**环境搭建 Hadoop winutils.exe**

运行时，出现以下提示，注意完成后续的配置工作。

WARN util.Shell:

Did not find winutils.exe:

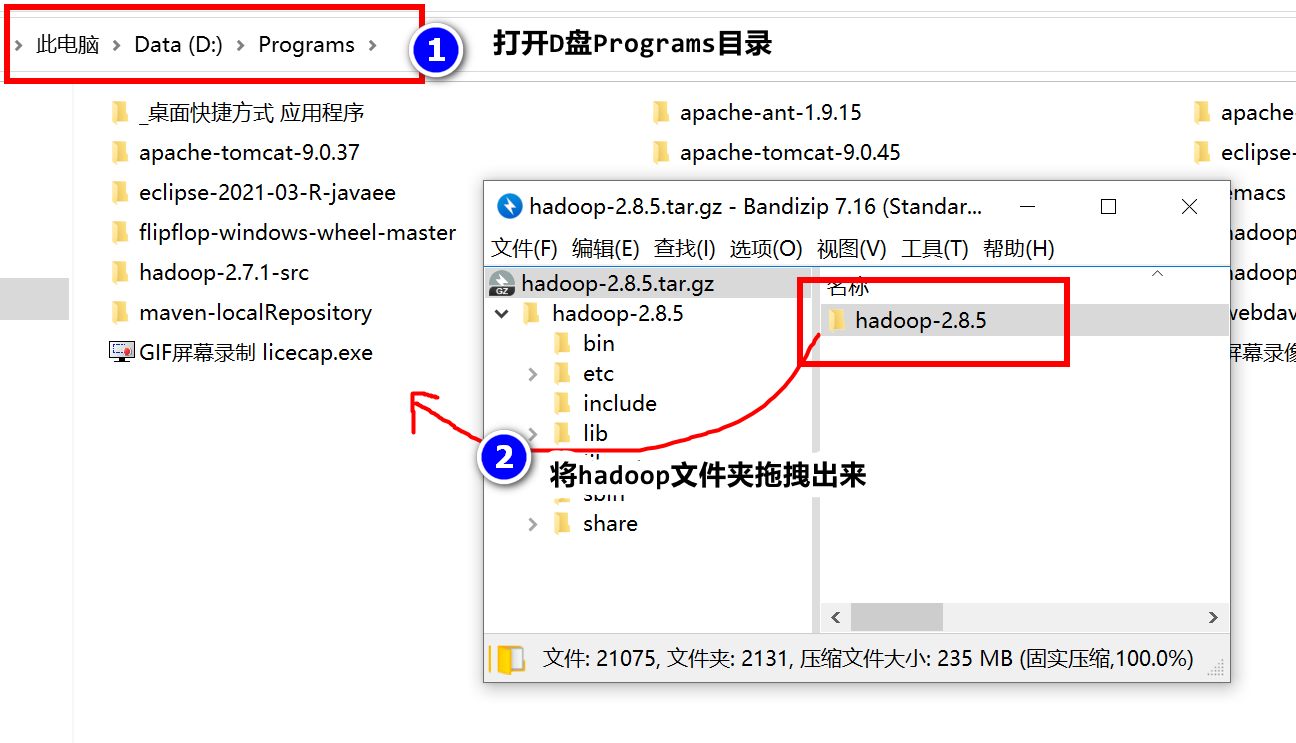
java.io.FileNotFoundException:

java.io.FileNotFoundException:

