4位呼吸灯

明德扬科技教育有限公司

官 网：www.mdy-edu.com

淘 宝：mdy-edu.taobao.com

QQ 群：97925396

QQ咨询：158063679

1. 练习要求说明

本工程使用4个LED灯，实现一个呼吸灯的功能。当输出低电平时，LED灯亮，输出高电平时，LED灯灭。这个灯具体的变化情况为：

第1个灯隔1秒后，亮1秒；然后第2个灯隔1秒后，亮2秒；然后第3个灯隔1秒后，亮3秒，然后第4个灯隔1秒后，亮4秒。然后再次循环。



1. 要求
2. 按照项目开发流程进行设计（代码编写、仿真测试、综合编译和上板调试）
3. 完成后，返回项目检查清单，给老师进行确认
4. 不管用什么方法，只要能实现功能就行
5. 为了使训练获得最大效果，完全自己设计，遇到问题都自己解决，我们提供功能解答，不提供任何设计的解答。