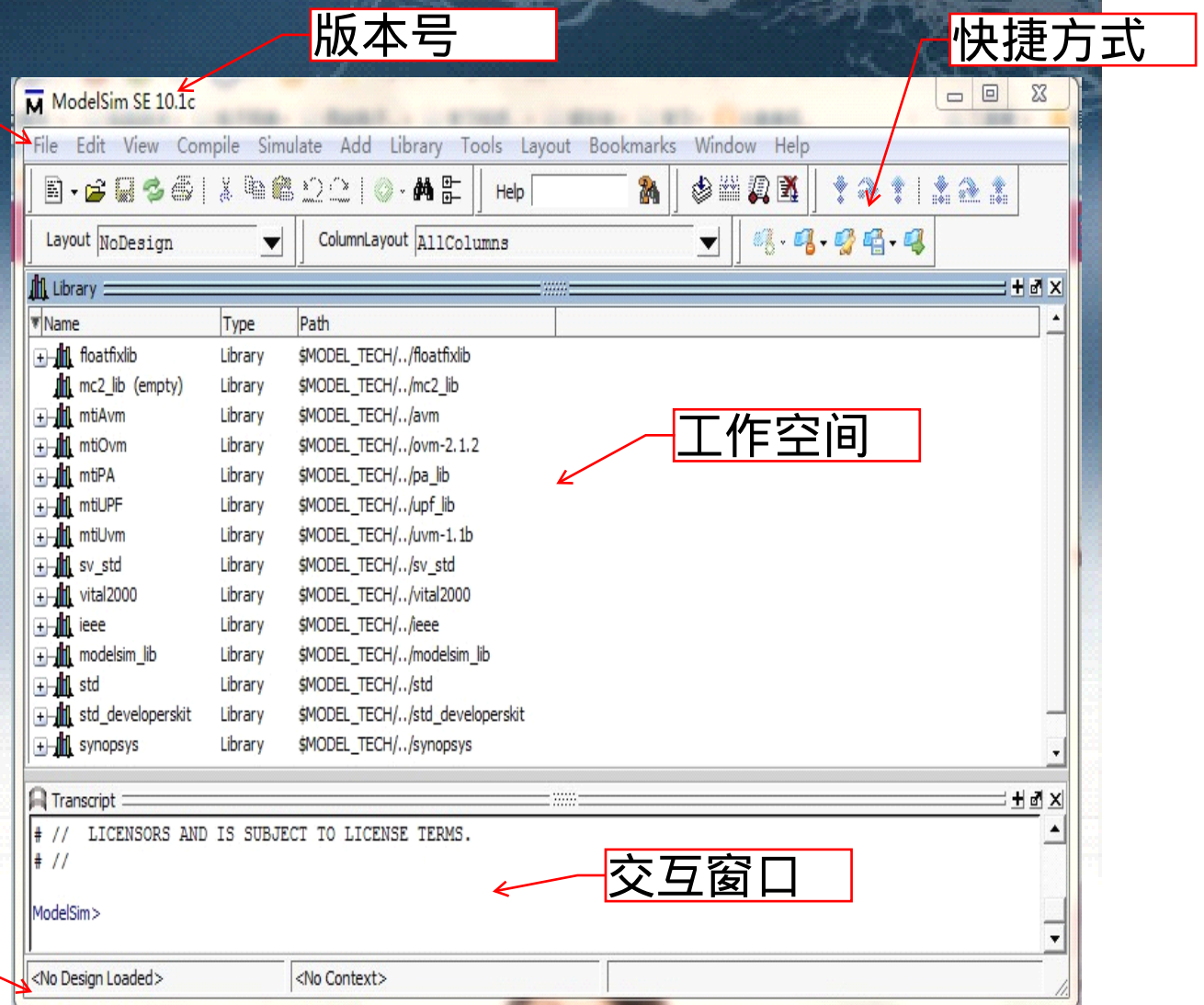


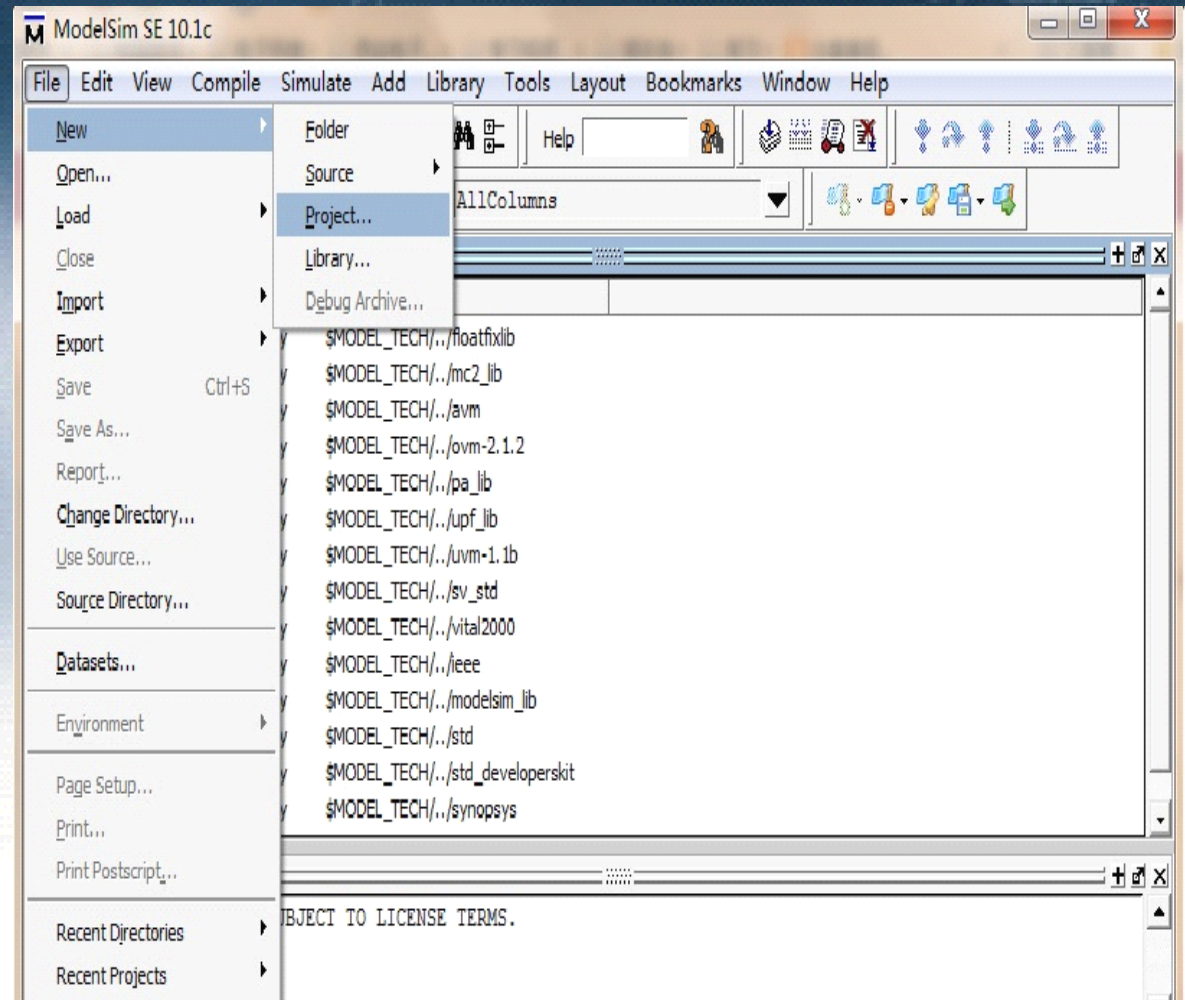
# ModelSim10.1c入门教程

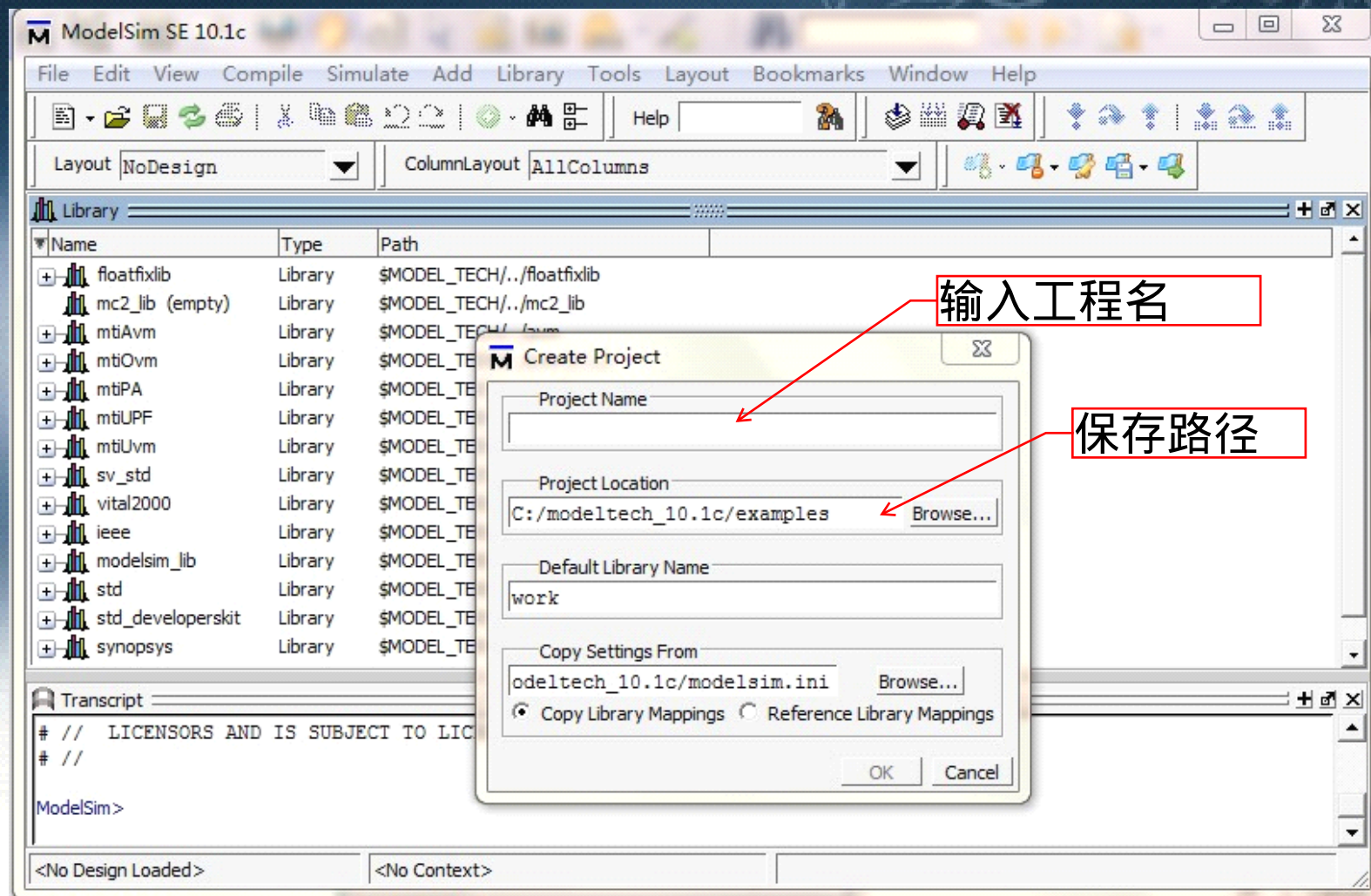
制作人：刘宝骞

