**package** e7;

**import** java.awt.\*;

**import** javax.swing.\*;

**import** java.util.\*;

**import** java.awt.event. \*;

**import** java.io. \*;

**public** **class** ex7 **extends** JFrame **implements** ActionListener{

**public** **static** **void** main(String args[]){

JFrame p = **new** JFrame("记事本");

TextArea a = **new** TextArea();

a.setFont(**new** Font("黑体",Font.***BOLD***,32));

JMenuBar menu = **new** JMenuBar();//添加菜单

JMenu m1 = **new** JMenu("文件");

JMenuItem m2 = **new** JMenuItem("复制文件");//创建菜单的项

menu.add(m1);

m1.add(m2);

p.setJMenuBar(menu);//将菜单添加导p上

p.add(a,BorderLayout.***CENTER***);

p.setDefaultCloseOperation(JFrame.***EXIT\_ON\_CLOSE***); //设置点击叉号即可关闭程序

ActionListener listen = **new** ActionListener(){

**public** **void** actionPerformed(ActionEvent e){

JFileChooser jfc = **new** JFileChooser();

//jfc.setFileSelectionMode(JFileChooser.FILES\_AND\_DIRECTORIES);

jfc.showOpenDialog(**null**);

String file = jfc.getSelectedFile().getAbsolutePath();//此处是截取word实验要求上的，用的不是很熟练

File f1 = **new** File(file);

String fileName = f1.getName();

File dir = jfc.getCurrentDirectory();

File copyfile = **new** File(dir,"copy.txt");

a.append(fileName);//在文本框上加文件名字

a.append("\n");

**try** {

//Reader in = new FileReader(f1);

Writer out = **new** FileWriter(copyfile,**true**);//此处多加了一个true，代表在文件上附加

InputStreamReader isr = **new** InputStreamReader(**new** FileInputStream(file), "UTF-8");//此处两行是解决乱码的问题，因为无法自主确定copy的文件格式，文件格式不同会产生乱码

BufferedReader br = **new** BufferedReader(isr);

//BufferedReader br = new BufferedReader (in);

BufferedWriter bw = **new** BufferedWriter (out);

String s = **null**;

**while**((s = br.readLine()) != **null**){//用缓冲流来实现按行读取

bw.write(s);

bw.newLine();

bw.flush();//每读一行就刷新一下，将缓存内容写进文件里

}

bw.close();

br.close();

}

**catch** (IOException e1) {

e1.printStackTrace();

}

}

};

m2.addActionListener(listen);//给m2添加监视器，点击m2就触发事件

p.setBounds(400,200,700,500);

p.setVisible(**true**);

}

}

本次实验是在讲解完文件操作的情况下立马进行编写，知识点记得还比较牢，所以在写代码的时候遇到的问题不是很多，主要就是乱码的问题，用的是bufferedreader类的readline来进行按行读取，然后用wrie写，但是读的文件会有问题，如果全部是中文或者全部是英文，那么不会出现问题，可倘若是有英文也有中文，那么中文就会出现乱码的形式，主要就是用java创造出的copy文件是UTF—8，所以我从网上截取了这部分代码：InputStreamReader isr = **new** InputStreamReader(**new** FileInputStream(file), "UTF-8");来解决乱码的问题。其他的在就没有什么了，无非就是面板的创建和Actionevent的使用了。