

选择研究人群

筛选研究人群时一般采用有顺序性的一系列条件，一步步筛选。最后要报告每步筛选标准合格数、不合格数与最终合格人数。按筛选步骤，输入筛选条件，易侗统计软件自动统计每步合格数、不合格数，及各步条件各种可能的组合数。以帮助分析研究对象筛选过程。

点击主菜单“数据操作”→“选择分析对象”，然后按筛选条件逐步输入筛选标准。

点击“标准 I”输入筛选条件注解，如“先征者家庭”，在“筛选标准”框内输入条件表达式，如“FMYTYPE=1”，查看：[筛选标准输入方法](#)

特别注意：该模块产生的 R/SAS 编码先于其它任何编码被执行，因此输入条件中只能使用数据文件中的原变量，不能使用新生成的变量，否则将出错。

点击“增加”输入下一步标准。例：

删除	逐步筛选步骤 (点击修改筛选标准)	筛选标准 (输入条件或右击空格)	增加
X	先征者家庭	FMYTYPE==1	增加
X	有肺功能数据	lis.na(FEV1) & lis.na(FVC)	帮助
X	有SNP1数据	lis.na(A11) & lis.na(A12)	

点击“查看表格”，立即得到如下结果：

选择分析对象

Step	Criteria	Observations left
1	先征者家庭	742
2	有肺功能数据	663
3	有SNP1数据	652

符合每项选择条件的记录数

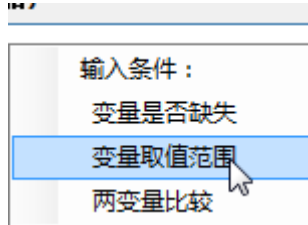
Step	Criteria	Qualified	Non qualified
1	先征者家庭	742	90
2	有肺功能数据	738	94
3	有SNP1数据	817	15

同时符合几项选择条件的记录数

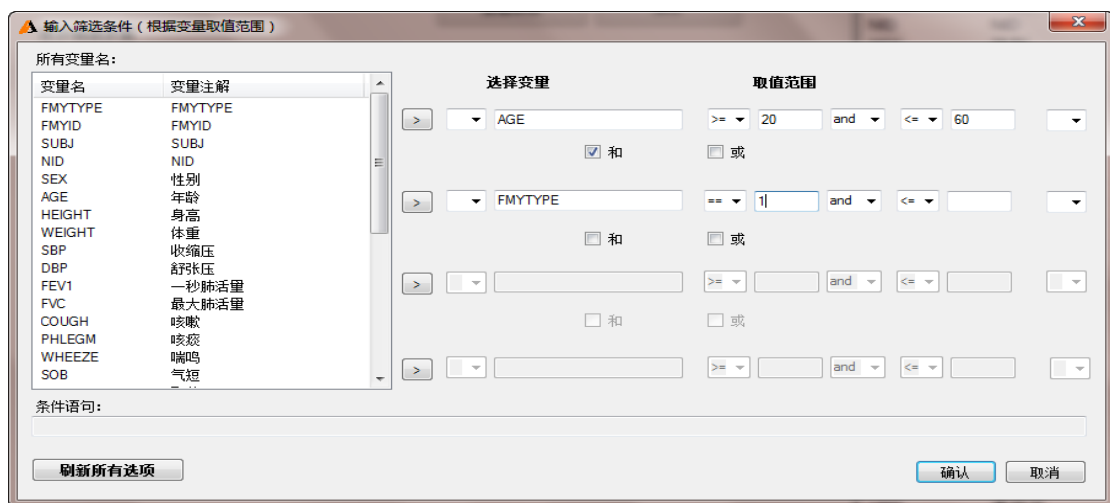
Frequency	先征者家庭	有肺功能数据	有SNP1数据
15	0	0	1
75	0	1	1
4	1	0	0
75	1	0	1
11	1	1	0
652	1	1	1