- 1、打开 ModelSim10.1c 如右图所示：



- 2、开始建立工程，如右图：



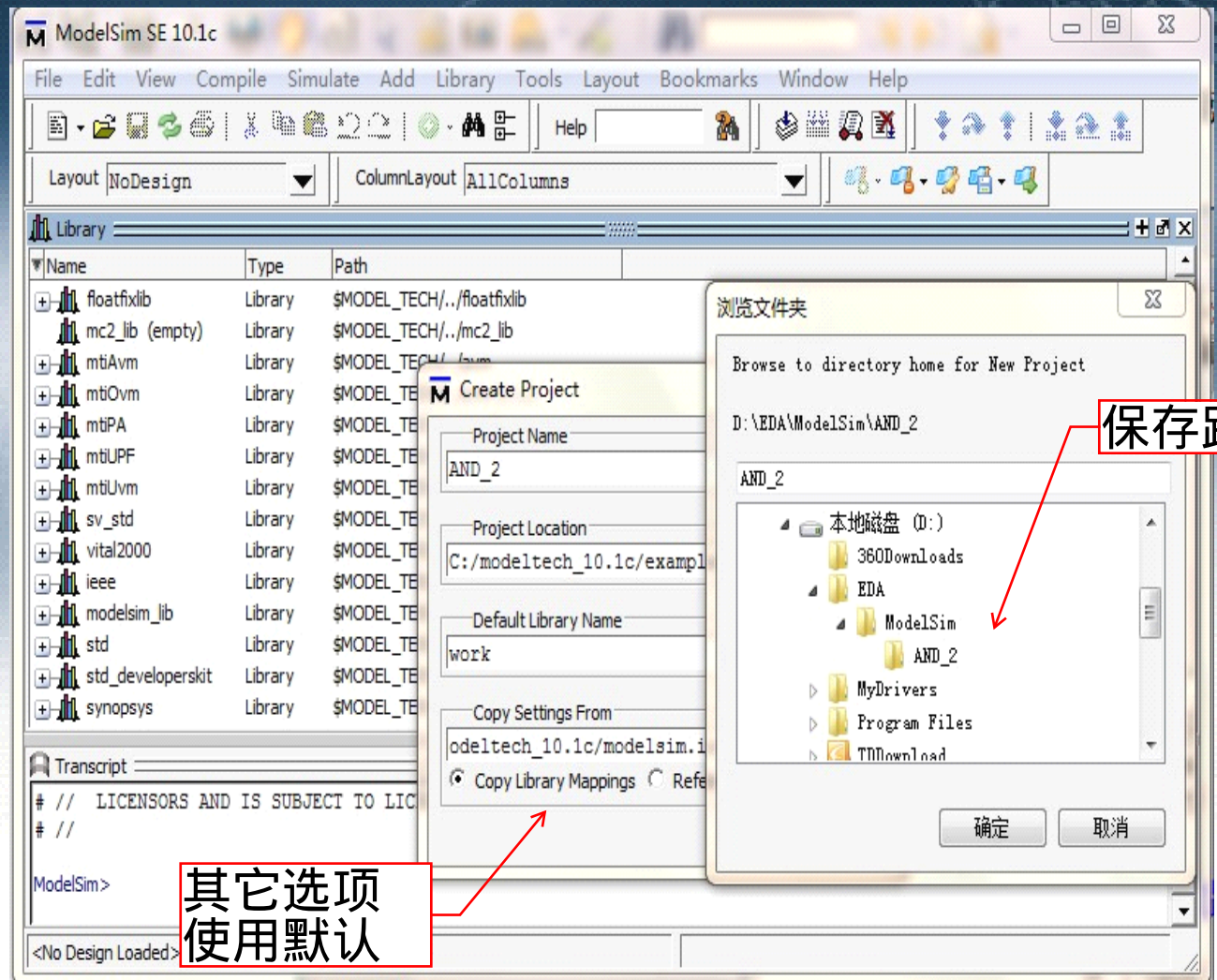




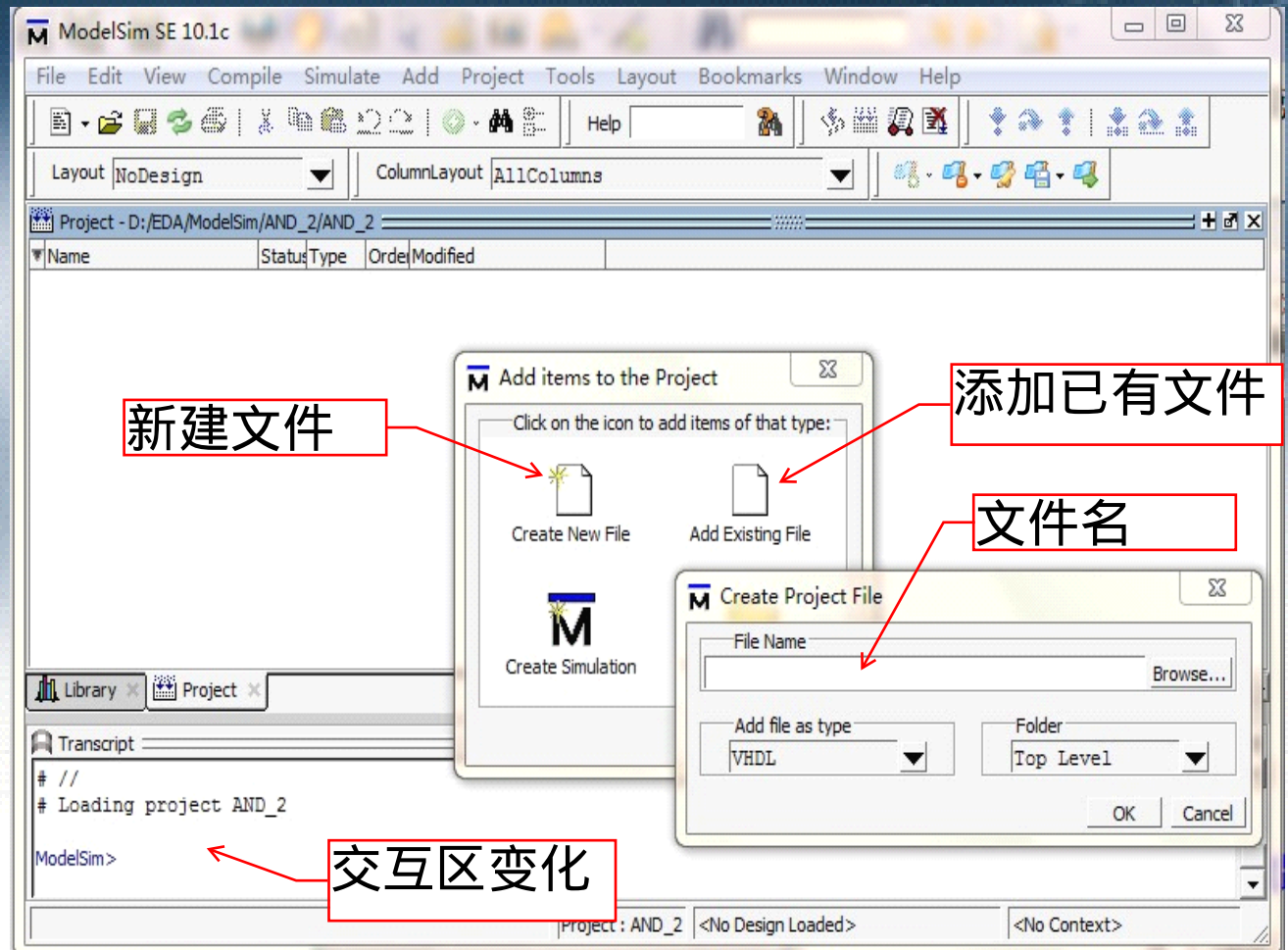
- 3、填写工程名称并选择保存路径。

