1.目前有20台配置为：cpu总核心数120个、内存512G、磁盘12516 G，具体信息详见物理主机配置表格。

2. 有229台虚拟机，cpu总核心数、内存、磁盘,详见虚拟机配置表格

要求：如何调度这些虚拟机到不同的物理机上，使得已经分配虚拟机的物理机尽可能剩余资源最少。