

高级编程：三重DES加密程序(2) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E9_AB_98_E7_BA_A7_E7_BC_96_E7_c104_144624.htm /** 解密函数 输入：要解密的文件，密码（由0-F组成，共48个字符，表示3个8位的密码）如：

AD67EA2F3BE6E5ADD368DFE03120B5DF92A8FD8FEC2F0746

其中：AD67EA2F3BE6E5AD DES密码一 D368DFE03120B5DF
DES密码二 92A8FD8FEC2F0746 DES密码三 输出：对输入的文件解密后，保存到用户指定的文件中。 */ private void

```
decrypt(File fileIn,String sKey){ try{ if(sKey.length() == 48){ String  
strPath = fileIn.getPath().
```

```
if(strPath.substring(strPath.length()-5).toLowerCase().equals(".tdes"  
) strPath = strPath.substring(0,strPath.length()-5). else{
```

```
JOptionPane.showMessageDialog(this,"不是合法的加密文件！","  
提示",JOptionPane.OK_OPTION). return. } JFileChooser chooser  
= new JFileChooser(). chooser.setCurrentDirectory(new File(".")).  
chooser.setSelectedFile(new File(strPath)). //用户指定要保存的文件  
int ret = chooser.showSaveDialog(this).
```

```
if(ret==JFileChooser.APPROVE_OPTION){ byte[] bytK1 =  
getKeyByStr(sKey.substring(0,16)). byte[] bytK2 =  
getKeyByStr(sKey.substring(16,32)). byte[] bytK3 =  
getKeyByStr(sKey.substring(32,48)). FileInputStream fis = new  
FileInputStream(fileIn). byte[] bytIn = new  
byte[(int)fileIn.length()]. for(int i = 0.i
```