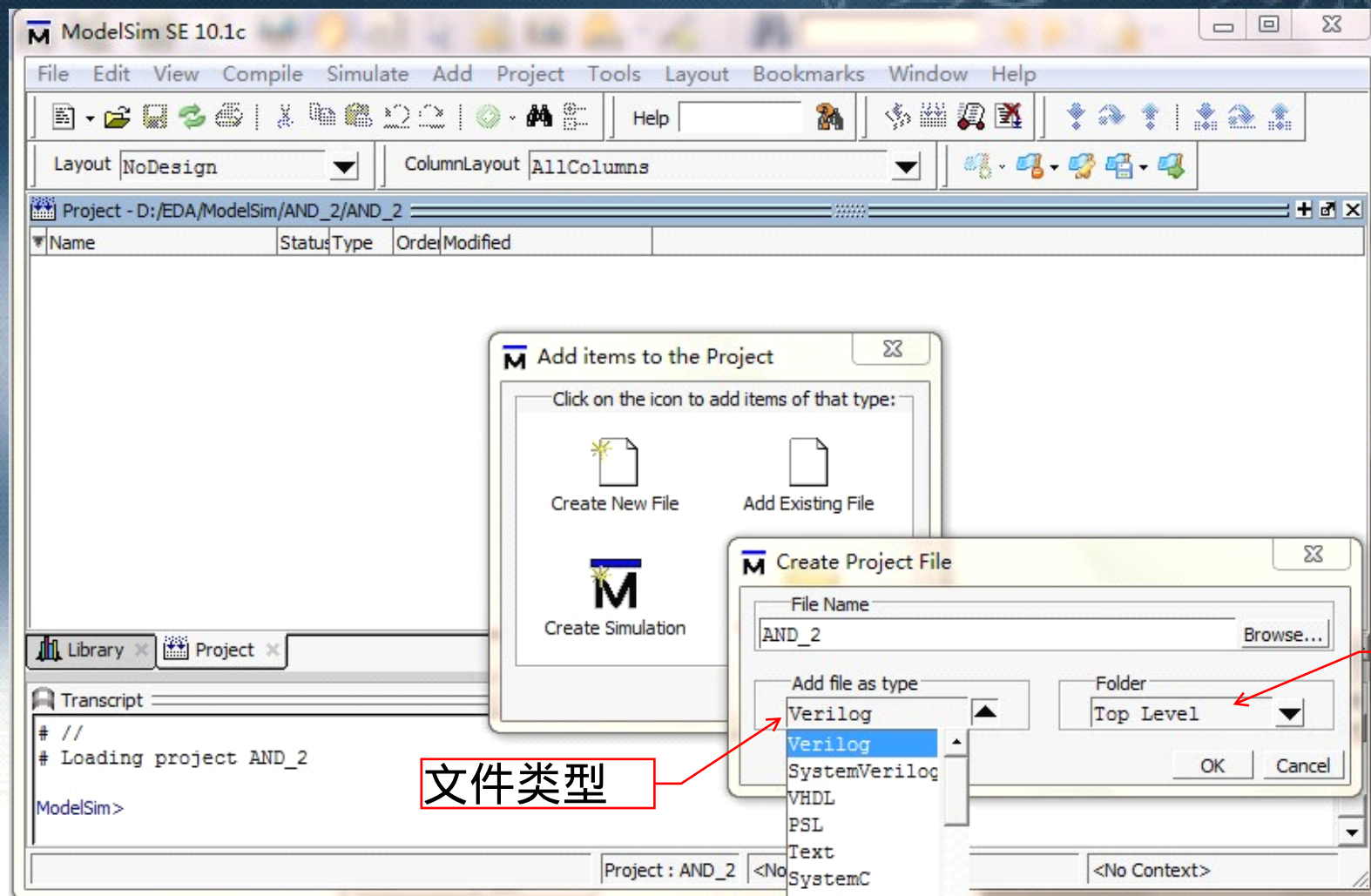
- **注意：**保存文件文件路径中不要有中文字符或下划线。同时建议不要保存在C盘目录下，也不要保存在默认目录中。
- 最好每个工程新建一个文件夹，工程名和文件夹名一致、顶层文件名和工程名一致，顶层模块名和工程名也一致（不一致时编译不能通过）。

这个是我错了，可以不一致。但是还是建议这么做，这样便于分类和管理文档。



- 4、填写文件名并选择文件类型。
  - 在这里是建立文件，所以选择 Create New File。如果已用其他编辑器写好了代码，点击 Add Existing File。

