



巨霖
JULIN

PowerExpert_V2.0_2505_2901_R Release Notes

2025 年 5 月 28 日

Confidentiality Notice: This document is confidential and contains proprietary information and intellectual property of JULIN-TECH. Neither this document nor any of the information contained herein may be disclosed to others or reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form by any means (electronic, mechanical, reprographic recording or otherwise) under any circumstances without the prior express written permission of JULIN-TECH.

This page was intentionally left blank

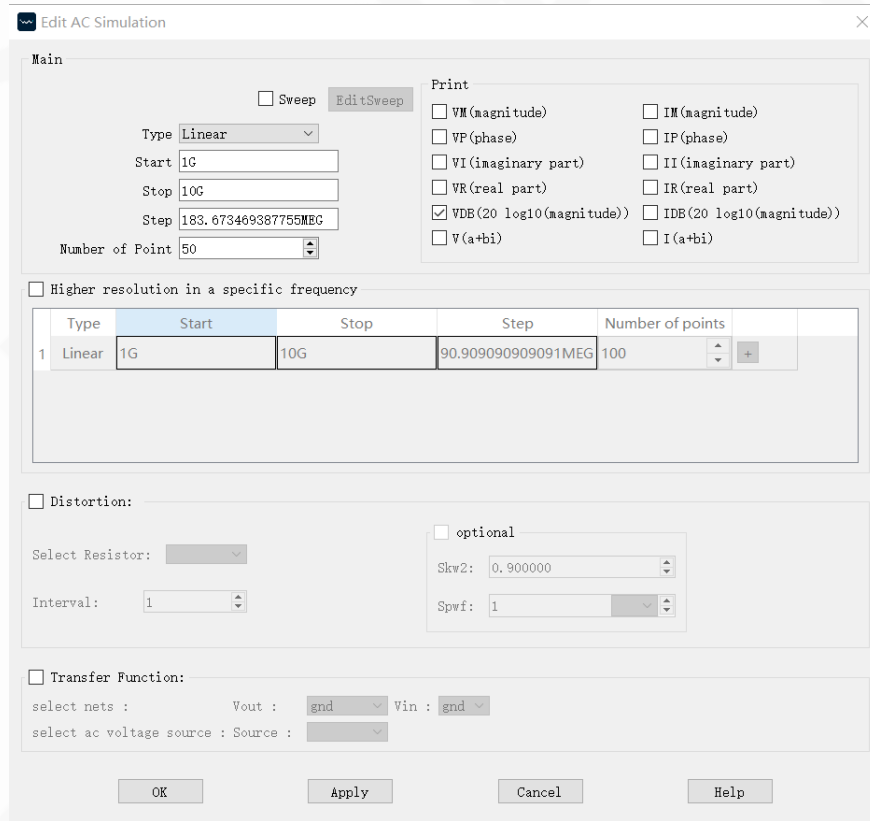
