

工具_SPT绘制模板

Exported from Confluence on 2024 January 24

Table of Contents

- 1 SPT绘制模板 3
 - 1.1 Visio模板文件获取 3
 - 1.2 为什么选择Draw.io 3
 - 1.3 Draw.io软件说明 3
 - 1.3.1 软件下载地址 3
 - 1.3.2 软件使用方式 4
 - 1.3.3 下载链接 5
 - 1.4 借助 Draw.IO 生成SPT案例 5
- 任务简述 7
- 目的 8
- 简要说明与目标 8
- 任务列表 8
- 01_需求说明梳理 8
- 02_开发与收集相关资料 8
- 03_可用输出物 8
- 04_问题处理记录 8
- 资料存储 8

1 SPT绘制模板

1.1 Visio模板文件获取

SPT绘制模板的Visio访问链接：[Downloads | B&R Industrial Automation \(br-automation.com\)](https://brtechs.huashengyun.online/index.php?mod=bjl&do=file&gid=19#group&do=file&gid=19&fid=3108)
需在贝加莱官网上登录后才能从Downloads / Library Base / General Downloads 中下载获取

🏠 Home > Downloads

Downloads

Product groups

Library Base

Library Base

General Downloads

Results Filter by:

Found downloads: 1

Full Text Search



Tools / Utilities / Examples

Language

ACOPOS Visio Template

PC知识库下载地址：

文件名：ACOPOS_V3_00_Visio_Shape.zip

<https://brtechs.huashengyun.online/index.php?mod=bjl&do=file&gid=19#group&do=file&gid=19&fid=3108>

Visio为付费软件，因此提供[Draw.io](https://draw.io/)版本的文件

1.2 为什么选择[Draw.io](https://draw.io/)

- 由于Microsoft Visio是授权版本，不包含在MS Office 365中。
- 所以有必要寻找一种工具来替代Visio，并复制类似的功能。
- 作为替代和寻找免费版本与MS Visio或多或少类似的功能，Draw IO在这种情况下非常适合离线和在线版本。

1.3 [Draw.io](https://draw.io/)软件说明

与DrawIO相比，MS Visio提供了更多的特性和功能。

- Visio支持宏，用户可以创建可编程的模板和形状。画画。
- DrawIO支持绘图和不同类型的图形等功能，可以以各种格式导出文件，如XML、SVG、PNG格式的图片。DrawIO是开放源代码并提供免费软件版本，目前功能有限;然而，不可否认的是，功能可以随着时间的推移而演变，并将得到改进。

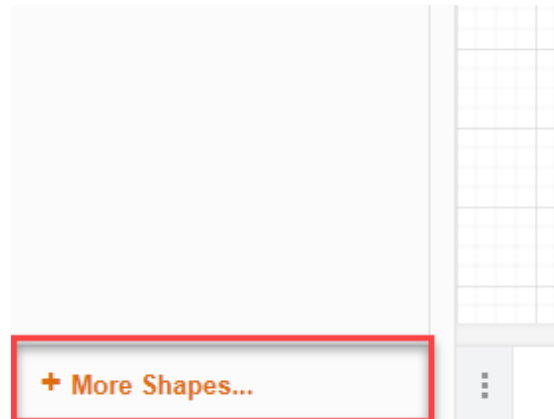
1.3.1 软件下载地址

- 离线版（桌面版）
 - <https://github.com/jgraph/drawio-desktop/releases/>
- 本地提供下载版本
 - io-20.3.0-windows-installer.exe

- <https://brtechs.huashengyun.online/index.php?mod=bjl&do=file&gid=19#group&do=file&gid=19&fid=3108>

1.3.2 软件使用方式

由于 Draw.IO 是免费的开源代码，它的源代码可以在 github 上找到。作为个人喜好，我建议选择 windows-no-installer 版本。软件无需安装即可启动，因此也可以称为便携版。与在线版本相比，离线版本提供了更多的功能，作为汇合中的宏；但是，差异是微不足道的，可以忽略不计。用户可以通过简单的拖放软件一次一个或一个地导入导出的库。



用户可以单击 (+ 更多形状...) 以添加由贝加莱同事创建的现有库，这些库在自定义库部分下可用。用户可以选择所需的库并单击应用以使其在 Draw.IO 中可用，如下图所示。

