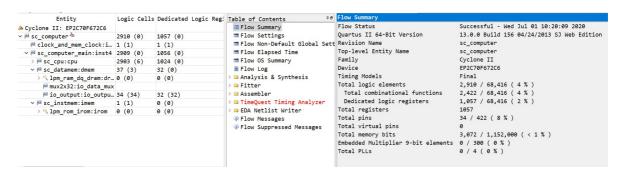
# 测试题 1

# 单周期

# 编译结果截图

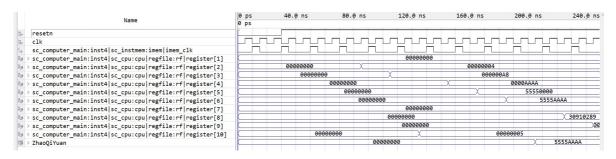


# 三个寄存器的结果

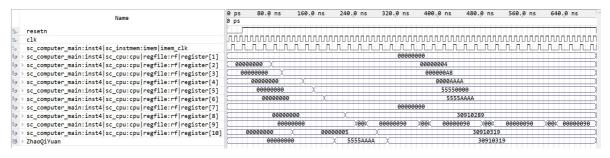
200 ns 时: R8 的值为 00000000h, R9 的值为 00000000h, R10 的值为 00000005h。

320 ns 时: R8 的值为 30910289h, R9 的值为 00000090h, R10 的值为 30910319h。

# 仿真波形与简单说明



### (仅含有前 250 ns)



### (全面)

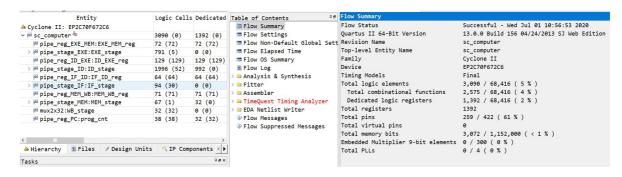
图上没有 R0 寄存器,因为在我的设计中 0 号寄存器事实上并不存在,即通过硬编码的方式实现了这个 0 寄存器。

图上名为 ZhaoQiYuan 的端口即为地址为 A8h 的输出端口。

图中显示不全的值均为 00000009h。

# 流水线

### 编译结果截图

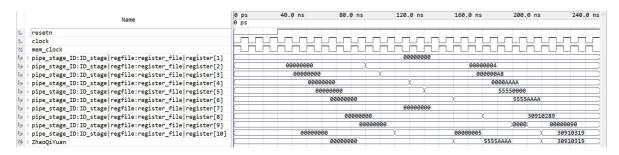


# 三个寄存器的结果

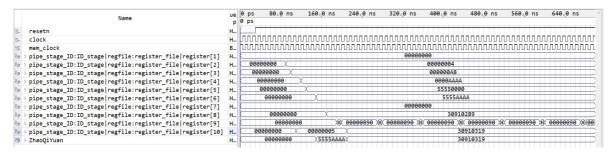
200 ns 时: R8 的值为 30910289h, R9 的值正在切换, 切换前为 00000009h, 切换后为 000000090h, R10 的值为 00000005h。

320 ns 时: R8 的值为 30910289h, R9 的值为 00000090h, R10 的值为 30910319h。

# 仿真波形与简单说明



#### (仅含有前 250 ns)



### (全面)

图上没有 R0 寄存器,因为在我的设计中 0 号寄存器事实上并不存在,即通过硬编码的方式实现了这个 0 寄存器。

图上名为 ZhaoQiYuan 的端口即为地址为 A8h 的输出端口。

图中显示不全的值均为 00000009h。