

## 与其它数据链接（增加记录）

把几个数据文件首尾相接进行合并，这样结果数据文件记录数就是所有数据文件记录数的总和。

易侬会自动检查每个数据文件的变量名是否有不同，可以只输出 所有数据文件中共同的变量，也可以输出所有的变量。

假设数据文件 D1、D2、D3，变量名如下表所示：

	V1	V2	V3	V4	V5
D1	√	√	√	√	
D2	√	√	√		√
D3	√	√	√		√

变量 V1、V2、V3 出现在所有数据文件中，变量 V4 仅出现在 D1 中，变量 V5 出现在 D2 和 D3 中，如只输出共同的变量，则输出文件仅有变量 V1、V2、V3；如果输出所有变量，则 V1-V5 都会出现在输出文件中，V4 的值在 D2、D3 的记录中被赋为缺失值（NA），同理 V5 在 D1 的记录中被赋予缺失值（NA）。

点击“增加”选择所要链接的数据文件。

### 链接数据文件（增加记录数） ?

数据文件:  只输出共同的变量 删除 增加

数据文件名		
demo_rch (当前数据文件)		
C:\Users\Cathy\Documents\EmpowerDB\resp\xls\exam1.xls		
C:\Users\Cathy\Documents\EmpowerDB\resp\xls\labg1.xls		

研究对象编号:  输出数据文件名:  .xls 运行 取消

\* 数据文件须是：制表符，或逗号，或空格分隔的文本文件，或 Empower .epd 数据文件

## 与其它数据合并（增加变量）

把几个数据文件按记录编号（研究对象编号）侧面相合并，这样结果数据文件变量数就是所有数据文件变量数（除研究对象编号变量外）的总和。

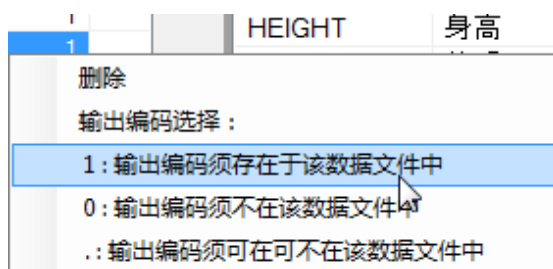
需要给出研究对象编号变量，系统会自动检查每个数据文件的每个研究对象的编号是否有不同，根据选择可以输出所有研究对象或共同的研究对象或部分研究对象。

假设数据文件 D1、D2、D3，研究对象编号如下表所示：

	D1	D2	D3
.....			
A01	√	√	√
A02		√	√
A03	√		√
A04	√	√	
.....			

A01 出现在所有数据文件中，A02 不在 D1 中，A03 不在 D2 中，A04 不在 D3 中。

点击“增加”选择所要合并的数据文件名，选择数据文件名，右击“输出选择”列，系统提示输出选择：



选择“1”表示输出文件中的所有研究对象都应存在于该数据文件中  
选择“0”表示输出文件中的所有研究对象都不应存在于该数据文件中  
选择“.”表示输出文件中的所有研究对象可在可不在该数据文件中

上表中，如输出选择为：“...”，即数据文件 D1 的输出选择为“.”，D2 为“.”，D3 为“.”，则 A01-A04 都满足条件；如输出选择为：“.10”，即数据文件 D1 的输出选择为“.”，D2 为“1”，D3 为“0”，则 A04 满足，A01-A03 都不满足条件；如输出选择为：“111”，即数据文件 D1 的输出选择为“1”，D2 为“1”，D3 为“1”，则 A01 满足，A02-A04 都不满足条件；如输出选择为：“.1.”，即数据文件 D1 的输出选择为“.”，D2 为“1”，D3 为“.”，则 A01、A02、A04 满足，A03 不满足条件；如输出选择为：“11.”，即数据文件 D1 的输出选择为“1”，D2 为“1”，D3 为“.”，则 A01、A04 满足，A02、A03 不满足条件。

### 合并/更新数据文件 (增加变量数)



\*数据文件:

修改输出记录

删除

增加

数据文件名	输出选择*
demo_rch (当前数据文件)	.
C:\Users\Cathy\Documents\EmpowerDB\resp\xls\exam1.xls	1
C:\Users\Cathy\Documents\EmpowerDB\resp\xls\labg1.xls	1
C:\Users\Cathy\Documents\EmpowerDB\resp\xls\ques1.xls	.

\*输出选择: 1=输出编码须存在于所选的数据文件中; 0=输出编码不在所选的数据文件中; .=输出编码可在可不在所选的数据文件中

研究对象编号:

输出数据文件名:

subj

demo\_rch\_update

.xls

运行

取消

\*数据文件须是: 制表符, 或逗号, 或空格分隔的文本文件, 或 Empower .epd 数据文件