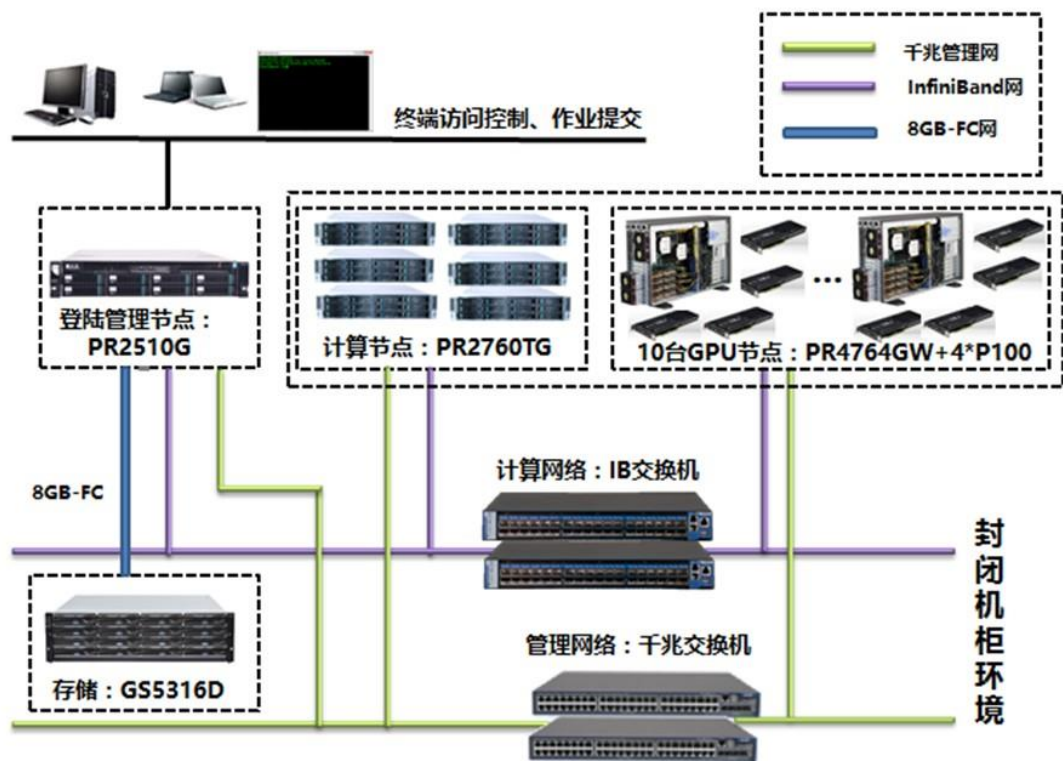


宝德AI行业解决方案

解决方案

产品信息：**PR4764GW**

支持东芝硬盘型号：**MG04ACA600E**



方案优势

适用于目前主流人工智能、深度学习（**Deep Learning**）；在图像识别、语音识别等领域取得了突破性进展，其应用模式采用大数据+深度神经网络模型相结合，以**GPU** 集群方式对数据或深度神经网络模型进行并行化，加速程序执行效率。

利用 **GPU** 来加速深度学习，训练深度学习网络，可以充分发挥 **GPU** 数以千计计算核心的高效并行计算能力，在使用海量数据训练数据场景下，所耗费时间大幅缩短，占用的服务器也更少。**GPU** 在高性能计算领域的使用，使得 **CPU** 不再是计算芯片的唯一选择。与 **CPU** 相比，**GPU** 具有更强大的计算能力，任务处理模式更为简单，采用 **GPU** 集群作为基础架构搭建深度学习/机器学习平台，已成为目前人工智能首选解决方案；

GPU 以其强大的计算能力，吸引用户采用 **GPU** 来加速应用程序的执行效率，同时 **GPU** 还具有成本低、性能高、功耗小等优势，降低用户的整体拥有成本。

成功应用

中山大学人工智能解决方案以极具吸引力的价格提供优异的性能和功能，使中山大学能够非常轻松进行汽车**3D**设计、图形渲染等研究，**CPU+GPU**混合架构具有的独特优势，使需要进行并行计算的各项研究计算能力得到很大提升，处理速度更快！