

<https://debugdump.com>

Jin 劲

Zhenwenjin@gmail.com

背景

CSSv5 之前是自带软件模拟器的,v6 以后被砍了,e2e 论坛中 Ti 的员工给出了给 v6 添加模拟器的方法:https://e2echina.ti.com/question_answer/dsp_arm/c6000_dsp/f/32/t/80495 我尝试了 v7 也是可以的.

提取于 CSS v5 的模拟器文件





名称	修改日期	类型	大小
 configurations	2018/5/7 16:07	文件夹	
 drivers	2018/5/7 16:07	文件夹	
 simulation	2018/5/7 16:07	文件夹	
 tisim_connection	2011/12/23 20:00	XML 文档	1 KB

图 1 猜测(仅仅是猜测)

tisim_connection 是选择仿真器列表选择的(仅仅是猜测)

simulation 是模拟器实现(仅仅是猜测)

drivers 是支持器件(仅仅是猜测)

configurations 是器件的配置(仅仅是猜测)

提取于 CSS v5 的模拟器文件链接:

<https://pan.baidu.com/s/1YfUXCatfZvssWprRxs9ptQ> 密码: 7gcp

导入模拟器

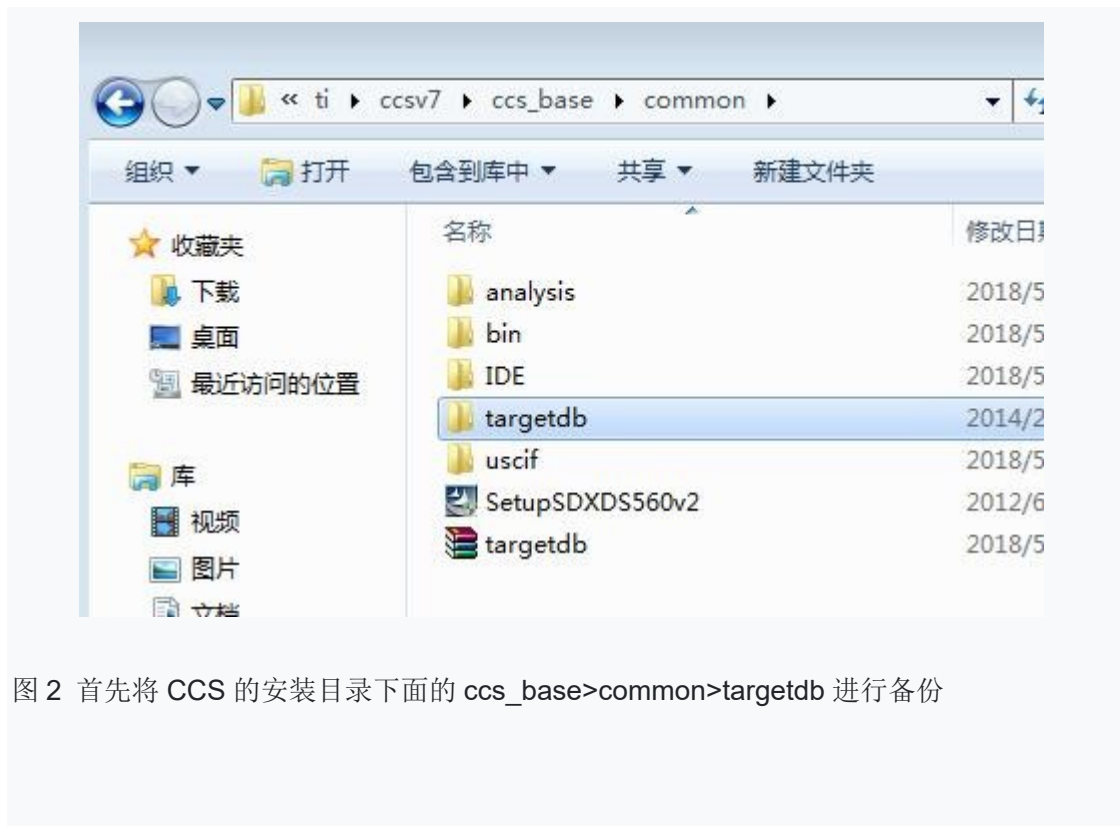


图 2 首先将 CCS 的安装目录下面的 `ccs_base>common>targetdb` 进行备份

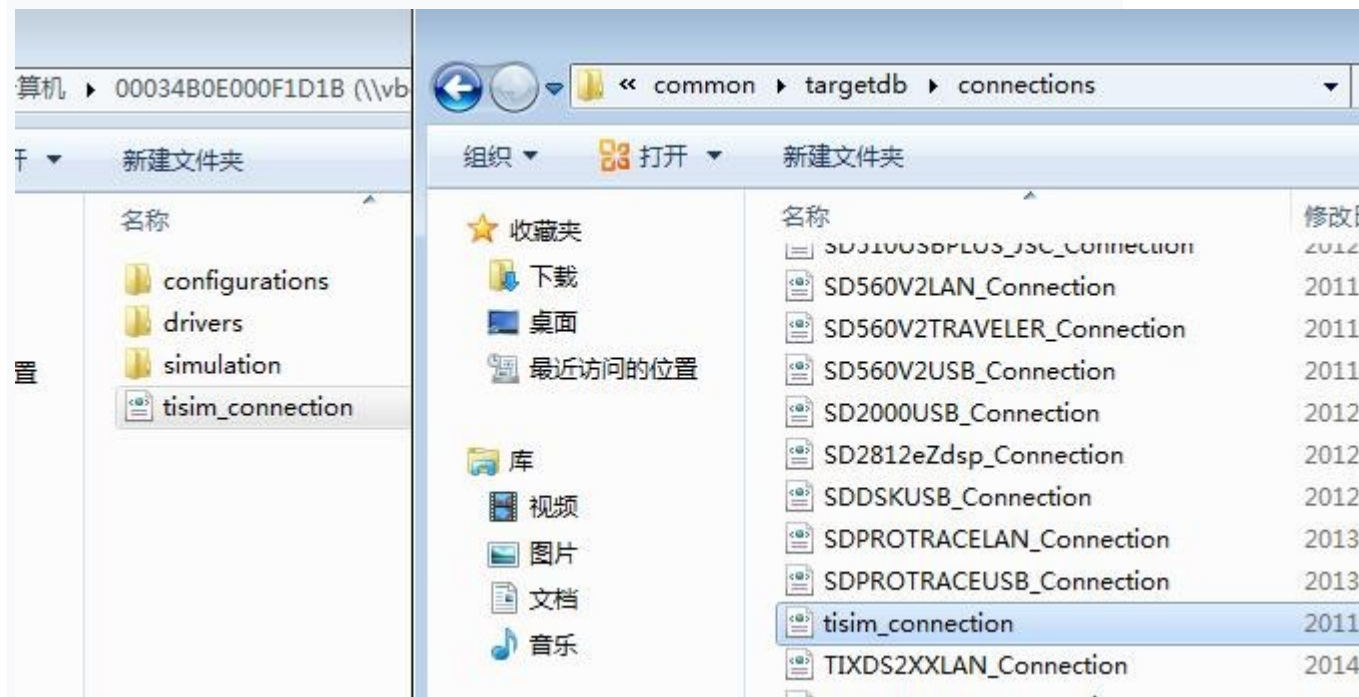


