# MPI并行程序设计实例教程

消息处理接口：message process interface，是一个标准，不同厂商由不同版本的实现：MPICH、LAMMPI、IBM MPL 下载、解压、编译、测试。 进程管理器：MPD，用于MPI进程的创建启动和管理。 目标主机列表：$HOME/mpd.hosts文件中指定。 节点间无密码登陆：

通讯子（communicator）：也称为通讯器 秩（rank）：每个进程被分配的一个序号，用于显式地进行通信。 消息标签（tag）： 点对点通信（point-to-point）： 集体性通信（collective）：