1使用putty以命令行连接到master机器(10.141.210.11)

2使用用户名hadoop密码hadoop登录到主机，并进入到hadoop用户目录，hadoop及hbase相关文件都在apache目录下

1. Hadoop 启动命令 bin/hadoop start-all.sh , hadoop启动完成之后启动hbase 命令 bin/hbase start-hbase.sh

集群关闭先关闭hbase，命令stop-hbase.sh，然后关闭hadoop，名stop-all.sh

集群正常运行时，使用jps命令可以查看主机运行的进程有Namenode, Secondary Namenode, Jobtracker, HMaster

4 hadoop 简单使用示例:

1)进入到hadoop安装目录

2)任意创建多个文本文件1.txt …并上传到/tmp/wordcount/input

命令如下:

bin/hadoop dfs –put 1.txt /tmp/wordcount/input

3)执行hadoop例子中wordcount程序，命令如下:

bin/hadoop jar hadoop-examples-1.1.2.jar wordcount /tmp/wordcount/input /tmp/wordcount/output2

要求输出目录不存在，否则会报错

4) 可通过访问web页面查看集群运行情况以及任务执行结果

10.141.210.11:50030 10.141.210.11:50070

使用eclipse 开发相关环境配置可参考:

<http://blog.csdn.net/cybercode/article/details/7084603>

开发完成程序打包之后可使用WINSCP将文件从windows传到master主机

1. hbase 简单使用实例:
2. 进入到hbase安装目录
3. 执行bin/hbase shell 可进入hbase shell控制台执行命令
4. 命令list 可以查看当前数据库中存在的表
5. 命令create ‘t’, ‘f’可创建表t,其中包括一个列簇f,列可以在之后动态添加和修改
6. 命令put ‘t’, ‘key’, ‘f:a’, ‘xxx’可以向表t中添加一行以key为主键，列簇f中列名为a的cell设置值为xxx
7. scan ‘t’可顺序扫描整个表，并列出表内容
8. get ‘t’, ‘f’可查询包含列簇f的所有行并输出
9. 更多命令使用可参考

<http://www.cnblogs.com/end/archive/2012/08/23/2652451.htm>

1. 可通过web页面查看集群运行情况以及表情况

10.141.210.11:60010 10.141.210.11:60030

1. 也可使用eclipse进行编程，需使用相关sdk