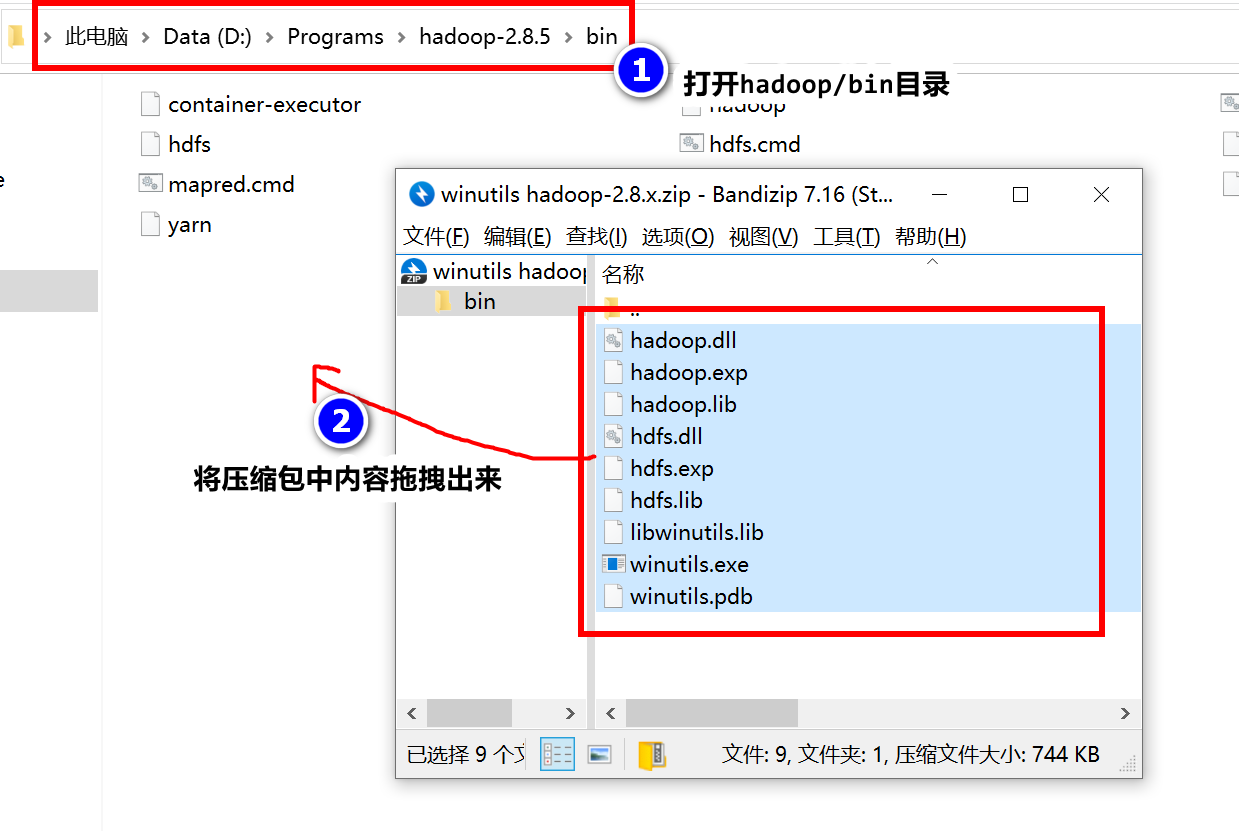
HADOOP\_HOME and hadoop.home.dir are unset.