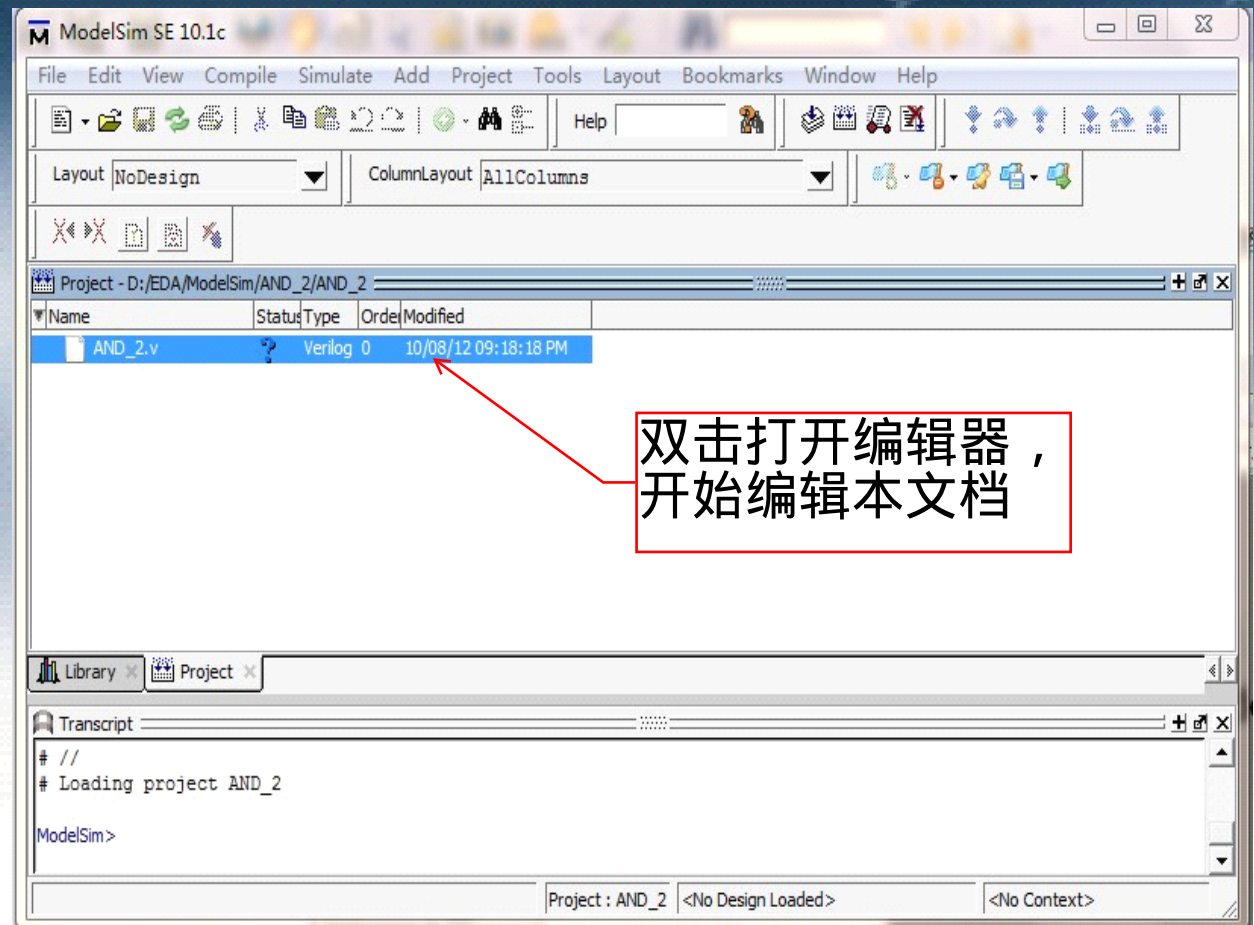




文件类型

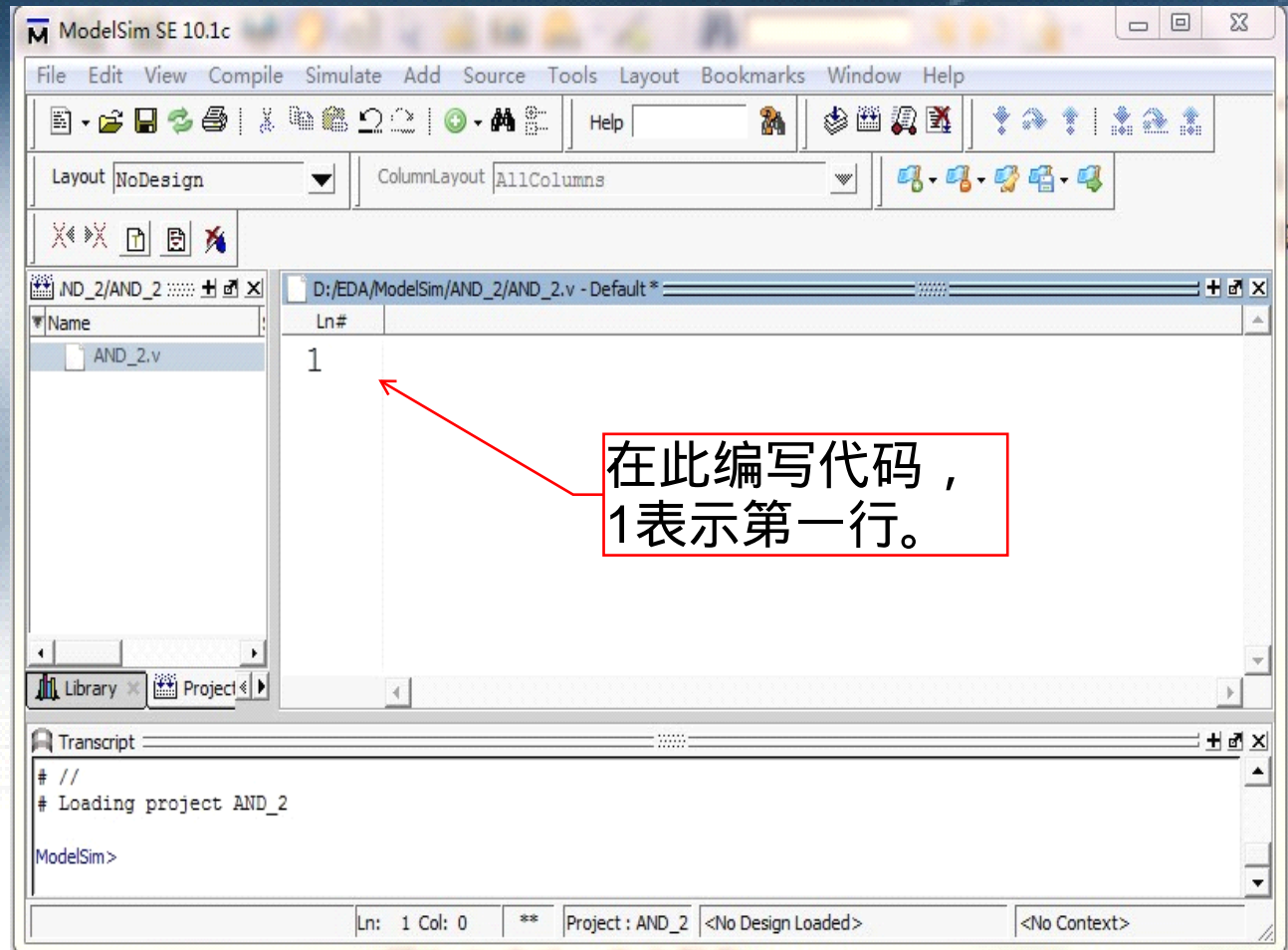
默认选择top

- 5、刚才页面点击ok之后如右图所示：
- 6、双击文件名即可进入编辑界面。





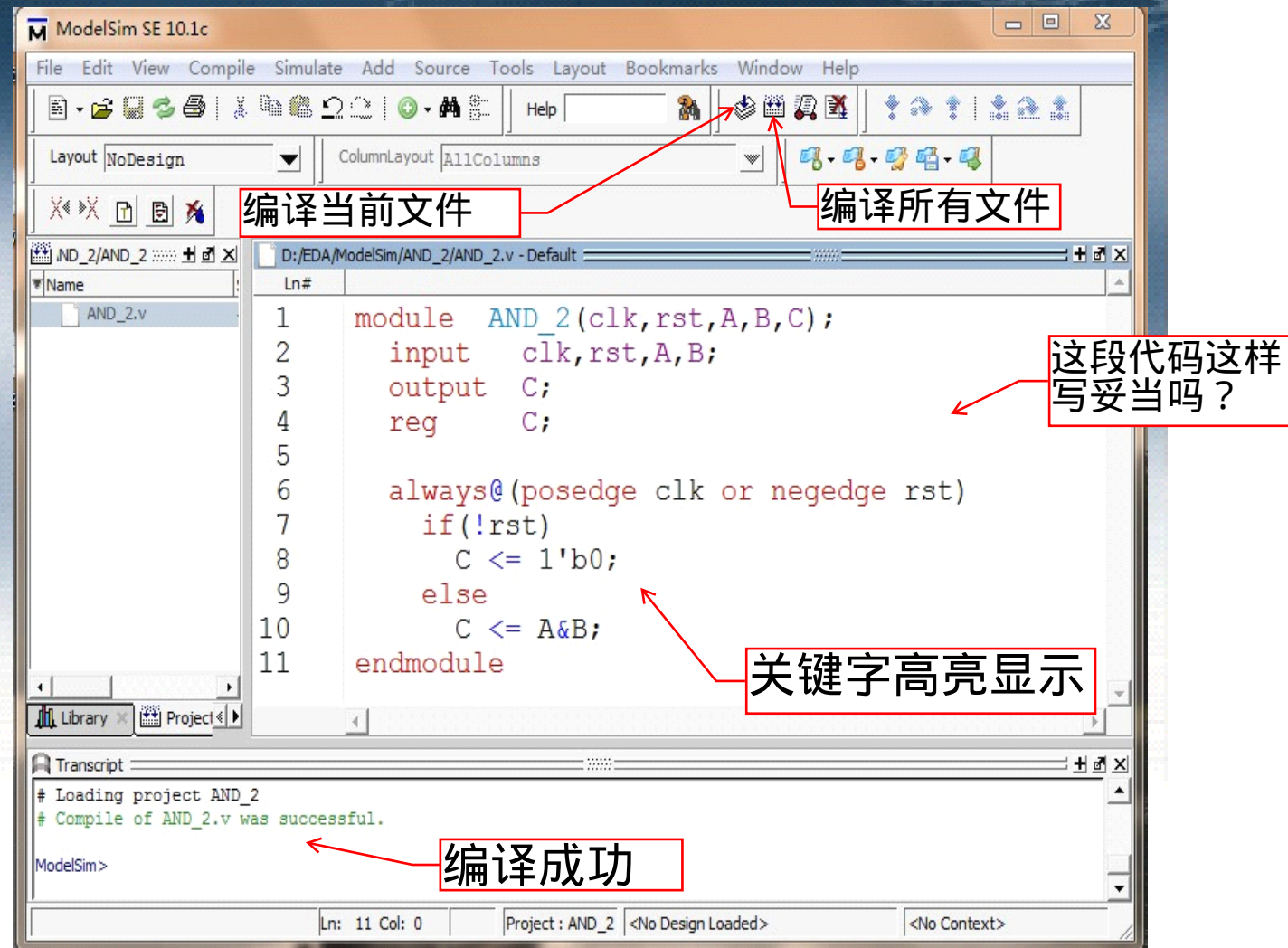
