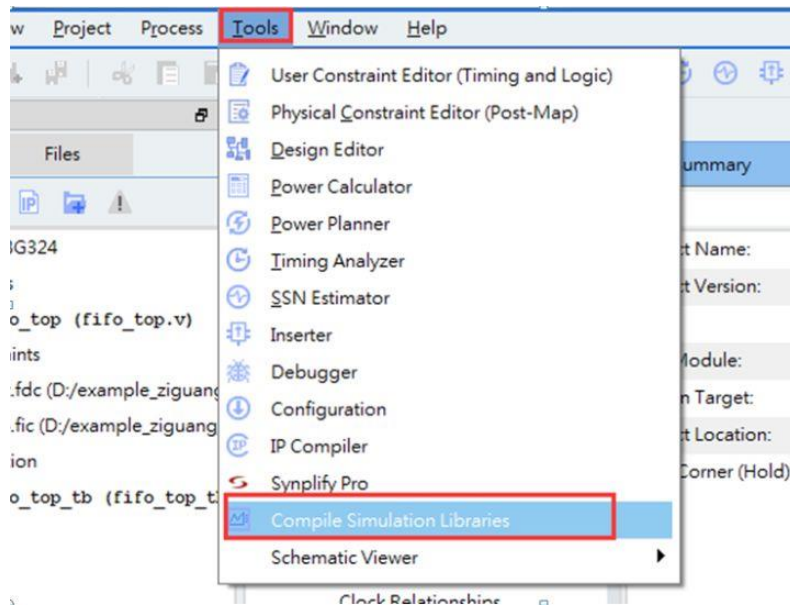


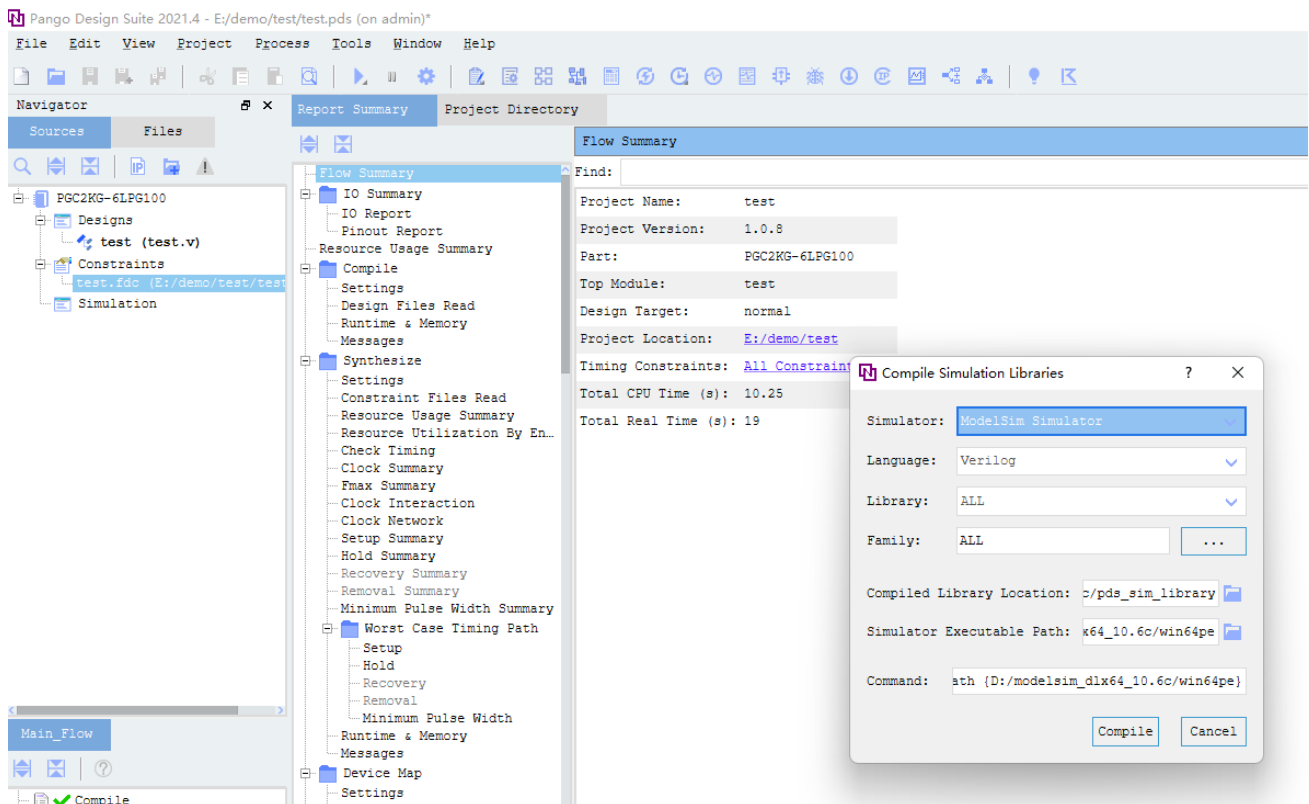
PDS与Modelsim联合仿真教程

1. 打开仿真库编译:

