1, fileoutputstream

```
//创建一个file对象,表明要写入的文件的位置
      //输出的物理文件可以不存在, 当执行过程中, 若不存在, 会自动的创建
      //若存在则覆盖原有的文件
       File f1 = new File("e://hhllo.txt");
      //创建一个fileoutputstream的对象,将file的对象作为参数传递给
fileoutputstream
      //的构造器中
       FileOutputStream fos = null;
       try {
              fos = new FileOutputStream(f1);
              //写入操作
              fos. write (new String ("linming jun, nishigezhu!").getBytes());
       } catch (Exception e) {
              // TODO: handle exception
              e.printStackTrace();
       finally {
              //关闭输出流
              if (fos != null) {
                     try {
                            fos. close();
                            System.out.println("fhjfjhdf");
                     } catch (Exception e2) {
                            // TODO: handle exception
                     e2. printStackTrace();
              }
      }
```

2, 文件的复制

//实现文件复制的方法

@Test

```
public void copyFile(String s1, String s2) {
       //从硬盘中读取文件,并写入到另一个位置, (相当于文件的复制)
              //提供读入和写出的文件
       //s1表示源文件路径, s2表示目标文件的路径
              File f1 = new File(s1);
              File f2 = new File(s2);
              //提供相应的流
              FileInputStream fis = null;
              FileOutputStream fos =null;
               try {
                      fis = new FileInputStream(f1);
                      fos = new FileOutputStream(f2);
                      //实现文件的复制
                      byte []b = new byte[1024];
                      int len;
                      while ((len=fis.read(b))!=-1) {
                              fos. write(b, 0, 1en);
              } catch (Exception e) {
                      // TODO: handle exception
                      e. printStackTrace();
               }
               finally {
                      if (fis != null) {
                              try {
                                     fos. close();
                              } catch (IOException e) {
                                     // TODO Auto-generated catch block
                                     e.printStackTrace();
                              }
                      if (fis != null) {
                              try {
                                     fis.close();
                              } catch (IOException e) {
```

```
// TODO Auto-generated catch block
e.printStackTrace();
}
}
}
```