**package** danji;

**import** java.io.File;

**public** **class** Consistencytest {

//一致性检验

**public** **static** **boolean** compareHash(String filenameA, String filenameB){//读入alice密钥文件，bob密钥文件

String md5HashcodeAlice = Utility.*getFileMD5*(**new** File(filenameA));//在Utility.getFileMD5获得MD5值

// System.out.println("AliceKey的md5值为：" + md5HashcodeAlice);//在控制板输出MD5值

String md5HashcodeBob = Utility.*getFileMD5*(**new** File(filenameB));

// System.out.println("BobKey的md5值为 ：" + md5HashcodeBob);

**return** md5HashcodeAlice.equals(md5HashcodeBob);//equals方法对于字符串来说是比较内容的，equals()方法比较的是两个对象值。如果Alice和Bob的MD5值字符串比较相同，返回true

}

}