

# 大数据开发技术

东北林业大学

卢洋



# 第六章

DataNode



6.4

服役新节点



# 需求

- 随着业务增长，数据量越来越大；
- 原有的数据节点的容量已经不能满足存储数据的需求；
- 需要在原有集群的基础上动态添加新的数据节点。



## 环境准备

- 新建虚拟机;
- 安装JDK和Hadoop;
- 如果是拷贝集群内主机的文件，需要删除留存的文件(data和logs).  
不需要重启namenode  
不用写进slaves



## 服役新节点步骤

- ❶ 直接启动DataNode，即可关联到集群：  
`sbin/hadoop-daemon.sh start datanode`
- ❷ 启动NodeManager：  
`sbin/yarn-daemon.sh start nodemanager`