

集群和分布式的概念和区别

1. 集群:

多个节点干相同的事情;

举例: 滥竽充数!

每个人划桨, 干的都是一样的活儿, 叫做集群。



分布式的每一个节点也可以做成集群。其实这个赛龙舟的图, 总整体来看属于分布式, 包括打鼓和划桨两个分布式节点, 而划桨的节点又是集群的形态。现实生活中例子还很多, 例如, 这张现代乐队的图就属于集群



高可用!



2.分布式:

多个节点协同完成一件事情，每个节点干不同的事情。

区别:

相同点: 都有多个节点

不同点: 集群干的活儿一样，分布式干的活儿不一样