图 3 将 `tisim_connection` 放置到 `targetdb>connetcions` 目录下

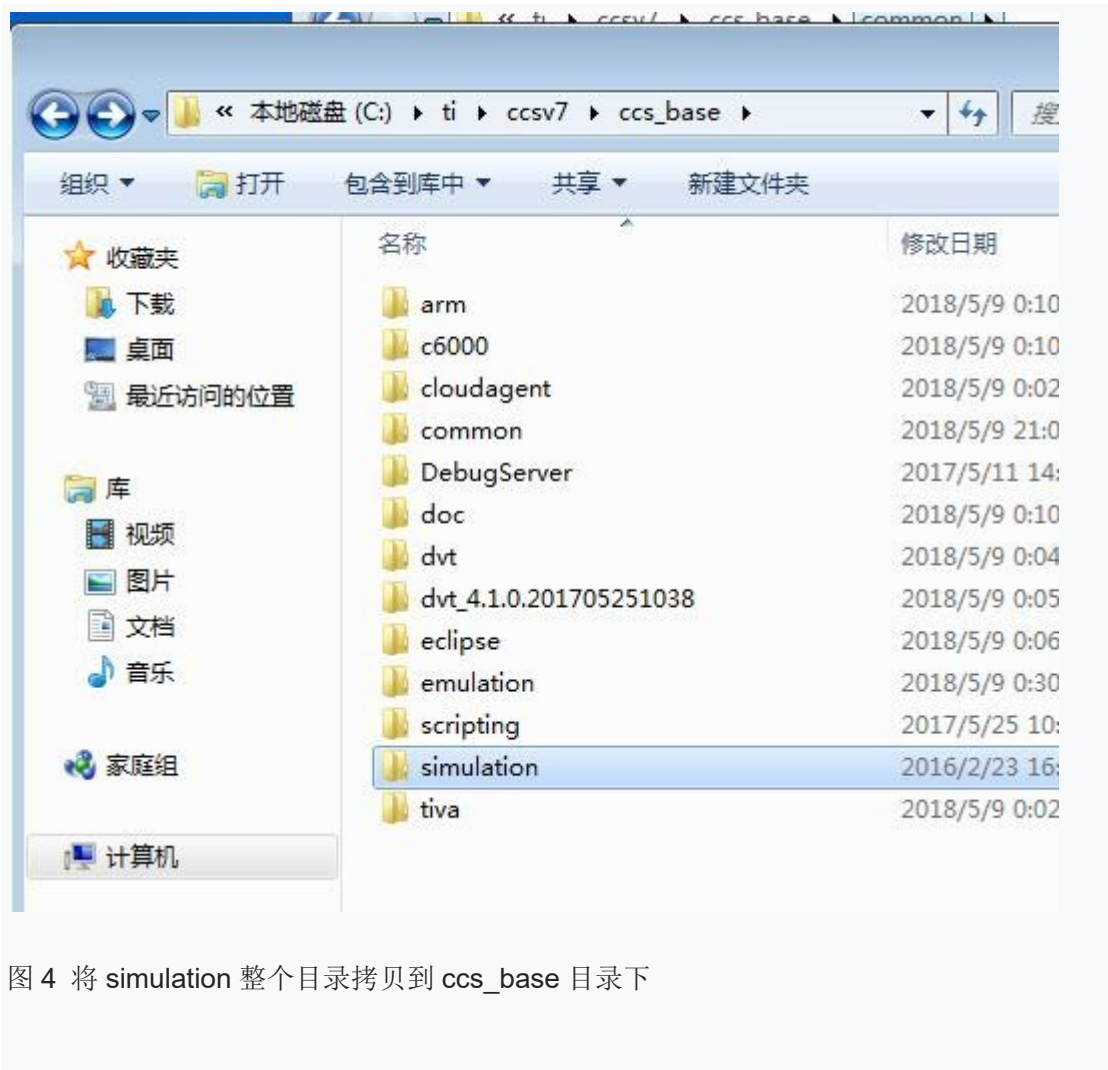


图 4 将 simulation 整个目录拷贝到 ccs_base 目录下

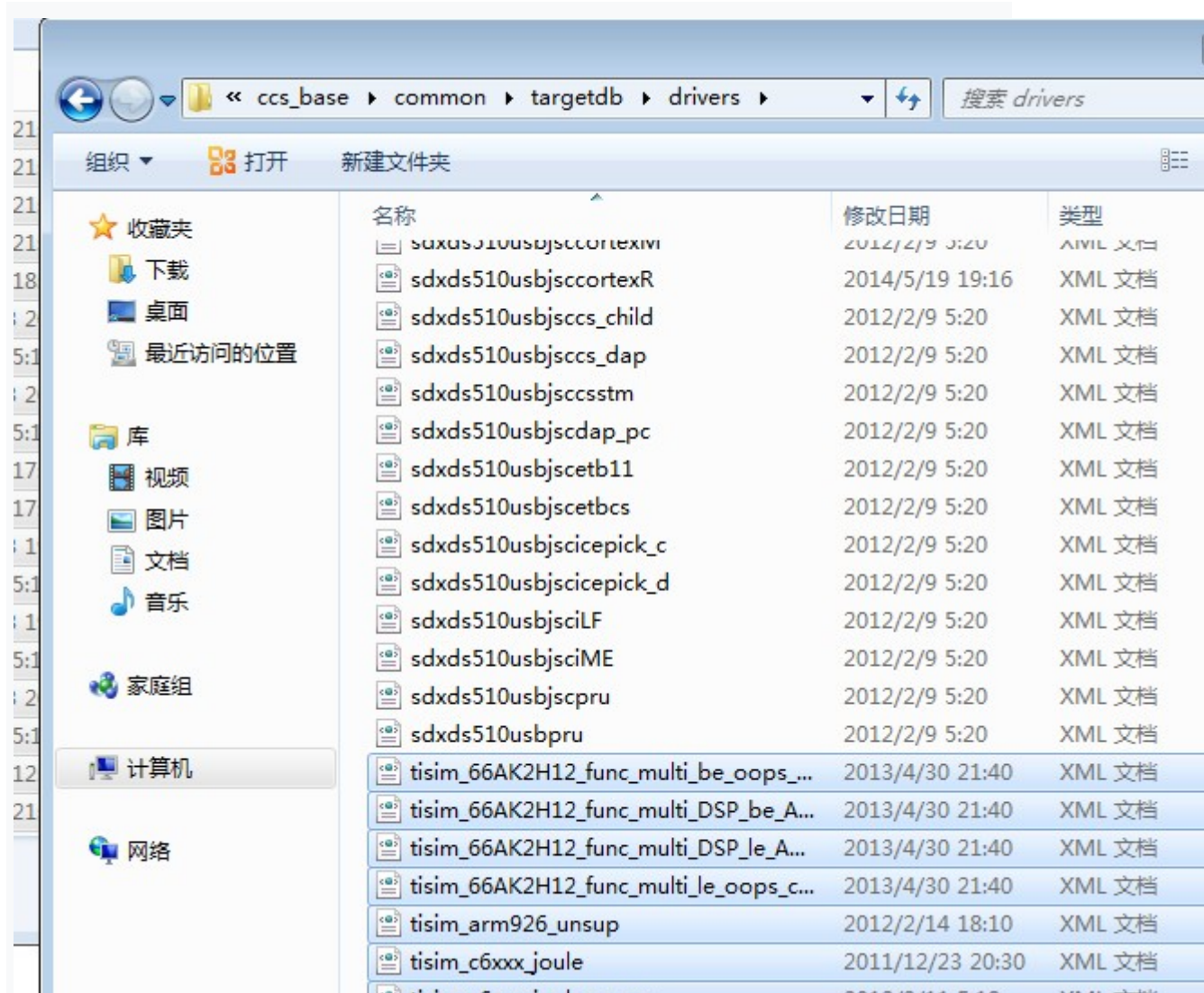