打开工程，点击 PDS 的【tools】 菜单下的【Compile Simulation Libraries】。



2. 设置:



【Simulator】: 第三方仿真工具, 目前支持ModelSim和QuestaSim, 本教程选择ModelSim;

【Language】：仿真库用的语言；

【Library】：选择 usim 则是 GTP 前仿库，vsim 则是 VOP 后仿库，ALL 则包括这两种仿真库，默认选择 ALL；

【Family】：指定芯片系列对应的仿真库进行编译，可支持一次编译多个系列，默认选择 ALL。

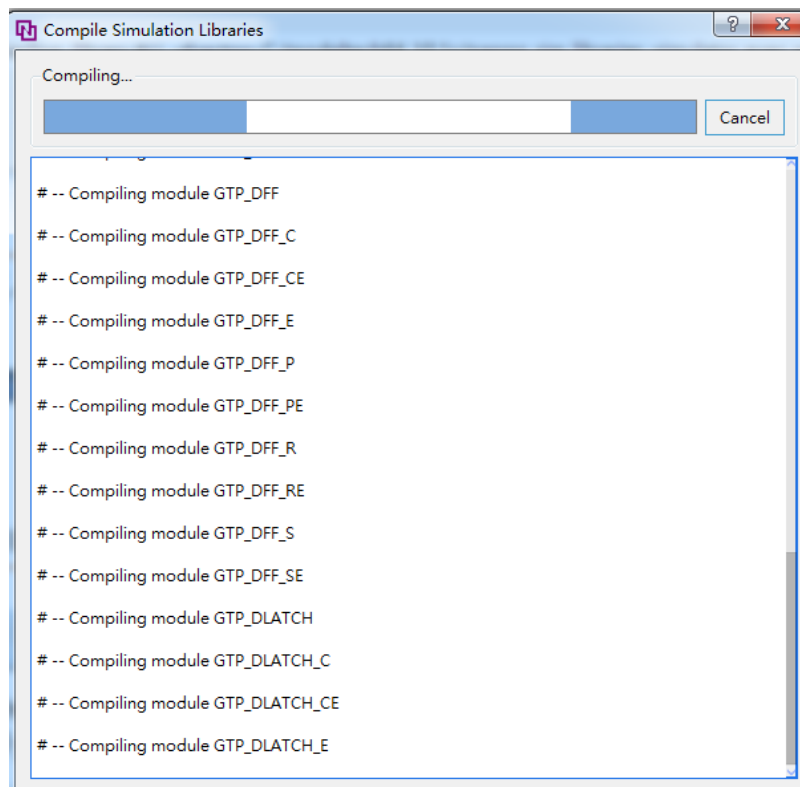
【Compiled Library Location】：编译出来的库的位置，默认是在当前工程下面；可以把编译库放在一个固定位置。

