1、Server IPC version 9 cannot communicate with client version 4

由于服务器是hadoop-2.5.2 ， 而本地eclipse开发环境，maven构建的是

hadoop-client-1.2.1，修改pom.xml 将hadoop-client的版本修改成2.5.2

修改中央仓库的url地址，通过修改

D:\Program Files\apache-maven-3.2.5\conf\settings.xml实现，如下：

<mirror>

<id>Central</id>

<url>http://central.maven.org/maven2</url>

<mirrorOf>central</mirrorOf>

</mirror>

注意：为什么要修改中央仓库地址呢？是因为只有这个地址，才有hadoop-client-2.5.2。

2、java.io.IOException: Could not locate executable null\bin\winutils.exe in the Hadoop binaries

参考 <http://mangocool.com/detail_1_1434528570810.html>



解决：

到https://github.com/zengyh/hadoop-common-2.2.0-bin下载 hadoop-common-2.2.0-bin，

存放到 D:\Program Files\hadoop-common-2.2.0-bin

设置环境变量值HADOOP\_HOME=D:\Program Files\hadoop-common-2.2.0-bin



3、org.apache.hadoop.io.nativeio.NativeIO$Windows.access0(Ljava/lang/String;I)Z -> [Help 1]

该问题是windows在给定的路径的访问权限检查导致的错误，解决办法：

修改 org.apache.hadoop.io.nativeio.NativeIO.java，做的修改如下：

**public** **static** **boolean** access(String path, AccessRight desiredAccess)

**throws** IOException {

      //return access0(path, desiredAccess.accessRight());  // comment by yh.zeng 2016-07-24

**return** **true**;  // add by yh.zeng 2016-07-24

    }

4、