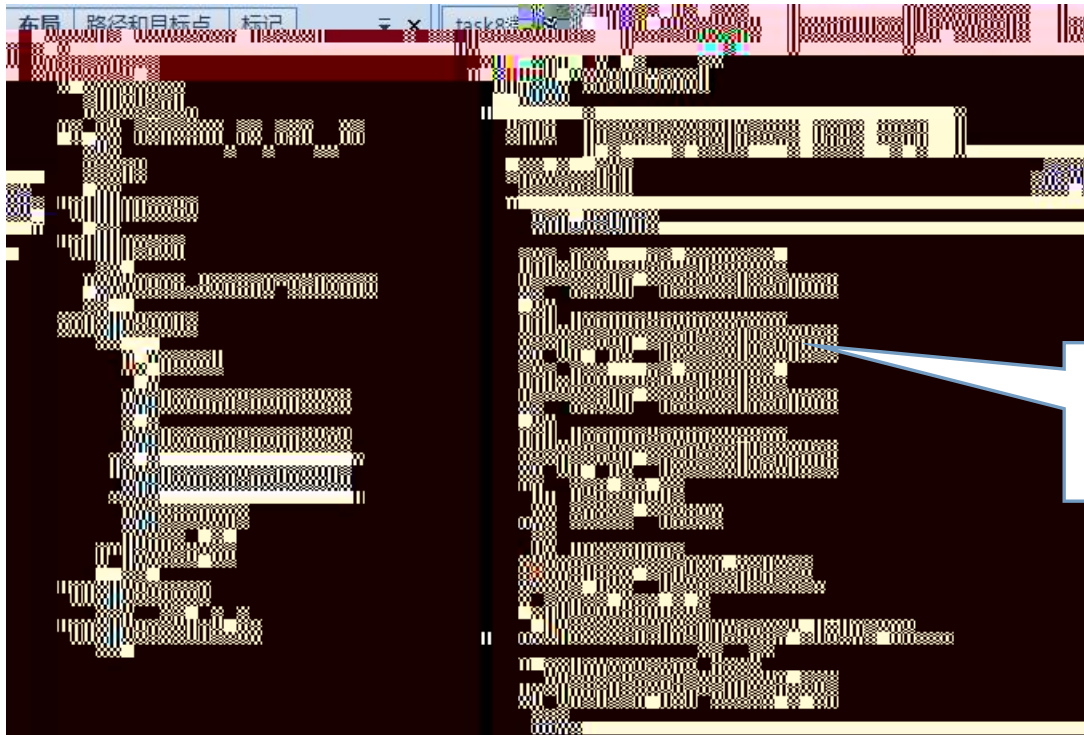






IVO连接

源对象	源信号	目标对象	目标属性
SCINF	D11	Source	Execute
LinearMover2_3	Executed	LinearMover2_4	Execute
LinearMover2_4	Executed	LinearMover2_5	Execute
Source	Executed	LinearMover2_3	Execute



task8:视图1 SC数控机床 STool x 工作站逻辑 SCIN

属性: Attacher 属性

Parent: L/TB1

Flange:

Child:

Mount

组成 属性与连结 信号和连接 设计

子对象组件 [添加组件](#)

Smart组件

- LinearMover2\_6\_c 移动一个对象到指定位置
- LinearMover2\_7\_c

属性: Detacher

属性

Child

KeepPosition

信号

Execute

应用 关闭

布局 路径和目标点 标记

task8\*  
机械装置  
IRB2600\_12\_165\_01  
组件  
book1  
Gate  
IRC5\_Singel-Cabinet  
SCINF  
good

task8:视图1 SC数控机床 STool x 工作站逻辑 SCIN

STool

组成 属性与连结 信号和连接 设计

子对象组件 [添加组件](#)

Smart组件

- LinearMover2\_6\_c 移动一个对象到指定位置
- LinearMover2\_7\_o 移动一个对象到指定位置
- LinearMover2\_8\_c 移动一个对象到指定位置
- LinearMover2\_9\_o 移动一个对象到指定位置
- Attacher 安装一个对象
- Detacher 拆除一个已安装的对象
- LineSensor 检测是否有任何对象与两点之间...
- LogicGate [NOT] 进行数字信号的逻辑运算

