## 硬件架构



1、KU060外挂DDR4，通过PCIE3.0 gen3X8与PC相连

2、每台PC可能挂载1~4台设备

## 开发需求

1. 在我方提供的硬件平台上调通KU060与PC间的PCIE通信（上行+下行），包含上电初始化和相应上电时序
2. 上下位机均提供可以直接用来收发数据的接口（上位机SDK为佳，下位机可以使用例如FIFO接口或者其他）
3. 每个下位机与上位机的间的上行带宽都达到4GByte/s
4. 交付源码（FPGA&驱动）
5. 操作系统：WIN10（WIN11）
6. 支持市面主流主板