工院25 110030043 張育嘉 Lab2

Brief introduction about the overall system. What is observed & learned?

這此Lab用兩種不同方式去執行一樣的程式，分別是AXI-Master Interface和Stream Interface，在Directives 中用不同的方式來執行，在界面的操作更加熟悉。

剛剛在執行第二個程式時，跑python出現AttributeError ，ipFIRN11 = ol.fir\_n11\_strm\_0、ipDMAIn = ol.axi\_dma\_in\_0、ipDMAOut = ol.axi\_dma\_out\_0 這三個程式有問題，我後來重新做一次vivado，覺得是因為我在接線時，Zynq UltraScale+ MPSoC要先勾選AXI HP0 FPD 再接線，才不會出問題。

1. AXI-Master Interface

Screen dump – Performance

一張含有 螢幕擷取畫面, 文字, 多媒體軟體, 軟體 的圖片

自動產生的描述

Screen dump – Utilization

一張含有 文字, 軟體, 數字, 行 的圖片

自動產生的描述

Screen dump – Interface

一張含有 螢幕擷取畫面, 文字, 軟體, 多媒體軟體 的圖片

自動產生的描述

Screen dump -Co-simulation transcript/waveform

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 軟體, 數字 的圖片

自動產生的描述

一張含有 螢幕擷取畫面, 文字, 軟體, 多媒體軟體 的圖片

自動產生的描述

Screen dump - Jupyter Notebook execution results

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 圖表, 繪圖 的圖片

自動產生的描述

2. Stream Interface

Screen dump – Performance

一張含有 文字, 字型, 螢幕擷取畫面 的圖片

自動產生的描述

Screen dump – Utilization

一張含有 文字, 軟體, 陳列, 電腦圖示 的圖片

自動產生的描述

Screen dump – Interface

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型 的圖片

自動產生的描述

Screen dump -Co-simulation transcript/waveform

一張含有 螢幕擷取畫面, 文字, 行 的圖片

自動產生的描述

一張含有 螢幕擷取畫面, 行, 鮮豔 的圖片

自動產生的描述

一張含有 螢幕擷取畫面, 行, 軟體, 多媒體軟體 的圖片

自動產生的描述

一張含有 螢幕擷取畫面, 鮮豔, 行 的圖片

自動產生的描述

Screen dump - Jupyter Notebook execution results

一張含有 文字, 圖表, 行, 螢幕擷取畫面 的圖片

自動產生的描述