属性: LineSensor

属性

Start (mm)  
0.00~-0.03~74.08~

End (mm)  
-9.45~-0.03~150.00

Radius (mm)  
1.00

SensedPart

SensedPoint (mm)  
1 484.44 1772.33 1060.98

信号

Active

SensorOut

应用 关闭

布局 路径和目标点 标记

book1  
Gate

task8:视图1 SC数控机床 STool x 工作站逻辑 SCIN

STool

组成 属性与连结 信号和连接 设计

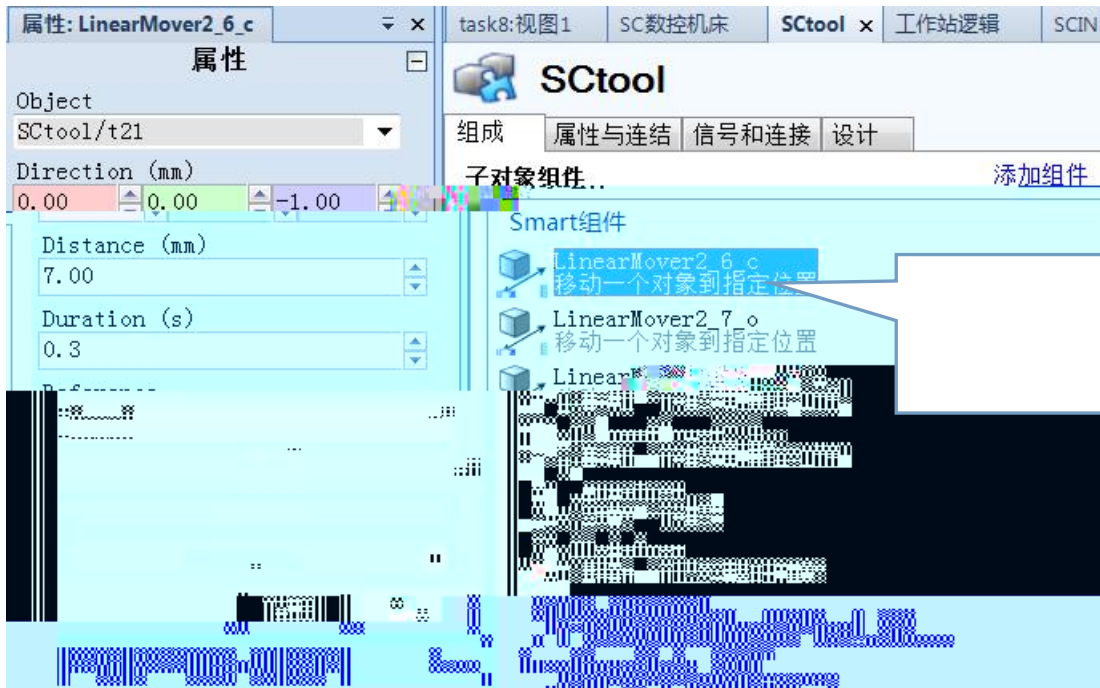
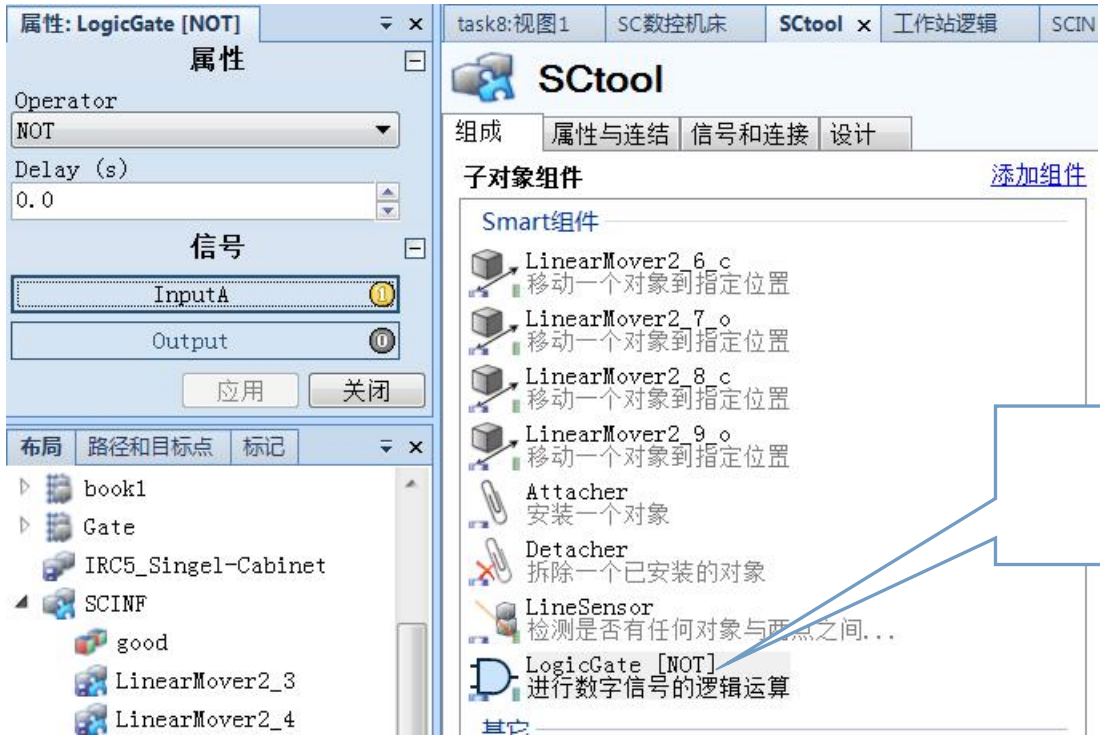
子对象组件 [添加组件](#)