图 5 将 drivers 目录内容拷贝到 targetdb>derivs 目录下

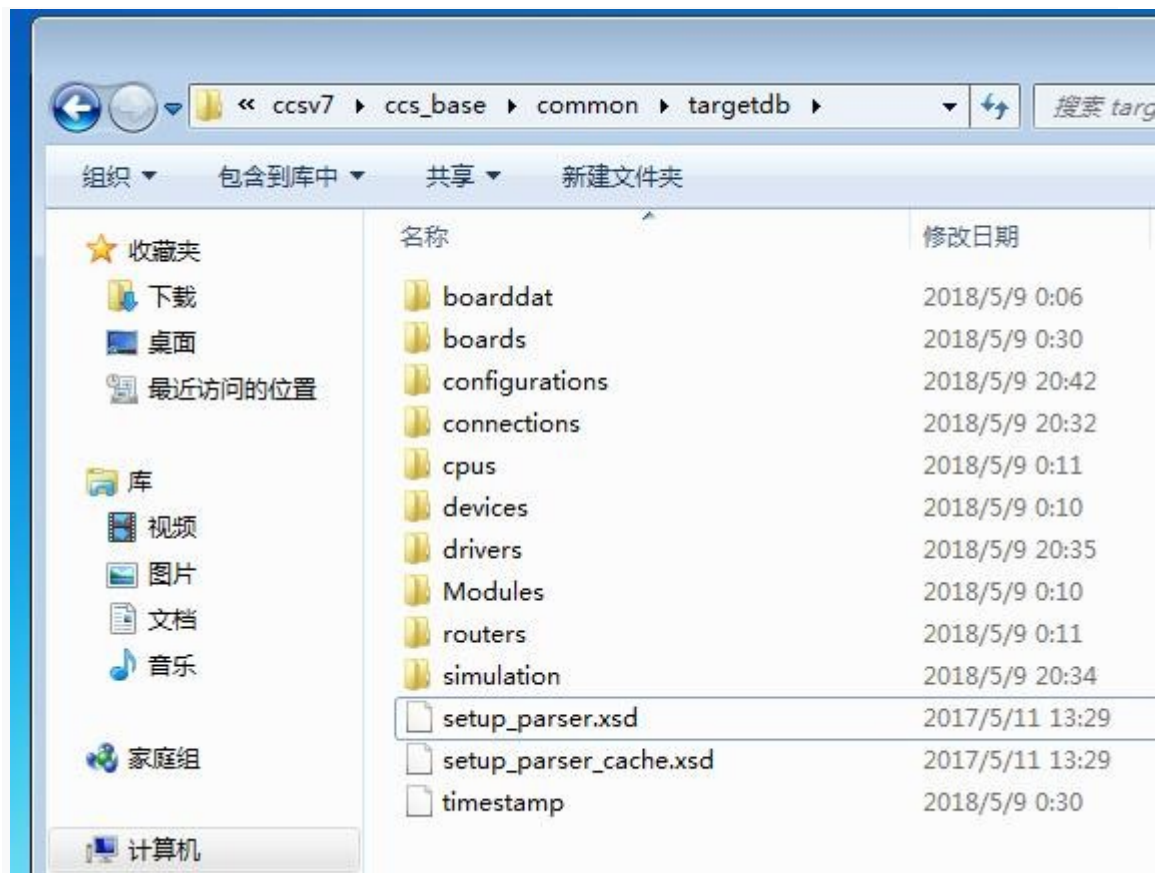


图 6 configurations 整个目录放到 targetdb 下

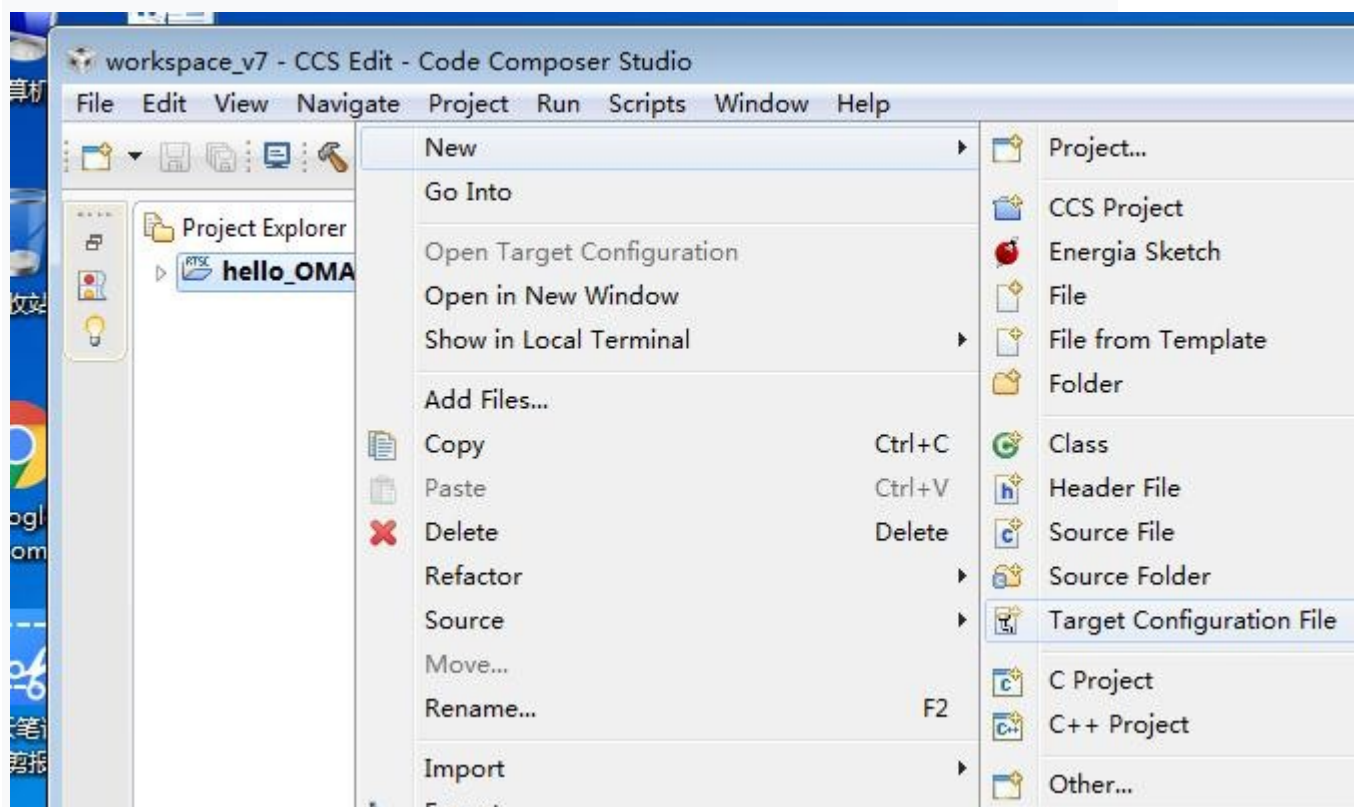