-see <https://wiki.apache.org/hadoop/WindowsProblems>

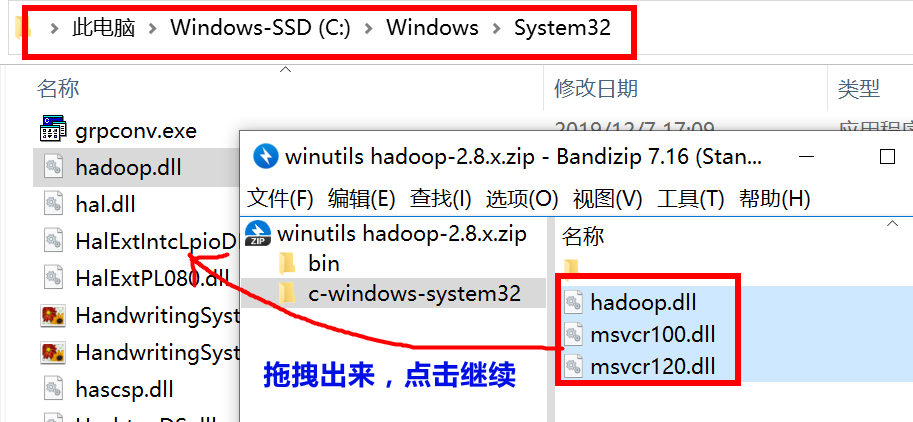
**将hadoop.tar.gz解压到d分区**

****

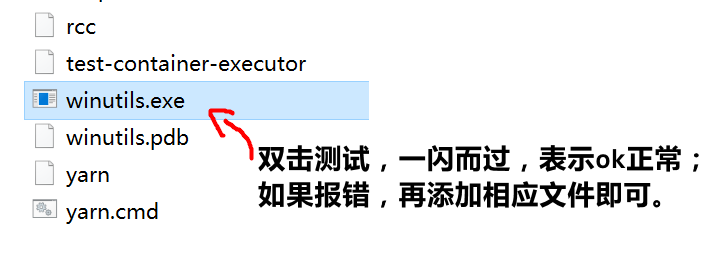
**将winutils.exe等拖拽到hadoop的bin目录中**

****

**将hadoop.dll等文件，添加到C:\Windows\system32目录中**



**双击winutils.exe测试一闪而过，表示ok正常**

****

**出错的可能：**

**1）如提示缺少文件，查找并添加到 C:\Windows\System32即可**

**2）检查jdk是否为32位的，卸载，安装64位的jdk。