

主机 CPU 软件

高层抽象

虚拟 I/O

客户应用程序

键值操作库

套接字通信

FPGA 通信库

网卡 FPGA 硬件

应用层

服务层

框架层

网络
功能

内存键
值存储

可放大
RDMA

有状态处理

数据结构

FPGA 高级语言编程框架