OpenStack是一个IaaS（IaaS，PaaS，SaaS）云平台，是aws开源实现。OpenStack把大机器虚拟成很多的小机器从而达到大的分成小的来用，提高资源的利用率。

Hadoop是分布式的软件架构，包括分布式计算和分布式存储。是把小机器合起来用，用于解决单台大机器无法解决的计算和存储等问题