**

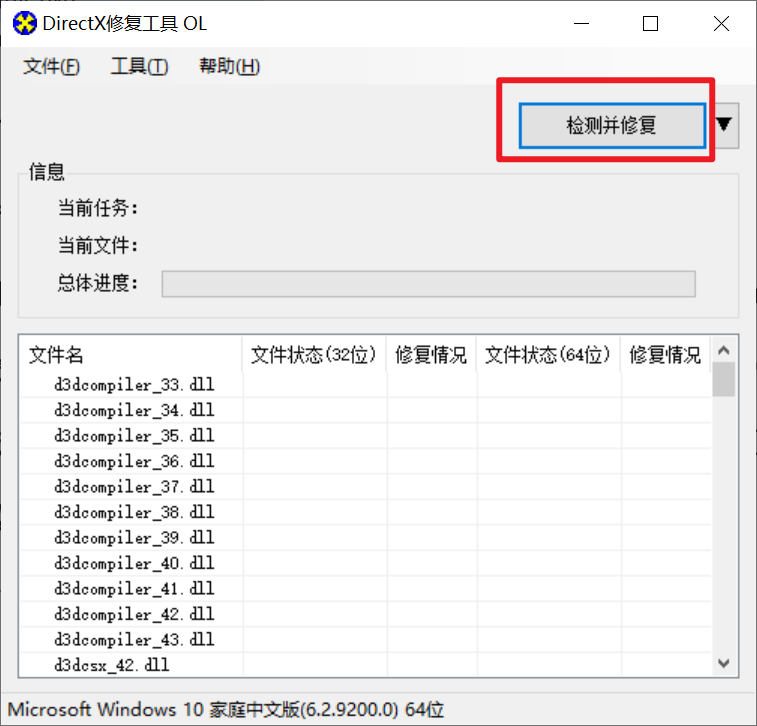
**3）报错：应用程序无法正常启动(0xc000007b)**

**解压【DirectX修复工具】.rar；**

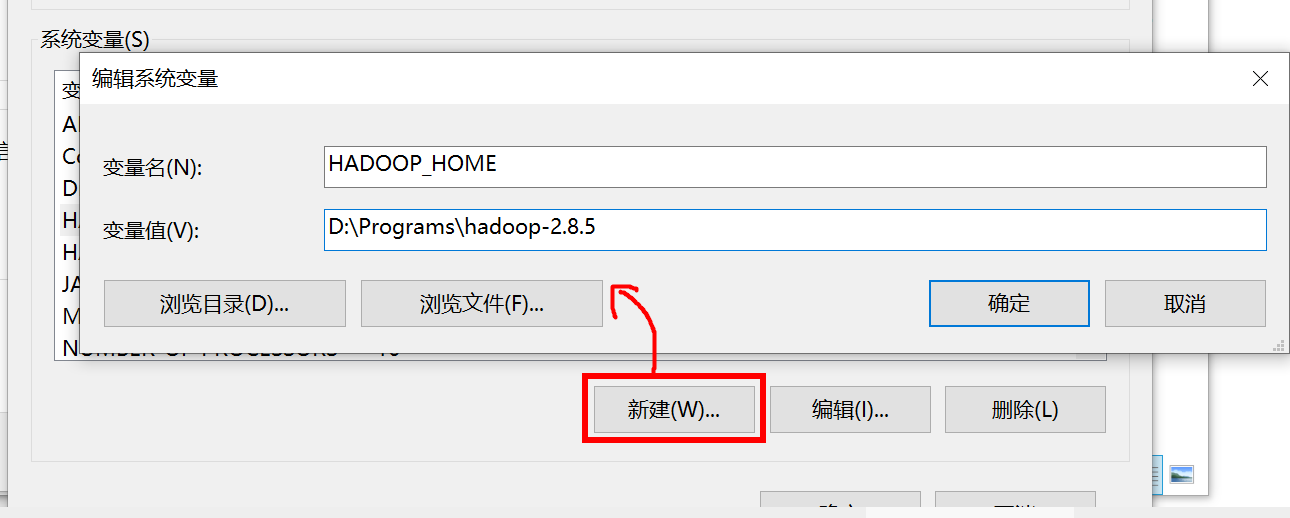
**双击DirectX Repair.exe，进行修复；**

**修复成功后，重启电脑！**

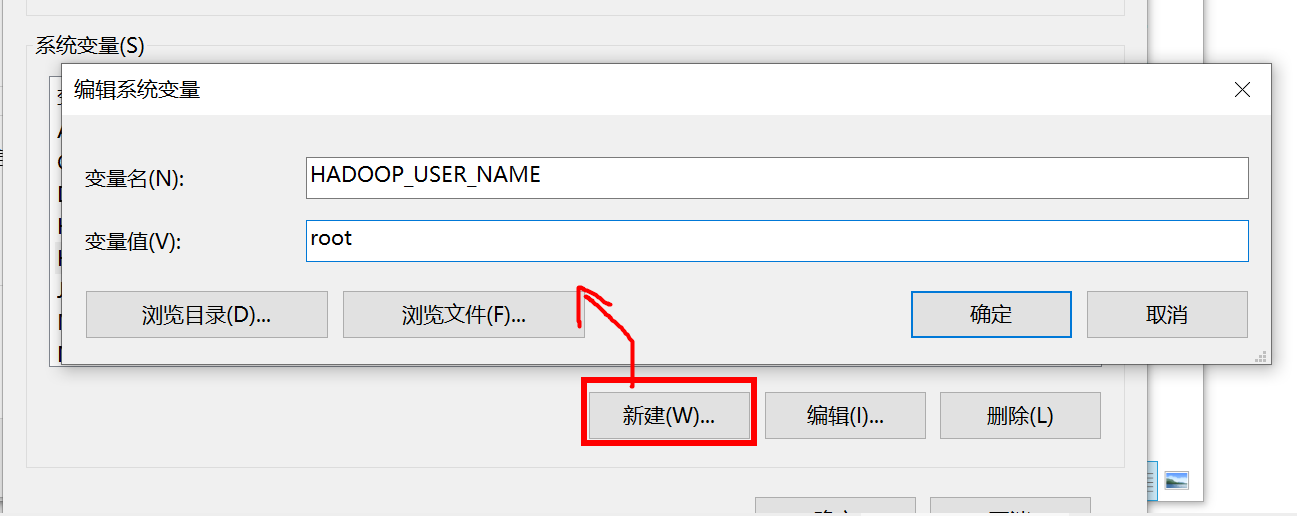
**（DirectX Repair.exe启动时，可能会提示安装Microsoft Netframework软件，按提示安装即可）**



