

明德扬科技教育有限公司

Modelsim3 练习说明

官 网: www.mdy-edu.com

淘 宝: mdy-edu.taobao.com

QQ 群: 97925396

QQ 咨询: 158063679

一、练习要求说明

modelsim3.v 实现如下功能:

1. led 是四位的输出信号, 分别对应四个 LED 灯, 高电平时 LED 灭, 低电平时 LED 亮。
2. 复位时 LED2 灯亮, LED0、LED1 和 LED3 灭。每隔 1 秒, 跑马灯 (即 1 秒后 LED3 亮, 其他灯灭; 再 1 秒后, LED0 亮, 其他灯灭, 依次循环)。

但代码中有错误, 请将代码和已经编写好的测试文件, 加到 modelsim 工程中仿真, 找出错误。

工程位置 (在视频说明中有链接):

二、要求

仿真通过, 实现上述功能