目录

1 新增功能	2
1.1 新增 AC 仿真输出节点电流波形功能	2
1.2 新增原理图界面器件搜索功能	3
2 Bug 修复	6

1 新增功能

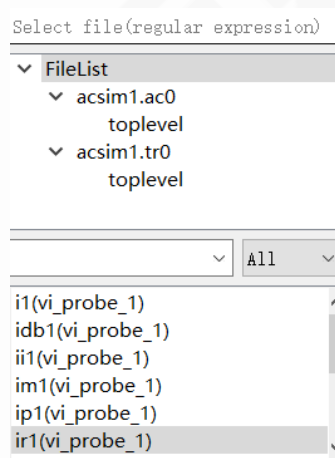
1.1 新增 AC 仿真输出节点电流波形功能

AC 仿真器参数页面 Print 模块新增电流输出选项，默认情况下不勾选。



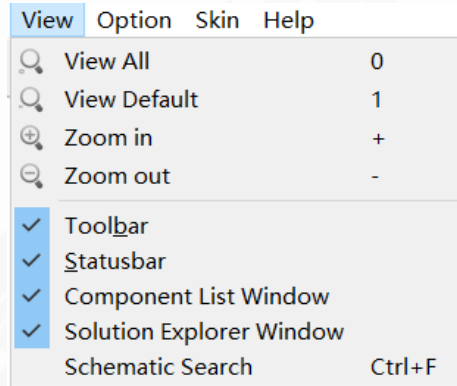
注：只有在电路上放置电流探针，用户勾选电流选项才能输出电流波形。

支持 AC 和 Transient 同时仿真。输出 CurverList 在波形显示器上显示如下：

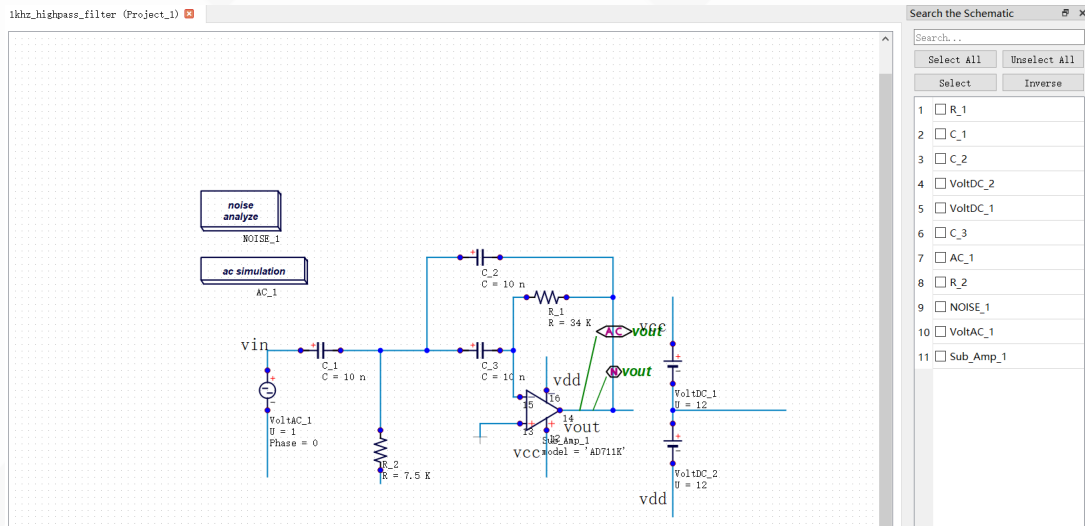


1.2 新增原理图界面器件搜索功能

菜单栏 View 新增 Schematic Search 选项，用来对当前原理图中的所有器件进行匹配搜索。



用户勾选 Schematic Search 选项或输入快捷键“Ctrl+F”后，Search the Schematic 窗口打开，默认位于原理图右侧。



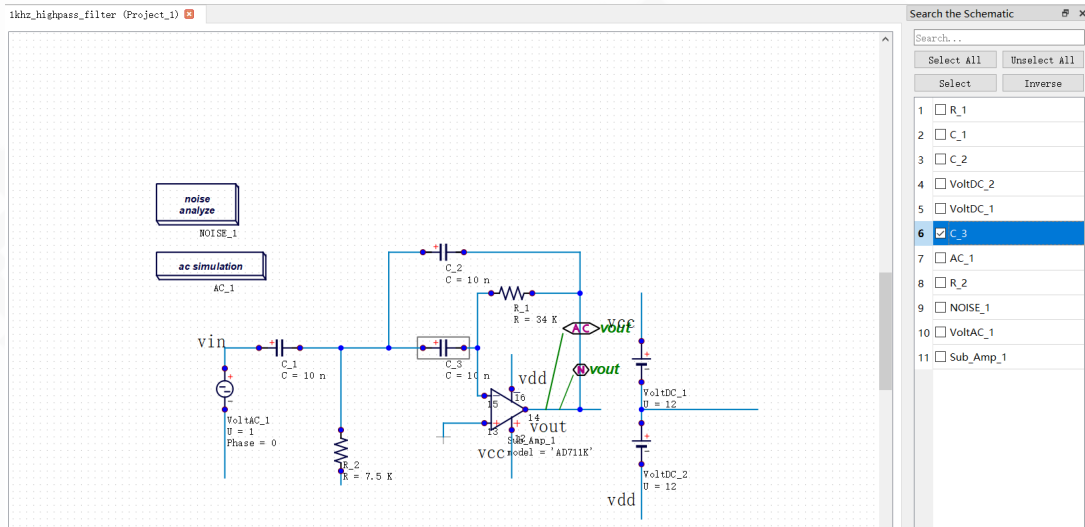
Search the Schematic 窗口支持通过 checkbox 进行快捷操作。

