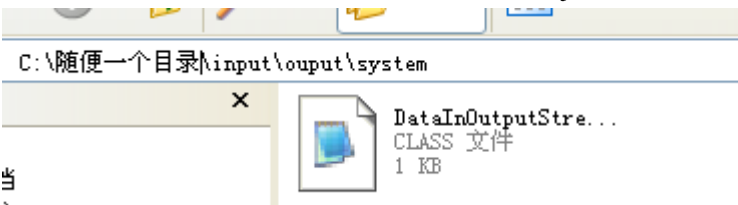


Windows

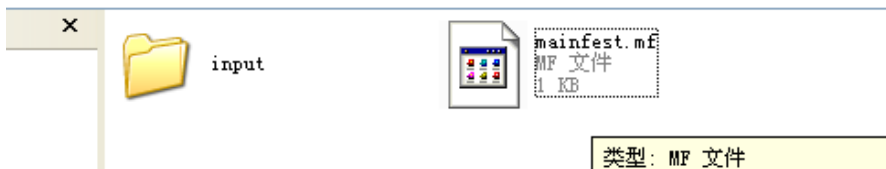
- 1, 首先, cmd 进入控制台。

```
C:\io>java -version
java version "1.6.0_18"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.6.0_18-b07)
Java HotSpot(TM) Client VM (build 16.0-b13, mixed mode, sharing)
```

- 3, 如果上面的都没有出现, 恭喜你, 玩蛋去吧! java 配下环境啊。。。



- 4, 当
- 5, 下面的文件就是有 main 的 class 文件。



- 6,
- 7, manifest.mf 文件和首包地址同级别。
- 8, manifest.mf 是自己建立的, 内容如下
Main-Class: input.ouput.system.DataInOutputStream

```
C:\io>jar cvfm io.jar manifest.mf input
```

执行这个

Input 就是首包名。

别忘记回车。哇哈哈

10



目录就是这样来

双击那个 io.jar 就可以执行了

问题来了, 有的时候双击不好使, 为什么?

这是因为 jar 文件默认的打开方式就是执行 (java -jar XX.jar), 可是你不小心把打开方式改成了 java.exe 所以打不开。你双击的效果和 java xx.jar 一样, 都是提示找不到 main。

本作者也不知道, 如何去修改打开方式,

解决办法是写个 bat 文件, 超级简单。喂, 说你呢, 别分神, 好好看下去

这个 bat 文件是这样的

@echo off

Java -jar xx.jar

保存和 jar 包同级就好，想用就用快捷方式呗。

当然也可以指定路径去扩展。懒得去写了嘿嘿

疑问是如果我的.class 需要引用一坨 jar 包怎么办？解决办法是在 manifest.mf 书写 Class-Path 注意包包见是用空格区分的。

- **Class-Path:** lib\commons-logging-1.1.jar lib\log4j-1.2.9.jar

Main-Class: com.demo.aumy.AumyUdpClient2

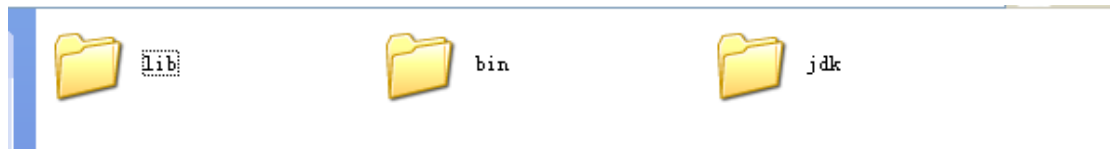
这样写会叫 manifest.mf 文件的编写变得很繁琐。

所以这就需要我们是 by bat 或者 shell 来执行 jar 文件

现在我们有类 input.ouput.system. DataInputStream

用 Eclipse 导出 jar 包，（当有多个类的时候，哪个里面是 main 我们肯定知道滴哇哈哈）

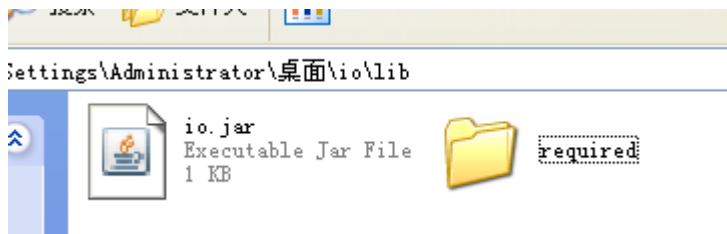
随便建立个文件夹



里面的结构是这样，

Lib 里面放的是我们打的 jar 包，bin 放置的是 bat 文件，如果想利用本机的 java 环境那么 jdk 文件夹空，如果本机没 jdk 那么可以在 jdk 文件夹下放置我们配置的 JAVA_HOME 下的那么文件拷贝进来。

还有个注意



Lib 下边新建个 required 文件夹放置需要的第三方 jar 包。

现在开始编写 bat 文件

A 本机自己的 jdk

```
@echo off
```

```
cd ..
```

```
set APP_HOME=%cd%
```

```
cd bin
```

```
start "" "%JAVA_HOME%\bin\javaw.exe" -classpath "%APP_HOME%\lib\io.jar"  
-Djava.ext.dirs="%JAVA_HOME%\jre\lib\ext";"%APP_HOME%\lib\required"  
-Xms256m -Xmx512m input.ouput.system.DataInputStream  
  
pause
```

start 之后的东西要写在一行，否则会认为是两个命令，可以看到我的 required 文件夹是使用到的。这样不用配置，简单很多。

B 木有 jdk

```
@echo off  
cd ..  
set APP_HOME=%cd%  
  
set JAVA_HOME=%APP_HOME%\jdk  
  
cd bin  
start "" "%JAVA_HOME%\bin\javaw.exe" -classpath  
"%APP_HOME%\lib\DMManager.jar"  
-Djava.ext.dirs="%JAVA_HOME%\jre\lib\ext";"%APP_HOME%\lib\required"  
-Xms256m -Xmx512m input.ouput.system.DataInputStream  
  
pause
```

现在要考虑的是 linux 下怎么办呢？

Shell！

可是没写过~~~

Linux 查找安装目录的方法是 `find / -name javac`

```
[root@test lib]# ls | grep libJporndetect.so
libJporndetect.so
[root@test lib]# rm -f libJporndetect.so
```

找到 libJporndetect.so 并且删除

问题出现

对于  这个路径下的



也就是java文件的包名为package input.ouput.system;

我进入 system 目录 javac 编译后执行 java, 不好使, 出现

```
(wrong name: input/ouput/system/DataInputStream)
```

原因是要退到 usr 目录下

执行

```
include/ input/
[root@test usr]# java input/ouput/system/DataInputStream
```

这样就好来

来了!

正经的来了!

首先 Eclipse 把这个 jar 包给打来, 再者你要确定你的 linux 上各个 jar 包和文件的位置。

编写.sh 文件

```
#!/bin/sh

/JAVA_HOME/bin/java -cp "执行 jar 路径: 需要的 jar 路径: 需要的 jar 路径" main_class 的
名字。
```

例如我的就是

```
#!/bin/sh

/usr/lib/jvm/java-1.6.0-openjdk-1.6.0.0.x86_64/bin/java -cp "/usr/io.jar"
input.ouput.system.DataInputStream
```

然后再对这个 sh 文件设置一下权限

```
chmod 777 test.sh
```

然后直接

```
./xx.sh 回车就 OK 了!
```