

# signalTap 基础练习说明

## 一、练习内容及要求

请下载本练习的工程。

本工程实现如下功能：dout\_vld 是输出指示信号，当该信号有效时，dout 由 0 至 1023 递增，即一个由 0~1023 的计数器，计满就溢出。

本工程实现时有错误，请用 signalTap 捕捉该错误。

## 二、信号列表

信号名	I/O	位宽	说明
clk	I	1	时钟，50M
rst_n	I	1	复位信号
dout_vld	O	1	输出有效指示信号
dout	O	8	输出计数器值。

## 三、学习建议

- 1、按照自己的理解，捕捉该错误并指出来。
- 2、找到后，参考答案视频，学习 signalTap 的使用方法。