**添加环境变量HADOOP\_HOME**

****

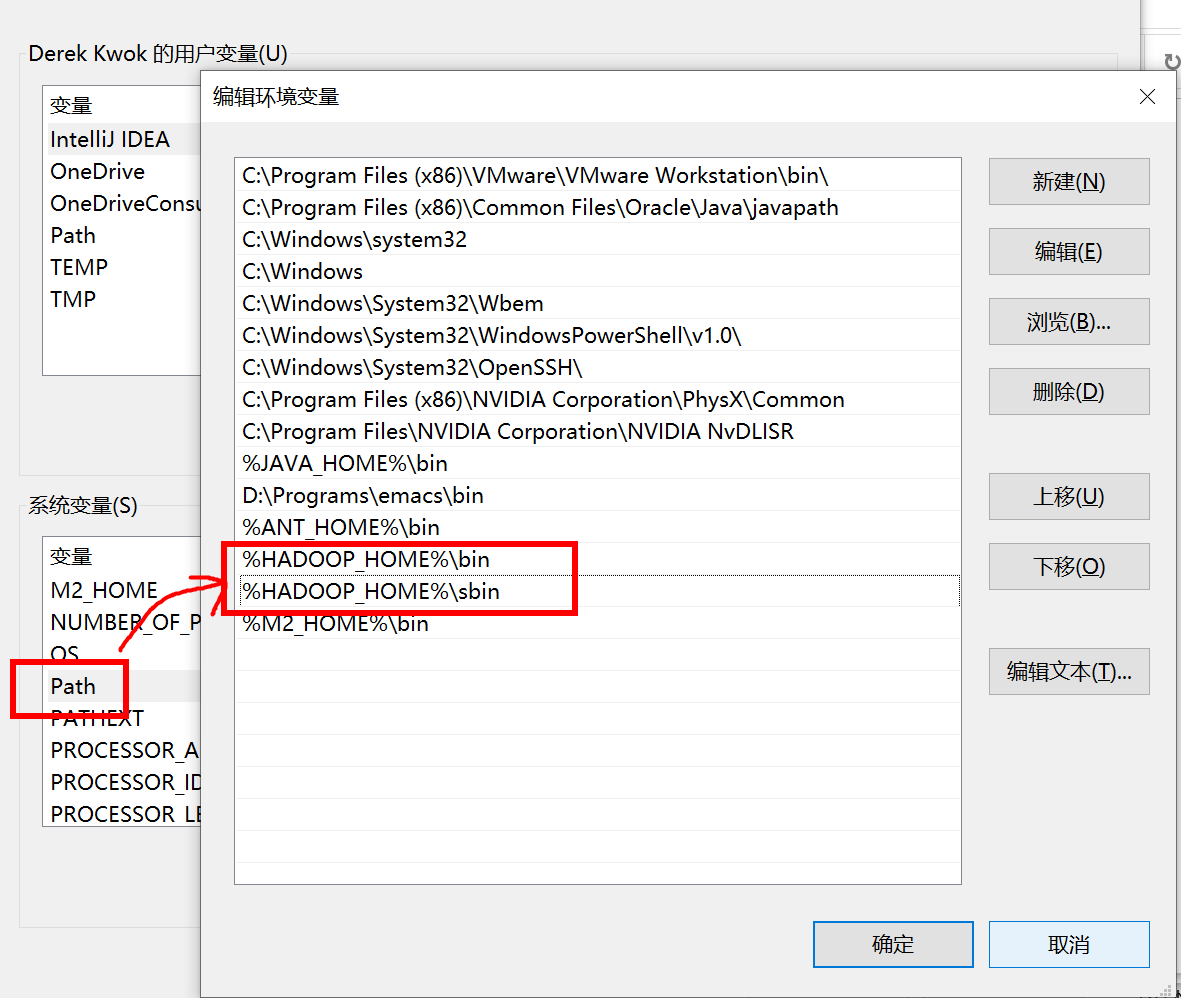
**添加环境变量HADOOP\_USER\_NAME**

****

**修改PATH，添加hadoop的bin路径和sbin路径：**

**%HADOOP\_HOME%\bin**

**%HADOOP\_HOME%\sbin**

****