mapreduce的集群安装与部署:

MapReduce集群环境搭建：这个可以自己上网搜索伪分布式模式下的mapred-site.xml，然后替换掉自己的就行了，但要明白mapred-site.xml做了什么事，

MapReduce WordCount的运行：./hadoop jar 命令的使用，我们将创建的文件put到input目录下去，然后./hadoop jar ../hadoop-example.1.2.1.jar wordcount /input /output默认的创建文件在/output/part-r-00000（可以查看运行过程，在这里我们可以看到map与reduce的详细过程）。

Hadoop eclipse插件：hadoop0.20.x以后不提供现成的hadoop-eclipse的插件，而是根据源码自己编译，编译采用的是ant+ivy，介绍网址：

<http://wiki.apache.org/hadoop/EclipsePlugIn>；它的代码放在src目录下的contrib下eclipse-plugin，

操作实验：