# 集群环境搭建

——用于记录和说明集群搭建的整个过程

## 安装机器和操作系统——虚拟机CentOs6

## 机器间的网络配置

## 安装JDK

## 安装scala

## 安装R

## 安装RStudio

## 安装Python

## 安装mySQL

## 搭建hadoop

## 搭建zookeeper

## 搭建kafka

## 搭建spark

## 搭建hive

## 搭建HBase

## 安装zepplin

# 集群维护

# 集群使用