

1. 按照 Hadoop 安装运行说明文档中的指导自己搭建伪分布式 Hadoop 环境，熟悉 HDFS 的常用操作（参考 Hadoop 实战 第 31-36 页），运行 WordCount 程序，得到统计结果。请详细写出你每一步的操作，最好有截图，最后的结果部分必须有截图。

2. 实现一个统计输入文件中各个长度的单词出现频次的程序。假如输入为：

Input1.txt

```
a  bc  de  fg  hdk
e  gh  f   tt  dhs
```

Input2.txt

```
b  cd  e   g
tt  dd
```

由于输入文件中

长度为 1 的单词出现 6 次

长度为 2 的单词出现 8 次

长度为 3 的单词出现 2 次

所以，最后的输出结果是

```
1  6
```

```
2  8
```

```
3  2
```

备注：输入文件需要你自动用程序生成，每一行的各个单词之间用空格分隔