读excel：xlrd

写excel：xlwt

>>> workbook=xlrd.open\_workbook(r"C:\Users\zty\Desktop\test.xlsx")  
>>> workbook.sheet\_names() #返回所有sheet的名称

>>> workbook.nsheets #返回sheet的数目

>>> sheet2\_name=workbook.sheet\_names()[1] #返回第二个sheet  
>>> sheet2=workbook.sheet\_by\_index(1) #按索引返回第二个sheet  
>>> sheet2.nrows #sheet2的行数

>>> sheet2.ncols) #sheet2的列数

>>> rows=sheet2.row\_values(3) #sheet2第4行的值  
>>> cols=sheet2.col\_values(2) #sheet2第3列的值

>>> sheet2.cell\_value(1,0) #sheet2 B1的值

xlwt

>>>data=xlwt.Workbook() #新建1个excel文件

>>>table=data.add\_sheet(“name”, cell\_overwrite\_ok=True)

#创建1个工作表；允许对同一个单元格重复操作

>>>table.write(0,0,u’hehe’)

>>>data.save(“test.xls”)

>>>style=xlwt.XFStyle() #初始化样式

>>>font=xlwt.Font() #为样式创建字体

>>>font.name='Times New Roman' #指定字体名字

>>>font.bold=True #字体加粗

>>>style.font=font #将该font设定为style的字体

>>>sheet.write(0,1,'just for test',style) #写入到文件时使用该样式