【Simulator Executable Path】：选择 ModelSim 运行路径（ModelSim 安装文件夹下.../.../win64pe）

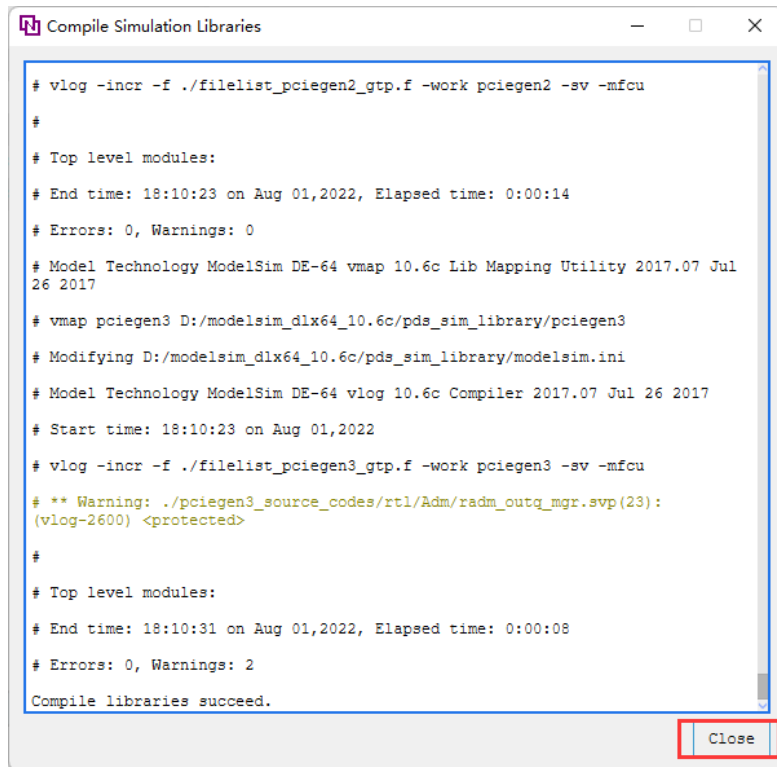
设置完成后点击 compile，运行编译库会有状态栏显示正在编译。

3. 编译仿真库

下面界面是开始进行编译，编译成功后点击 Close 完成编译；



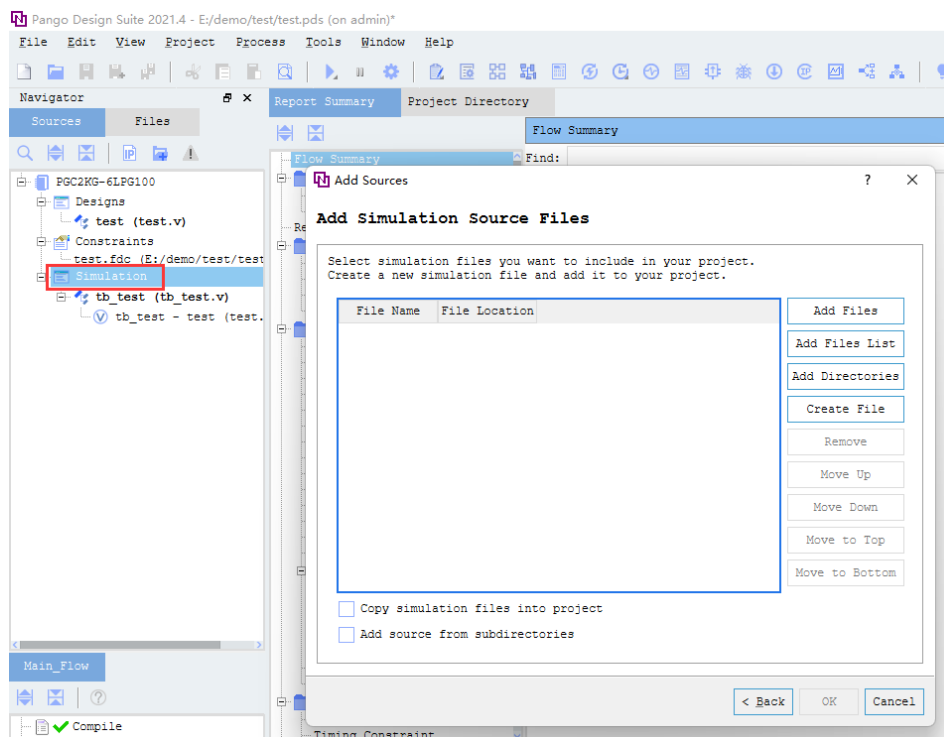
开始进行编译



编译完成

4. 添加或新建 tb 文件

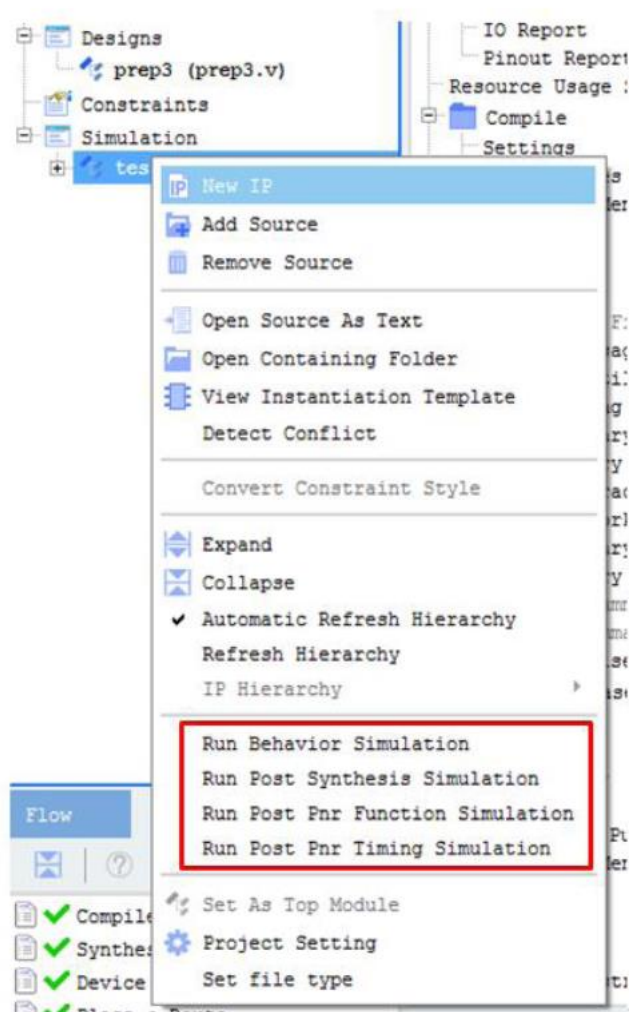
双击 Simulation，添加或新建 tb 文件。



添加或新建 tb 文件

5. 联合仿真

在完成上述所有步骤后，右击 tb 文件，就可以进行联合仿真了。



右击 tb 文件进行联合仿真