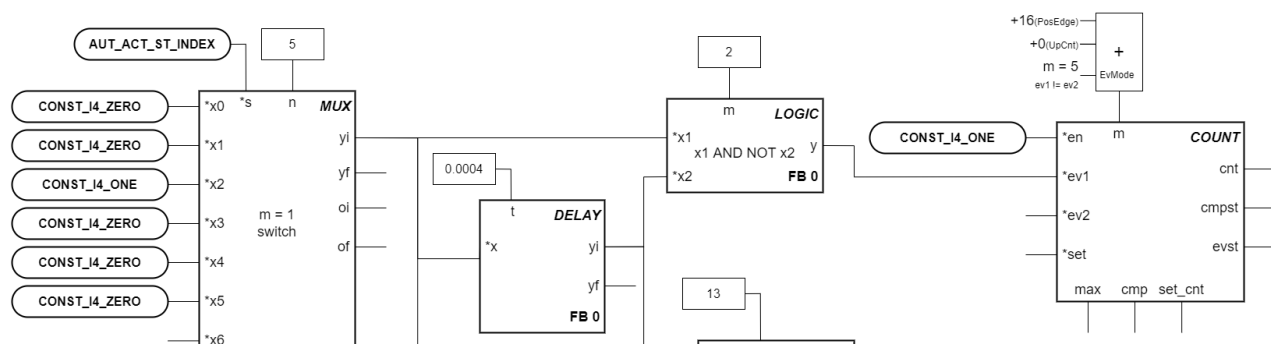


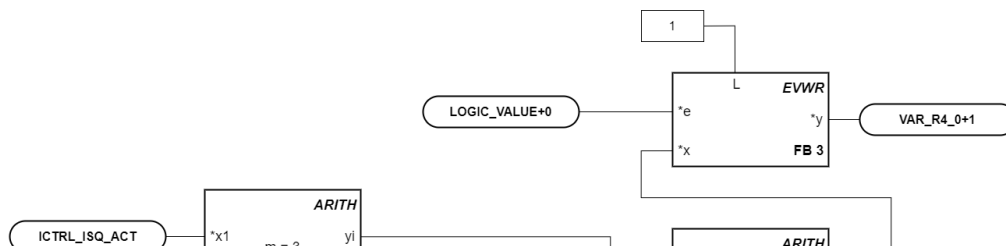
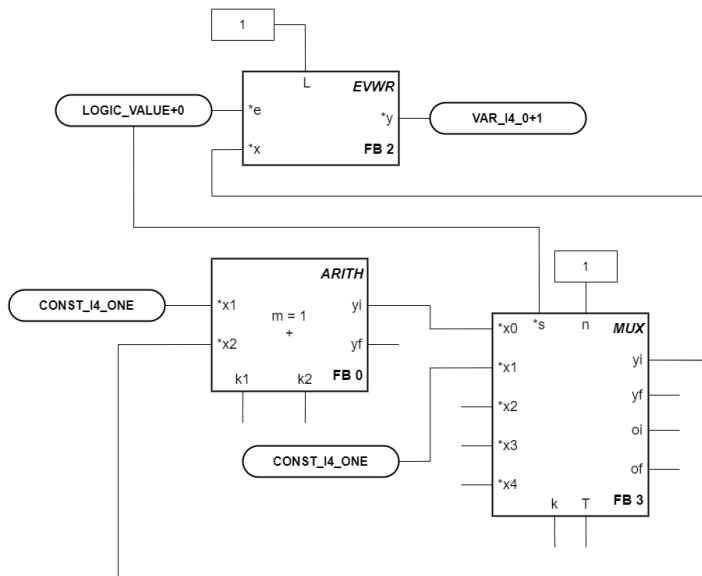
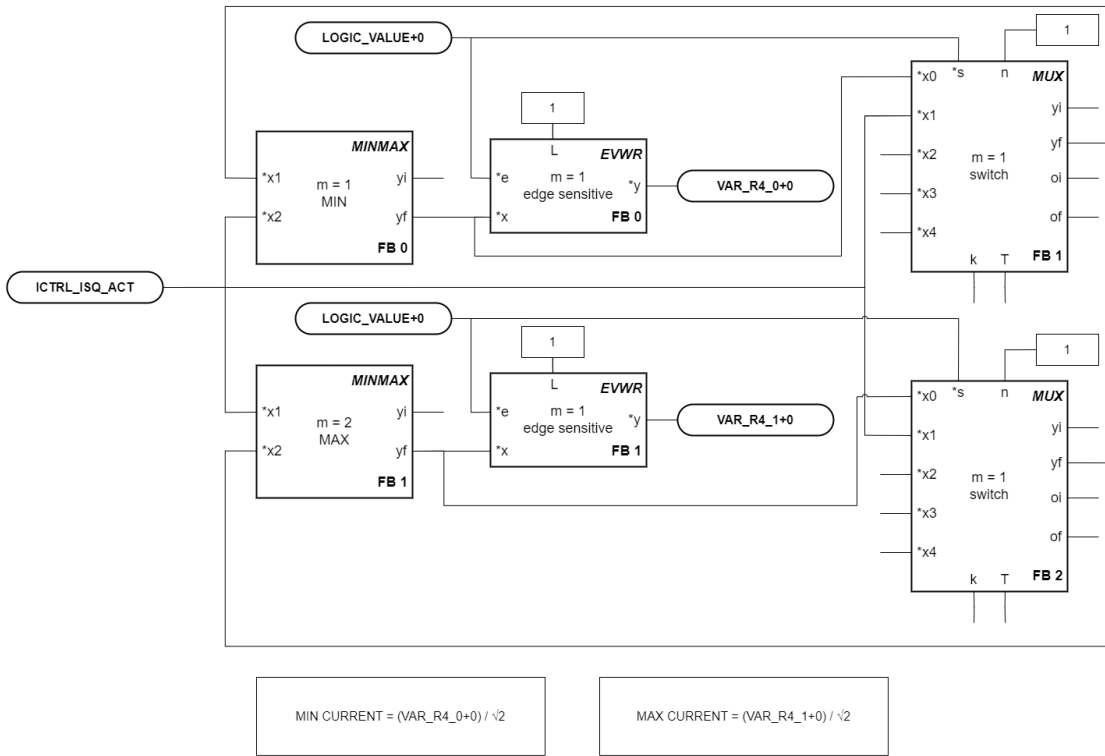
1.3.3 下载链接

