

部署 hadoop 应用环境

任务概述

搭建一个高效完整的 hadoop 环境是进行后续大数据开发的基础，本章内容将以不同方式完成 hadoop 使用环境的架设，并进一步完善，以创建一个高效可靠的系统。

主要内容:

- Ø 掌握虚拟软件的使用
- Ø 掌握 CentOS7 系统的安装
- Ø 掌握并理解 hadoop 单机运行环境
- Ø 掌握 hadoop 伪分布环境的架设
- Ø 掌握 hadoop 完全分布式环境的部署
- Ø 掌握使用 ZooKeeper 完成 hadoop HA 高可靠性集群的部署
- Ø 掌握使用 keepalived 完善 HA 环境