1. 环境变量一定要配置好 HADOOP\_HOME /bin /sbin

Windows 下安装需要增加winutils.exe，是在window系统上安装hadoop时所需要的winutils文件—可在github上搜索最新版

1. 配置/etc下4个核心文件,要学会使用hadoop官方文档的default模板说明

在主页的documents下最后又configuration目录，学会使用官方文档。

1. API文档<http://hadoop.apache.org/docs/r2.8.4/api/index.html>;
2. JPS命令是查询所有当前在用java 虚拟机的查询程序 Java Virtual Machine Process Status Tool
3. 在hadoop中提交的java任务时，系统不会自动删除已存在的output文件夹，所以需要通过fs api删除

参考

<https://blog.csdn.net/yongh701/article/details/50601811>;

1. Apache 的项目如果需用到window中得目录文件使用”/” 而不是window默认的的”\”, 尤其是maven中得setting文件
2. Maven项目常会有一些插件报错可在POM.XML文件和eclipse的maven->LIFECYCLE\_MAPPING 配置中添加对应的插件配置

参考<https://blog.csdn.net/zhongweijian/article/details/7622700>;

<https://blog.csdn.net/xxd851116/article/details/25197373>;

1. HADOOP各监控页面的端口是固定的，但是hdfs的端口如果别占用，可以在core-site.xml中指定
2. 因为系统已经配置好ZK HA配置，但好像某些配置不全，hdfs启动的namenode都是standby状态，需要手动强制启动
3. a因为hadoop是已配置好的，所以从宿主主机访问web、程序内调用路径都可以 用ip地址+端口即可，web地址已经更改，可以根据配置查询
4. 001的主机时间与其他主机时间不一样，导致yarn授权失败，使用ntpdate +主机同步时间
5. 系统未配置mapreduce的 env属性， 自己添加属性即可，值使用hadoop主目录即可。