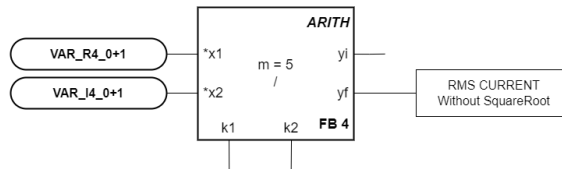
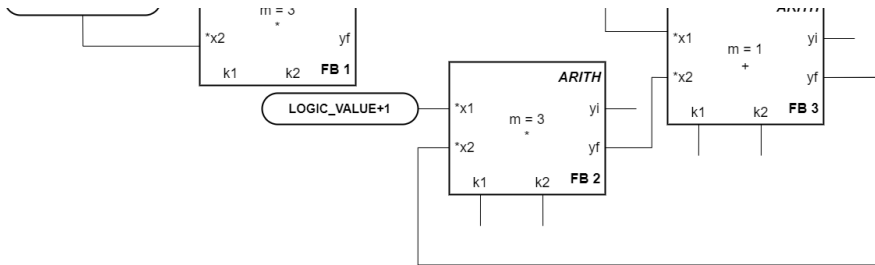
下面附加的 zip 文件 SPT - Offline.zip 是离线版本的 ACOPOS 反应技术功能块的库。用户可以在解压缩后简单地拖放离线版本。

<https://brtechs.huashengyun.online/index.php?mod=bjl&do=file&gid=19#group&do=file&gid=19&fid=3108>

1.4 借助 Draw.IO 生成 SPT 案例







$$\text{RMS CURRENT} = \text{SquareRoot}(\text{ARITH_VALUE_R4+4}) / \sqrt{2}$$

Status：TODO DOING DONE 请使用其中一个状态进行描述说明

Status	DONE
Priority	MIDDLE
Topic Leader	@Zhiyi Yuan
Developer	@Zhiyi Yuan
Supporter	
Deadline	2022.Q1

任务简述

JIRA Link	
发起人	
Input 输入	
使用什么资源	
如何做	
谁进行	
Output输出	
关键测量	

✔ 可[点击这里](#) 流程_标准化项目推进流程，了解任务的具体执行流程

目的

简要说明与目标

• 此

任务列表

更新时间	更新人	事项
2022.09.27		

01_需求说明梳理

反馈时间	反馈者	解决人	状态	需求说明	结果
2022.09.27			未开启		

02_开发与收集相关资料

编写时间	编写人	版本信息	链接与说明
2022.09.27			

03_可用输出物

更新时间	更新人	版本信息	链接与说明
2022.09.27			

04_问题处理记录

反馈时间	更新人	反馈人	状态	问题	解决方式
2022.09.27			未开启		

资料存储

File	Modified
 image2023-2-22_10-29-7.png	2023-02-22 by Zhiyi Yuan
 image2023-2-22_10-29-20.png	2023-02-22 by Zhiyi Yuan
 image2023-2-22_10-29-31.png	2023-02-22 by Zhiyi Yuan
 image2023-2-22_10-29-44.png	2023-02-22 by Zhiyi Yuan