

# Java 开发指南

1.复制读写器的java 文件。将“.\SDK\JAVA\x32”或“.\SDK\JAVA\x64”目录下的“com”文件夹复制到java 对应的工程目录下，如图 1-1:



图 1-1

2. 复制读写器动态库对应的 JNI 文件。将同目录下的“UHFReader288MP.dll”和“com\_rfid\_uhf\_device.dll”复制到java 对应的工程目录下（或者 C:\WINDOWS\system32），如图 1-2

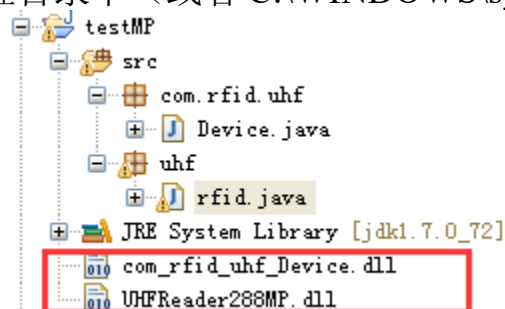


图 1-2

3.接口调用。在需要调用的工程文件中，

- 1) 导入声明 `import com.rfid.uhf.Device.*;`
- 2) 加载动态库 `System.loadLibrary("com_rfid_uhf_Device");`
- 3) 创建一个对象

`com.rfid.uhf.Device reader = new com.rfid.uhf.Device ();`

完成以上步骤之后，可通过对象 reader，调用各个接口函数，如图 1.3:

```
package uhf;
import java.lang.reflect.Array;

import com.rfid.uhf.Device.*; → 1

public class rfid {

    /**
     * @param args
     */
    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub

        System.loadLibrary("com_rfid_uhf_Device"); → 2

        com.rfid.uhf.Device reader = new com.rfid.uhf.Device(); → 3
    }
}
```

图 1-3

具体可参考.\演示软件\java\testdemo 源码