**Hadoop生态圈搭建注意事项**

1. 在配置免密登陆的时候,如果出现错误，则先使用rm ~/.ssh/\*命令先清除之前所生产的公钥和密钥，然后再次生成公钥，配置ssh免密登录，最后测试。
2. 在配置免密登录的时候，需要将公钥发送到要免密登陆的所有节点上（包括本机）。
3. 查看某一组件有没有安装成功，或者查看某一组件的安装目录，可使用echo $组件名\_HOME（例如查看Hbase的安装目录：echo $HBASE\_HOME），如果已经安装了却没有查到相关的安装目录，使用vim /etc/profile命令查看配置文件中添加的环境变量是否正确。
4. 修改权限的命令行：sudo chown -R hadoop:hadoop /usr/hadoop/logs/
5. 修改文档的快捷键，当某一文件较大时，很难通过一行一行的查找来进行修改配置文件，这时就需要用到查找匹配某一字符串的快捷键：在命令行模式下输入/想查找的字符串，然后按回车键，就可以看到需要查找的字符串被高亮了，在命令行模式下按n可以跳到下一个配置的字符串。
6. 当某一组件在主节点安装并配置好了之后，发现某一配置文件出错，在主节点进行修改之后，不需要重新将整个文件再次复制过去，只需要将进行修改的配置文件复制到子节点即可，命令行：例如重新修改了mapred-site.xml的配置文件，从主节点复制到slave1子节点：scp /usr/hadoop/etc/hadoop/mapred-site.xml slave1:/usr/hadoop/etc/hadoop/
7. 安装某一组件时，可使用yum install 组件名 的命令进行安装，例如安装vim：yum install vim、安装mysql 驱动文件：yum install mysql-connector-java；再安装完之后，如果需要知道通过yum安装的文件位置在哪里，可使用rpm -ql 安装包名 的命令行查找（例如rpm -ql mysql-connector-java就可以看到刚刚下载的mysql驱动文件的位置）