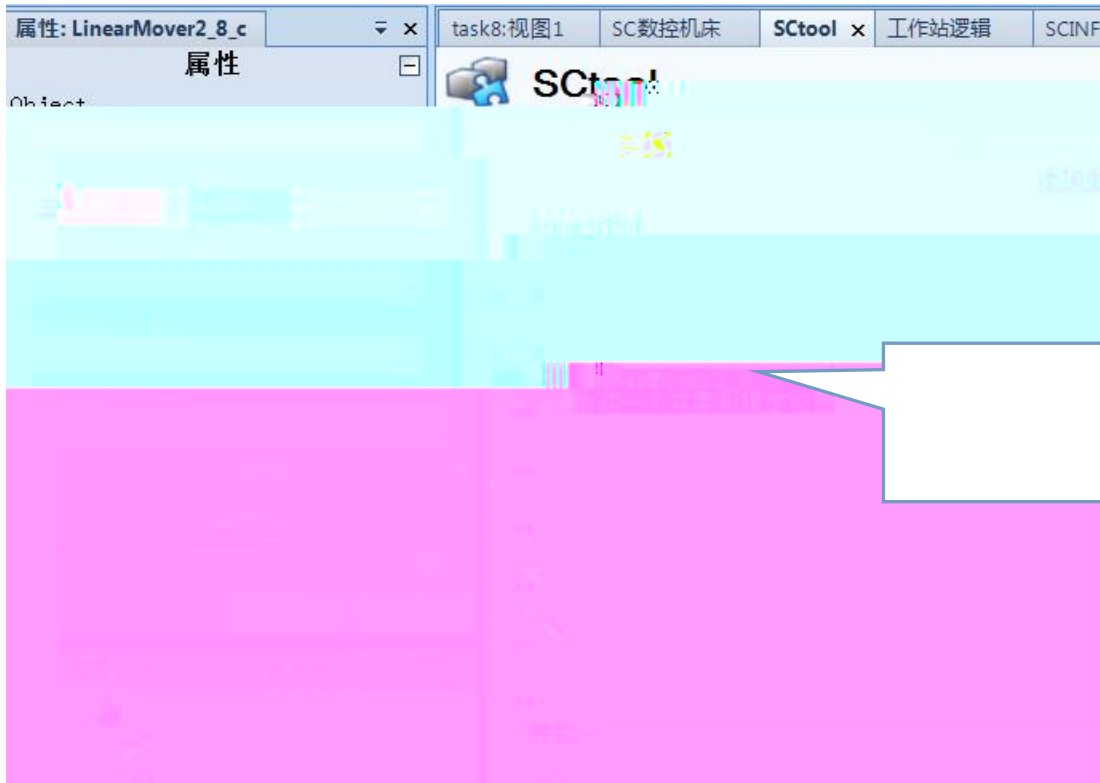
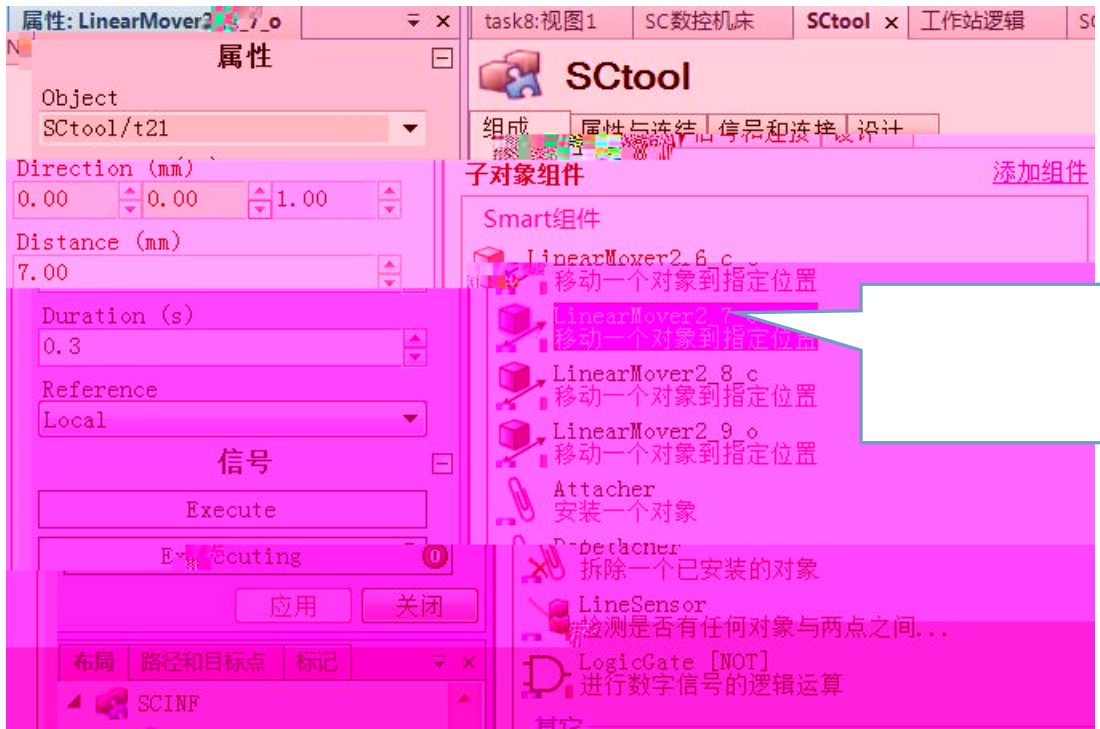
Smart组件

