

(二) . Hadoop 练习

1、实验目的

搭建 Hadoop 运行环境，了解其基本操作。

2、实验内容

(1) 搭建 Hadoop

在个人电脑上搭建 Hadoop，操作系统 Linux/Windows 都可以，可使用虚拟机，单节点（如果时间充裕，可以搭建多节点）。

参考：

<http://hadoop.apache.org/docs/stable/hadoop-project-dist/hadoop-common/SingleCluster.html>

<https://wiki.apache.org/hadoop/Hadoop2OnWindows>

网上还有很多中文资料，可自行搜索。

(2) 运行第一个 Hadoop 实例

Wordcount 是 Hadoop 中的 HelloWorld 的程序。尝试正确运行 Wordcount。

3、实验报告

将关键步骤截图并配以文字，写成实验报告，要求不少于 500 字。

实验报告保存为 pdf 文件“学号+姓名”，发送到邮箱

hdu_hj@163.com。提交截止日期：2019 年 4 月 28 日。