

PSpice 小专栏

PSpice 后缀名含义

很多初学者在进行PSpice仿真时，总会觉得PSpice比Multisim麻烦，因为它总需要新建文件。而且在进行仿真后在该文件夹下会出现很多的文件，于是总搞不清这些文件保存的是什么信息。下面是仿真文件夹内不同文件后缀名的作用：

*.stl: 输入波形文档

保存用Stimulus Editor创建的输入波形。

*.cir: 电路文档

这是传递给PSpice的文档，含有以下所示的网表、分析设定文档的内容。

*.net: PSpice网表文档

这是含有根据用Capture制作的电路图创建的电路连接信息的文档。

*.sim: 分析设定文档

这是含有Capture、PSpice上设定的仿真参数文档(Simulation Profile)的内容的文档。

*.dat: 数据文档

这是二进制文档，保存用PSpice进行分析后的结果。

*.out: PSpice输出文档

这是PSpice输出的文本文档，记录有PSpice内部的处理内容、发生错误时的详细情况等。

*.opj:项目文档

保存电路图、有关联的文档、已输出的文档等项目所含有哪些对象等信息

*.dsn: 设计文档

这是电路图文档。构成电路的所有的页、层次结构、电路内所使用的全部符号被作为符号快存保存。

*.log: 日志文档

记录仿真过程中出现各种问题及操作过程。

*.prp: smoke参数文件

包含 smoke 分析中的相关参数

*.olb: 符号库文档

保存元器件的符号形状和特性。实际绘制电路时，利用这一符号构成电路。

*.lib: 仿真模型库文档

保存器件的模型参数，可以使用Model Editor打开进行编辑，也可以通过记事本打开。

*.err: 错误信息文档

保存仿真过程中出错的信息。

保存分析所用的表示元器件电特性的 PSpice 模型。

如果有关于 PSpice 软件使用等问题可联系：

科通数字技术公司

地址：上海市长宁区延安西路 726 号华敏、翰尊时代广场 13 层 H 座

邮编：200050

电话：021-51696680

邮箱：shaoqinwu@comtech.com.cn