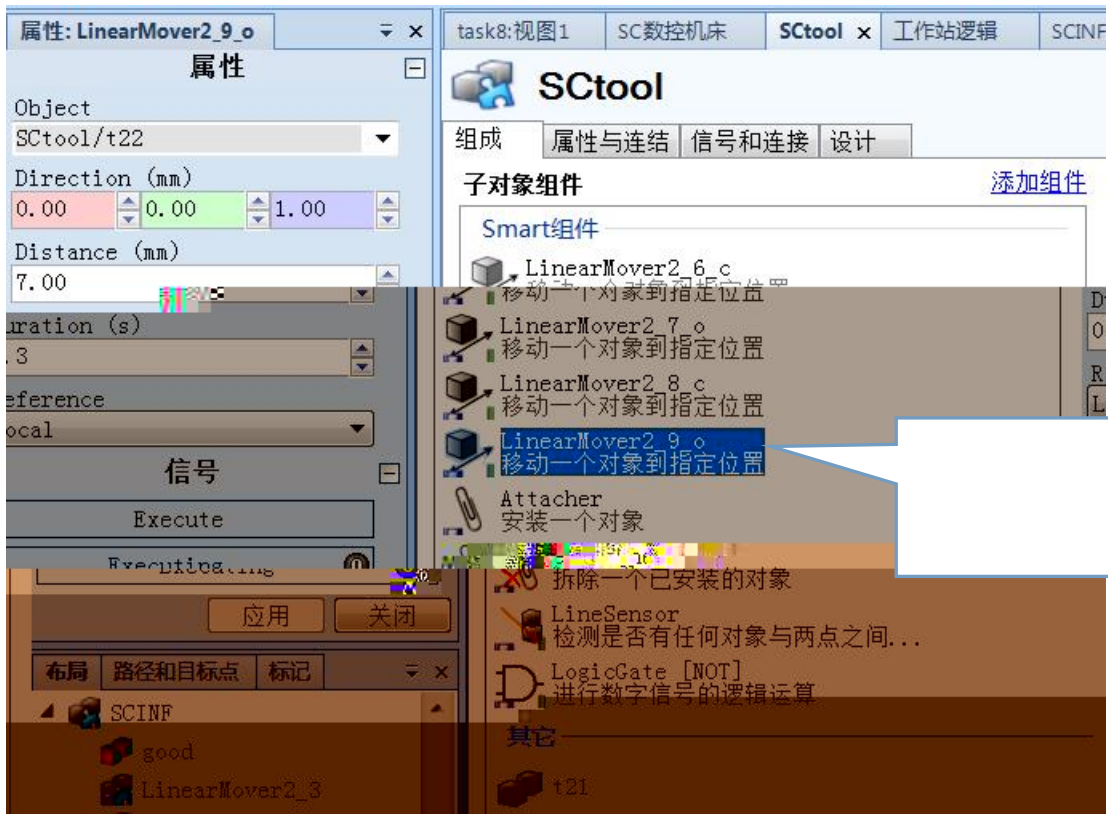
- LinearMover2\_6\_c 移动一个对象到指定位置
- LinearMover2\_7\_o 移动一个对象到指定位置
- LinearMover2\_8\_c 移动一个对象到指定位置
- LinearMover2\_9\_o 移动一个对象到指定位置
- Attacher 安装一个对象
- Detacher 拆除一个已安装的对象
- LineSensor 检测是否有任何对象与两点之间...
- LogicGate [NOT] 进行数字信号的逻辑运算

