



MYMINIEYE

Look to the future together

——深圳市我是你的眼有限公司——

专业的FPGA、无线通信方案商
主讲人：Ni II



QQ群: 882634519
微信公众号: MYMINIEYE
邮箱: mill@myminieye.com
网址: www.myminieye.com
淘宝店铺: 小眼睛半导体



小眼睛半导体FPGA学...
扫一扫二维码, 加入群聊。



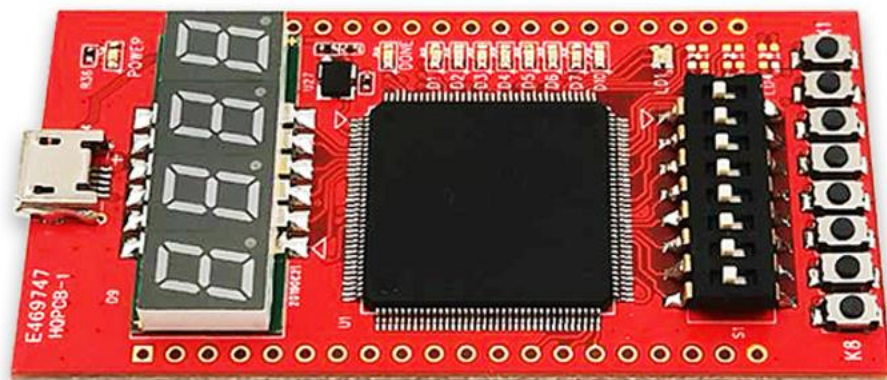


配套开发版



FPGA原厂技术支持；
配套12套经典实例；
MicroUSB数据线直接下载；
免费专家直播，深入浅出；

点击购买



国产高性价比FPGA套件

近20套配套实验：涉及频率计，密码锁，VGA，
蓝牙，WIFI通信；
硬件的思维解读Verilog和FPGA开发；
MYMINIEYE、高云原厂售后支持；

[点击购买](#)





Modelsim编译 Gowin库



为什么要编译Gowin库？

- （一） Modelsim自主仿真需要了解module各个层级的运行逻辑结果；
- （二） IP core对于第三方来说通常是一个黑盒子，仅对应的开发平台才可使用；

Modelsim无法直接仿真IP core需要获取IP内部的运行逻辑。



如何编译Gowin库？

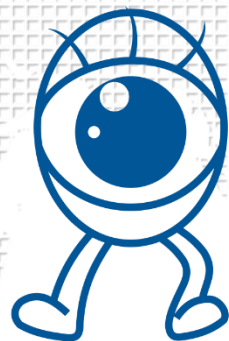
- (一) 在modelsim安装目录新建一个对应文件夹；
- (二) 确定FPGA厂家的仿真库文件目录；
- (三) 在modelsim中新建一个库文件放到对应文件夹中；
- (四) 编译原始库文件到modelsim库中；



如何联合仿真？

（一）仿真工程建立后，添加完源文件，在simulation时关联对应库即可；





MYMINIEYE

Look to the future together