

明德扬科技教育有限公司

入门练习 3 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

要求在 verilog 代码详细讲解工程的基础上修改，要求如下：

1. 将 led 信号的个数，由 2 个改为 3 个；
2. led 变化如下：复位时 led 值为 3'b001。然后每隔 1 秒变化，变化规律为：
当 led 等于 3'b001 时，变为 3'b100；当 led 等于 3'b100 时，变为 3'b010；
当 led 等于 3'b010 时，变为 3'b111；当 led 等于 3'b111 时，变为 3'b000；
当 led 等于 3'b000 时，变为 3'b001。
3. 要求用 if else 实现，不能用 case。

工程位置（在视频说明中有链接）：

<http://www.mdy-edu.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=3&page=1&extra=#pid4>

二、要求

上板验证 OK