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>;