

## MUX4

测试见上层目录 `overview.pdf` 。

### 思路

若是使能，按照位进行选择即可。

### 测试

执行 `python` 文件获得随机数据，执行测试用 `verilog` 文件，读取数据以及对应的输出，通过则显示 `passed`，未通过则显示错误发生的位置与状态，方便在波形中定位。输出波形在 `test.wlf` 与 `test.vcd` 中，数量过大，因此未添加到本文档中。