图 7 重新开启 CSS 右键工程 新建一个 Target Configuration File

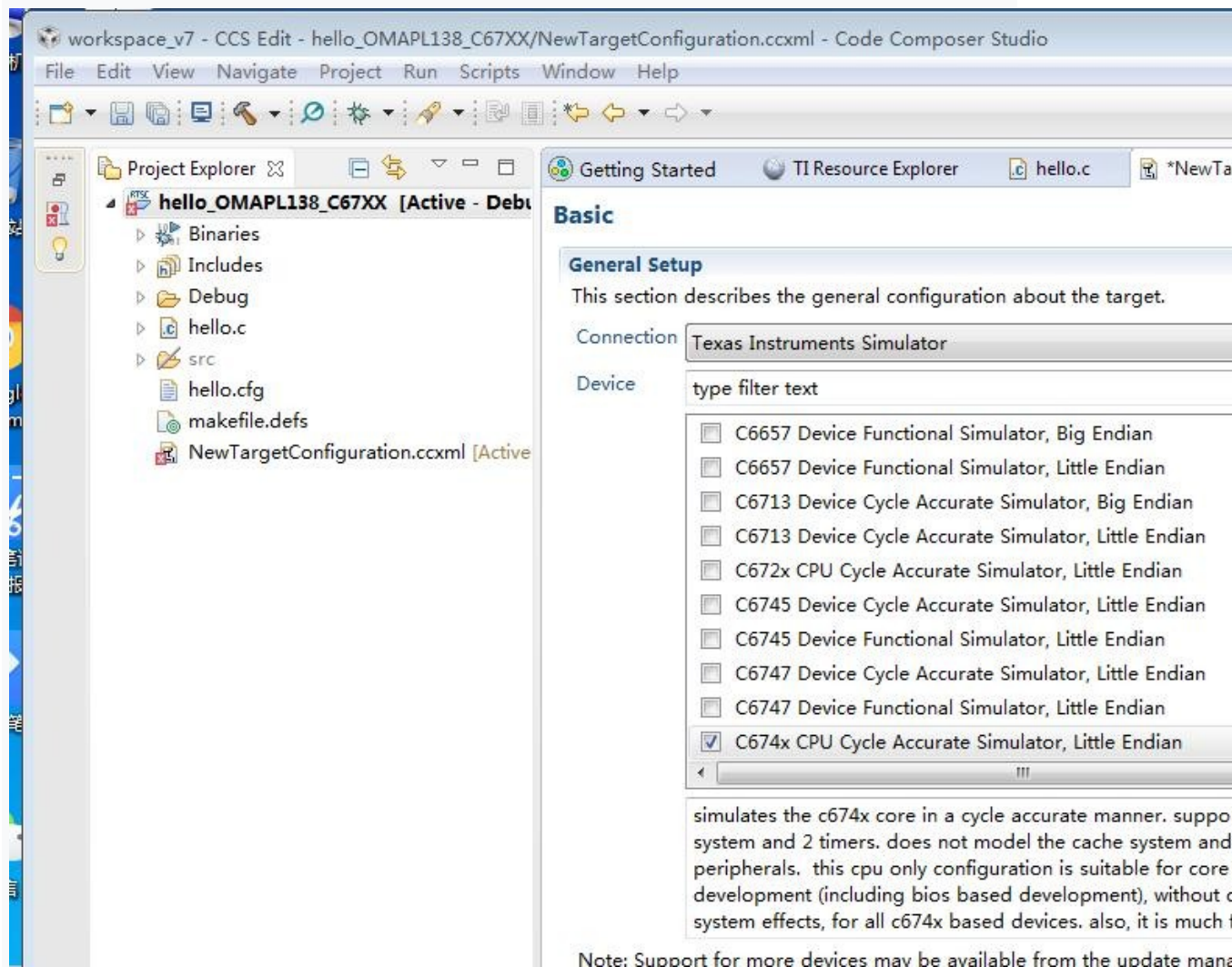


图 8 双击新建配置文件,仿真器选择软件模拟器 购选对应体系 然后点击 Save



图 9 进行模拟运行

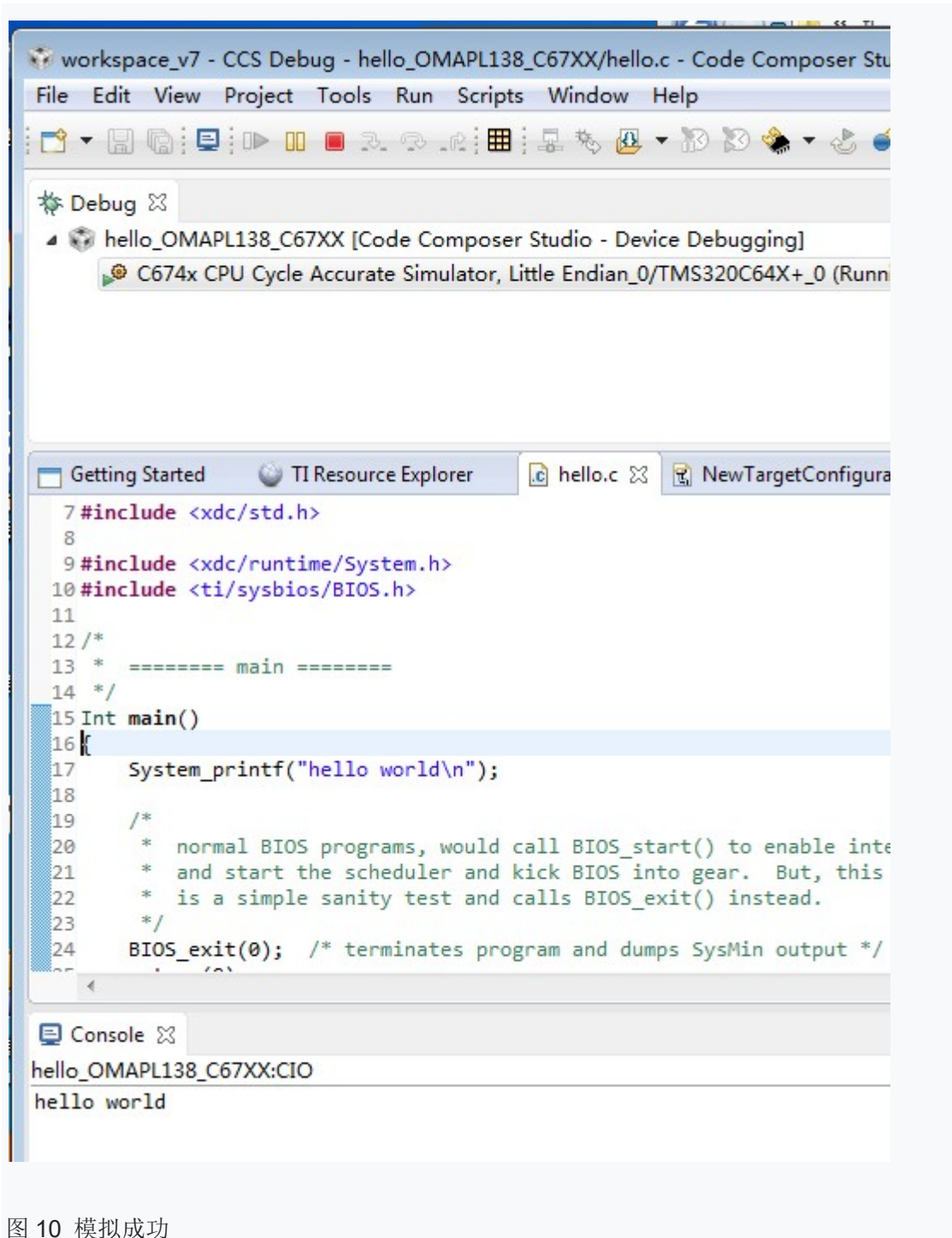


图 10 模拟成功