其它









**属性连结**

源对象	源属性	目标对象	目标属性
LineSensor	SensedPart	Attacher	Child
Attacher	Child	Detacher	

**I/O 信号**

名称	信号类型	值
di1	DigitalInput	0

[添加I/O Signals](#) | [展开子对象信号](#) | [编辑](#) | [删除](#)

**I/O 连接**

源对象	源信号	目标对象	目标属性
SCtool	di1	LogicGate [NOT]	InputA
SCtool	di1	LineSensor	Acti...
SCtool	di1	LinearMover2_6_c	Execute
SCtool	di1	LinearMover2_8_c	Execute
LineSensor	SensorOut	Attacher	Execute
LogicGate [NOT]	Output	LinearMover2_7_o	Execute
LogicGate [NOT]	Output	LinearMover2_9_o	Execute
LogicGate [NOT]	Output	Detacher	Execute

实例编辑器

名称	值	信息
Name	do1	
Type of Signal	Digital Output ▾	
Assigned to Device	▾	
Signal Identification Label		
Category		
Access Level	Default ▾	
Default Value	0	
Safe Level	DefaultSafeLevel ▾	

任务	T_ROB1(System14) ▾
工件坐标	Wob1 ▾
工具	Tool1 ▾
设置	

MoveJ ▾ * v1000 ▾ z10 ▾ Tool1 ▾ \WObj:=Wob1 ▾	选择方式 ▾ 捕捉模式 ▾	UCS : 工作站	727.49 -5866.35
---	---------------	-----------	-----------------