- 7、双击文件名后，如右图所示。
  - 左边为工程和库管理窗口，右边最大空间区即为文本编辑区。



- 8、输入代码

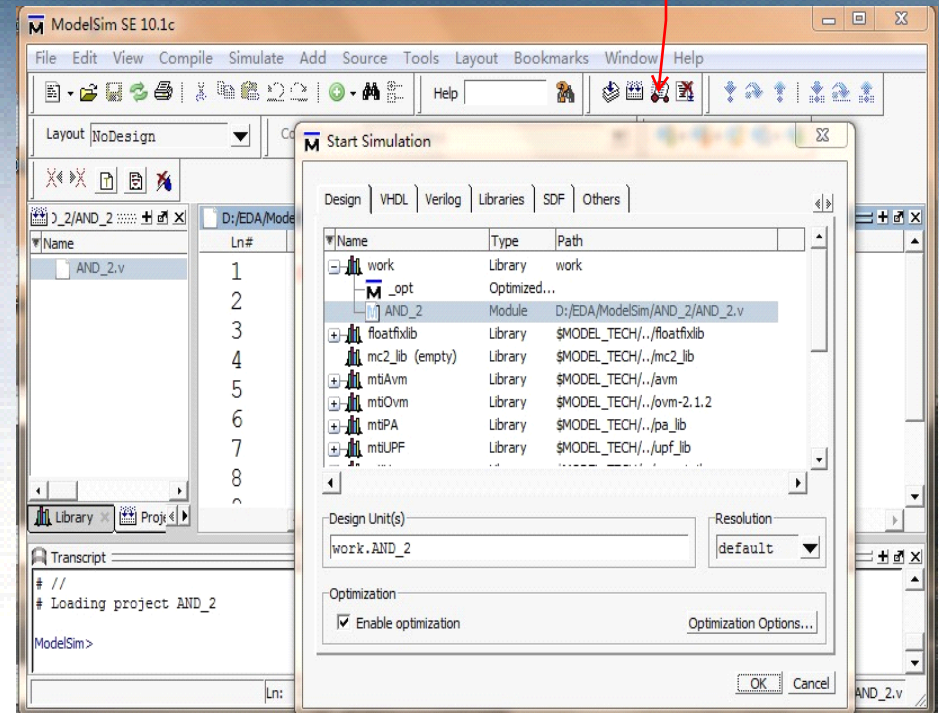
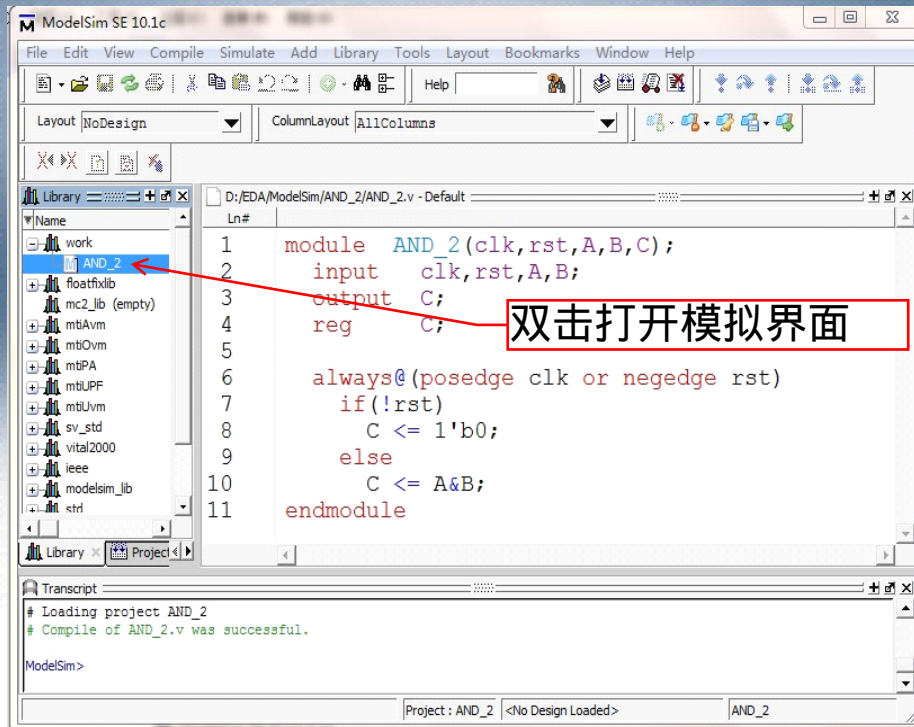
- 输入完成之后记得保存
- 然后编译，没有语法错误的话，交互区会有绿色的字提示：  
# Compile