- **Select All:** 全选列表中所有器件
- **Unselect All:** 全不选列表中所有器件
- **Select:** 对鼠标选中器件进行选择
- **Inverse:** 对鼠标选中器件状态进行反选

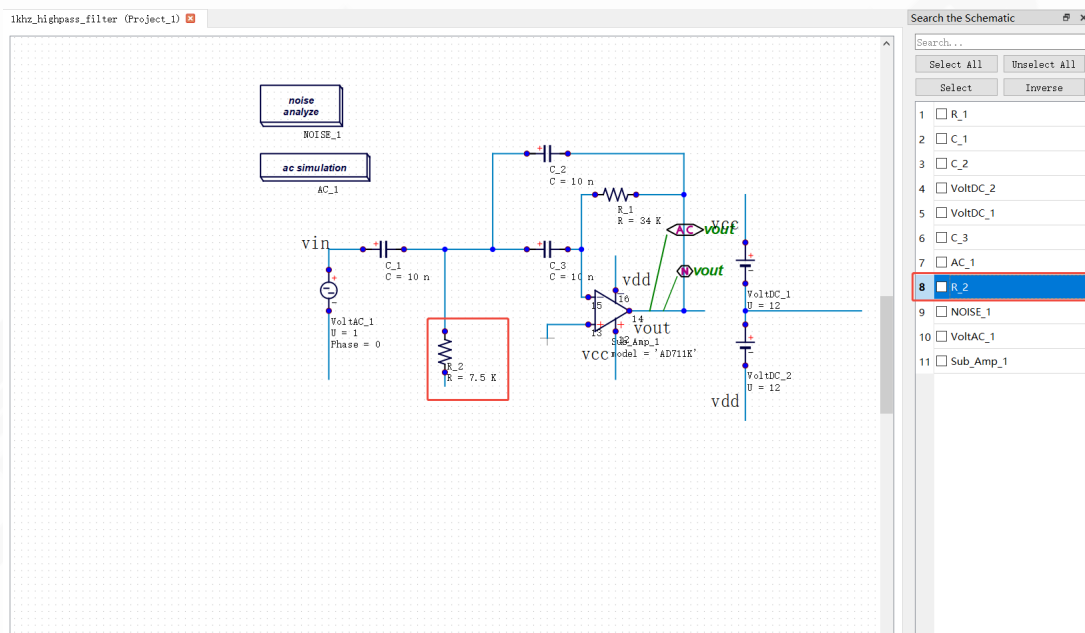
以下是关于 Search the Schematic 窗口的一些易用性操作：

- Search the Schematic 窗口显示原理图上所有器件名称，包括 deactive、short 的器件；

- Search the Schematic 窗口中器件勾选时，原理图界面同时选中；



- 若用户在原理图上编辑，Search the Schematic 窗口同步刷新器件列表；
- 若用户对 Search the Schematic 窗口中单个器件进行鼠标选中，则器件默认定位至原理图中央；



- 当 Search the Schematic 窗口以浮窗形式存在时，可通过右上角最大化、最小化图标对窗口进行操作；
- 若点击 Search the Schematic 窗口右上角关闭图标，同时取消 Schematic Search 选项的勾选；

- 若关闭界面上所有原理图，则 **Search the Schematic** 窗口不显示，同时取消 **Schematic Search** 选项的勾选。

2 Bug 修复

1. 优化 Laplace Filter 器件输入方式
2. 修复受控源 VCCS 仿真网表