筛选标准（条件）输入方法有两种：

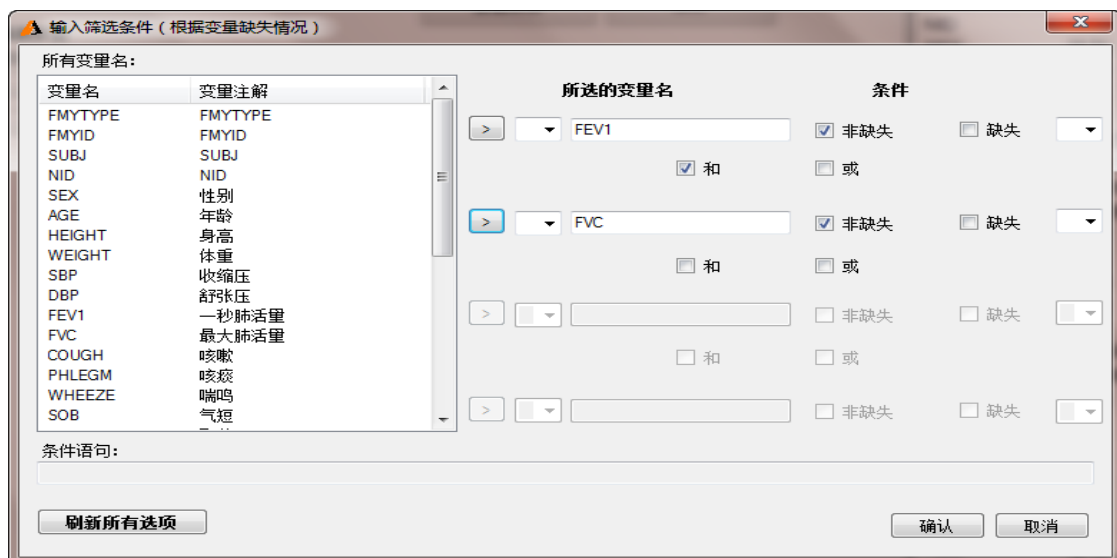
- 一、直接打入条件，如 “FMYTYPE=1”
- 二、右击输入框，在弹出菜单中选择条件种类：



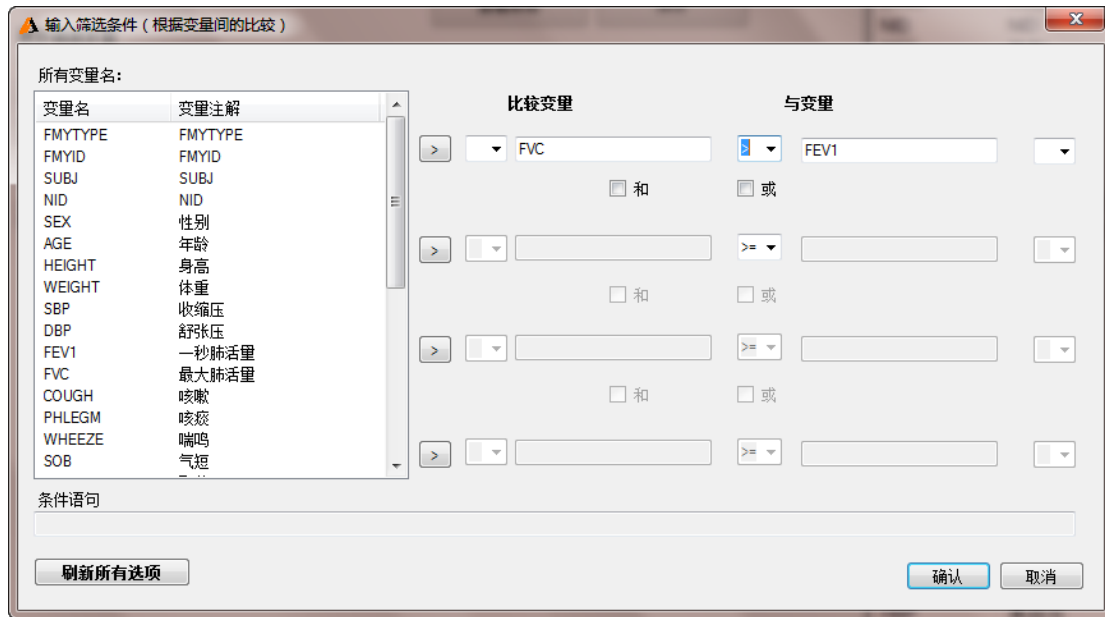
按变量取值范围输入，例：



按变量是否缺失输入，例



按两变量比较输入，例：



点击刷新所有选项，清除以前输入的条件。