of AND\_2.v was  
successful.



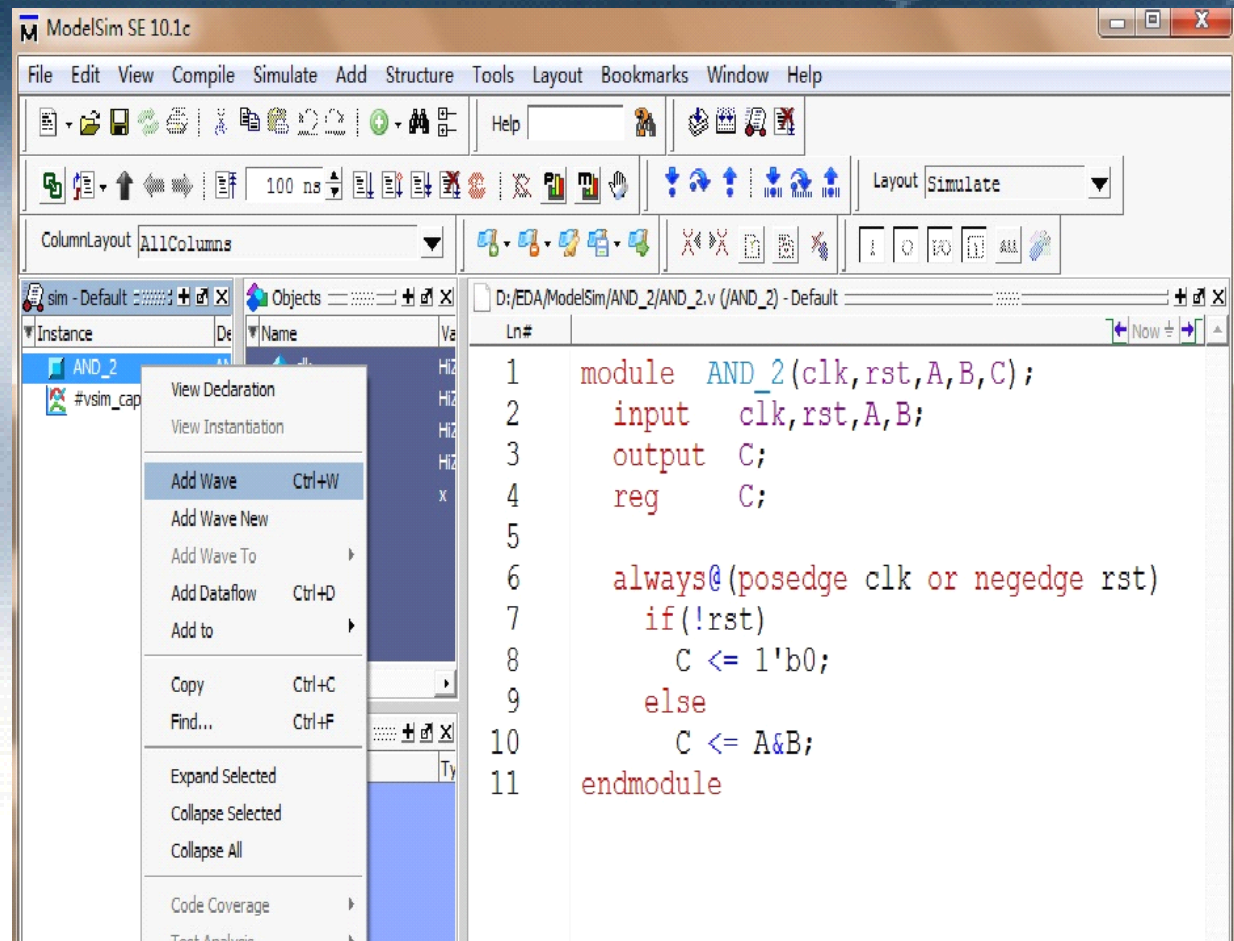
## 9、模拟验证

单击打开模拟界面，如图



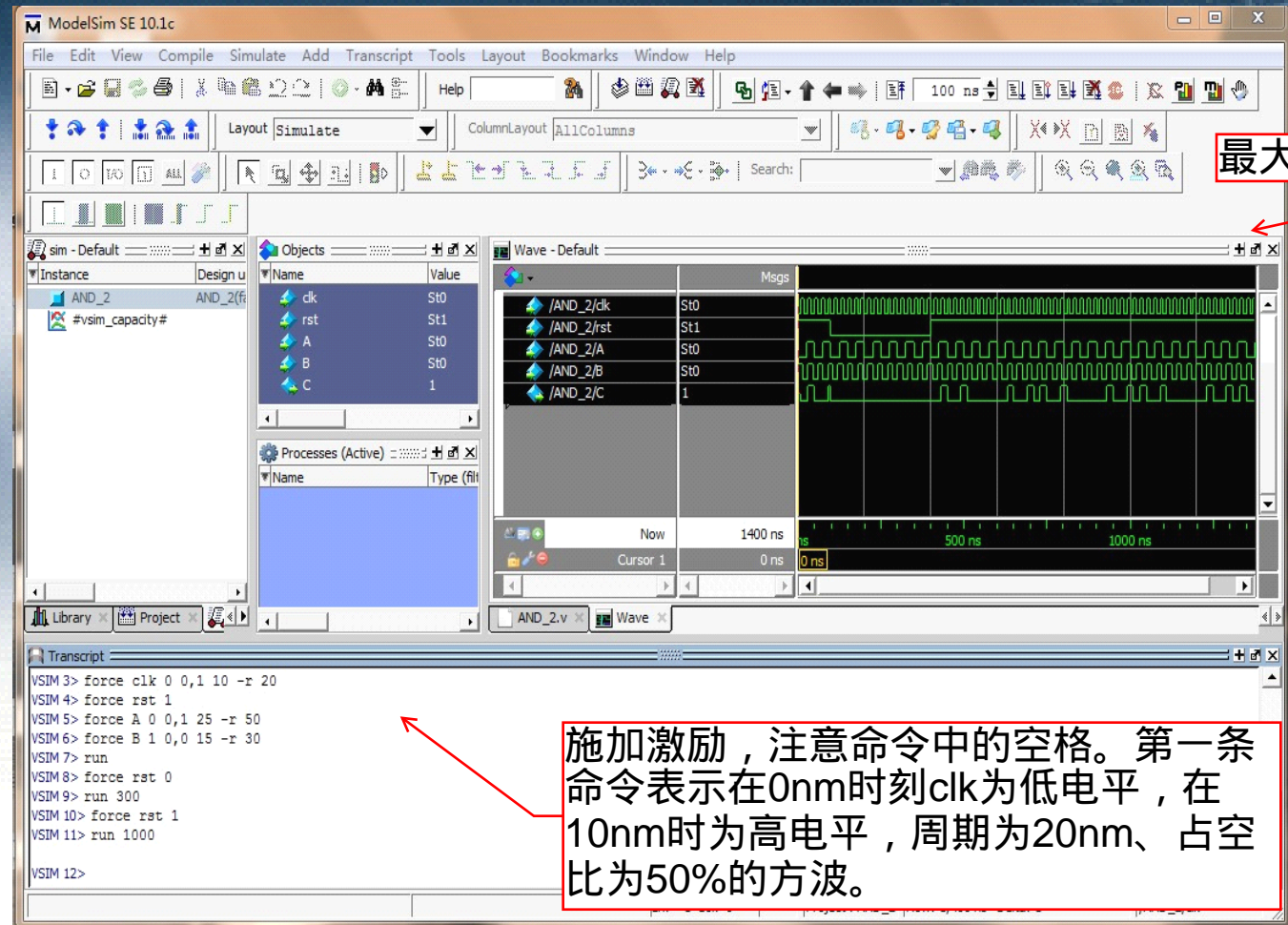
- 10、添加验证波形

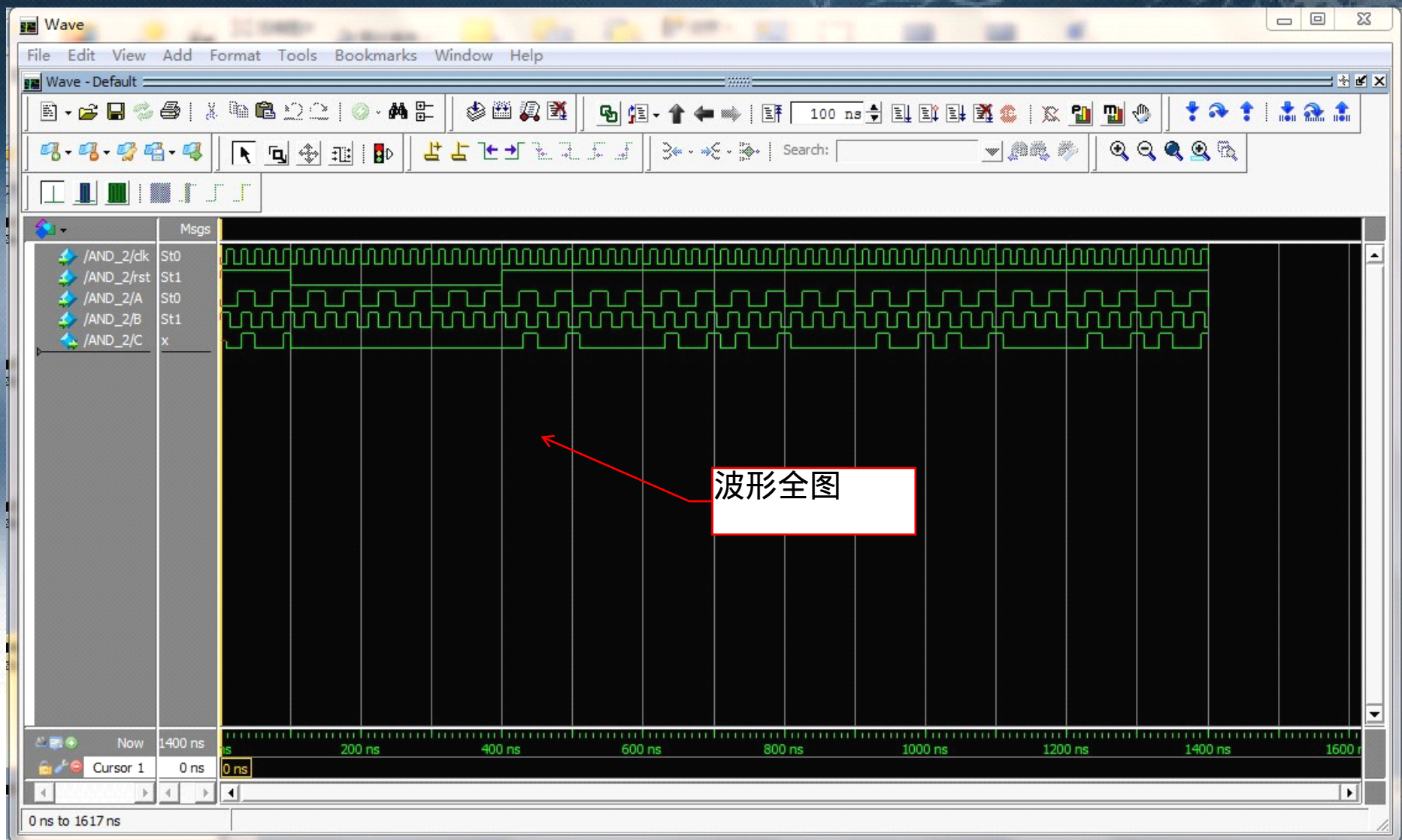
- 如右图，右键单击弹出菜单，在里面选择Add Wave，即打开波形窗口。





- 11、施加激励
  - 具体激励见下面交互窗口。
  - 可以把波形图放大至全屏，查看逻辑正确性。





**谢谢观赏**

*Make Presentation much more fun*

*2012、10、09*