

昨天，以及今天的任务，就是判断 data field 传输的数值是否正确，通过对比之后，如果正确，就会通过 led 输出相应的信号，例如，检测到了传输的数据，以 1 秒的周期 toggle led。但是呢，这么简答的程序就是时钟不能够开发出来。

后来老板的建议，先是完成 led 相关的工作，通过 modelsim 仿真，硬件实验验证之后，再继续相应的检查 data field 内传播的数据。

总结出的两点经验：I. 随时思考，是不是可以把任务转换成每一个细小的模块，然后就是一个模块一个模块的完成，而不是把整个的任务对应的代码一下子开发完。换句话说，就是先是开发出一个个细小的模块，然后耦合在一起。II. 先是完成显性的工作（比如就是 led 点亮之类），然后再加大难度，并完成隐性的工作（比如对比 data field 内传播数据的代码）。