EXCEL是科室日常工作数据处理的主要软件，如科室工作量、挂号、教学、退费、周末门诊等，最占用时间的主要有：多个文件（或工作表）的”智能”合并、按职工姓名拆分文件、批量发给每个职工邮件（带有不同的附件）等。

是不是想让软件帮助自动化实现呢？请看如下：

1. 合并工作表/簿数据

二、按职工姓名拆分工作表为工作簿（类似工资条）

1. 发带附件的邮件 （基于outlook，不是outlook express）
2. 合并工作表/簿数据：VLOOKUP函数

VLOOKUP函数=VLOOKUP(查找的值，查找区域，返回列的位置，查找的方式)

举例：=VLOOKUP(B2,[文件]工作表!:$A$1:$E$36,5,FALSE)

说明：查找区域可以是其他文件上的工作表。$表示绝对引用，以用于填充单元格

注：网上例子多多，

如http://jingyan.baidu.com/article/cbcede07caade202f40b4daf.html

二、拆分一个工作表为多个文件，按某一列，一行一个文件，每个文件都带表头（类似工资条）

写一段 VBA 程序：

将工作表1第二行起每一行创建为一个新工作簿（独立文件），保留第一行的表头，工作簿以B列单元格值命名。（不超过200个职工），密码为bdkq, 生成新的文件与源文件在同一个文件夹。（EXCEL中不能有空行）

Sub 拆分()

Dim i As Long

Dim na As String

Application.ScreenUpdating = False

For i = 2 To Sheets("工作表1").Range("b200").End(xlUp).Row '工作表名为：工作表1，最大200行，求是最大的行号，一行一个循环，第二行开始，第一行为标题

na = Sheets("工作表1").Cells(i, 2).Value '第二列为名字，保存文件时的文件名

Sheets("工作表1").Copy '工作表1整体COPY，如果既不指定 Before 也不指定 After，则将新建一个工作簿，其中包含复制的工作表。

ActiveWorkbook.SaveAs Filename:=ThisWorkbook.Path & "\" & na & ".xlsx", Password:="bdkq" '文件名，扩展名xlsx，口令

Rows(i).Copy Rows("2") '第i行，COPY到第2行

Rows("3:" & Range("b200").End(xlUp).Row).Delete '第3行以下，删除

ActiveWindow.Close savechanges:=True

Next

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

三、批量发邮件（带相应的附件）

Alt+F11打开vba编辑器，然后在“工具”菜单中选择“引用”，并添加类似于“Microsoft Outlook ##.0 Object Library”的引用，其中“##”是Outlook的版本号（如果我没有记错的话，2003是11.0，2007是12.0，2010是14.0—

Sheet1中，第2列为名字，第3列为email地址，第4列为提示用语，附件文件名为第2列的名字

Sub 全自动发送邮件()

Dim myOlApp As Object

Dim myitem As Object

Dim i As Integer, j As Integer

Dim strg As String

Dim atts As Object

Dim mycc As Object

Dim myfile As String

Set myOlApp = CreateObject("Outlook.Application") '创建outlook应用 '设置调用Outlook来发送邮件

'设置对Sheet1工作表进行操作，数据保存于Sheet1中

With Sheets("Sheet1")

i = 2 '第二行开始

Do While .Cells(i, 2) <> "" '第二列为KEY判断

Set myitem = myOlApp.CreateItem(0)

Set atts = myitem.Attachments

'收件人邮箱地址调用了第3列邮箱的数据

myitem.To = .Cells(i, 3)

'邮件标题调用了第2列姓名、第4列标题的数据

myitem.Subject = .Cells(i, 2) & "老师，" & .Cells(i, 4)

'邮件正文，调用第2列即B列的姓名和第4列即D列的邮件标题。

myitem.Body = .Cells(i, 2) & "老师，你好！" & vbNewLine & vbNewLine & vbNewLine & .Cells(i, 4) & "，具体请看附件。" & vbNewLine & vbNewLine & vbNewLine & "祝暑假愉快！"

'在本工作薄的根目录下找出附件，且附件的文件名是收件人的名字

myfile = Dir(ThisWorkbook.Path & "\" & .Cells(i, 2) & ".\*")

'下面是个添加一个到多个附件的循环。如果没找到对应人名的附件，则发无附件邮件。

Do Until myfile = ""

myitem.Attachments.Add ThisWorkbook.Path & "\" & myfile, 1

myfile = Dir

Loop

'下面一句适用于只添加一个附件用的，可以替换上面的循环。如果要用请取消掉前面的注释符 '

'If myfile <> "" Then myitem.Attachments.Add ThisWorkbook.Path & "\" & myfile, 1

'预览，如果想直接发送，把.display改为.send

myitem.send

i = i + 1

strg = ""

Loop

End With

Set myitem = Nothing

End Sub