
SPSS软件的变量定义

作者：writer 来源：CDA数据分析师

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/statistics/228.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

变量是spss分析工具的基础。变量的定义将会影响到具体的数据分析，以下将介绍SPSS中定义变量的方法。

一手动输入变量;二、直接导入已有的数据表格，然后再在变量视图中对其进行编辑。

方法一、手动输入变量

先介绍一下变量视图里面的各列变量表示的含义：

名称：变量的名称

类型：变量的类型一共有9块，选中某个变量的”类型“单元格，单击即可弹出如下对话框，选取和变量相应的类型。例如：”性别“变量一般选择字符串，只用于分类，而年龄变量一般选择”数值“，用于统计分析，可计算平均年龄。

宽度：宽度定义指的是变量的宽度，即变量的整数位数，一般系统默认为8。

小数位数：小数位数指的是变量的小数位，系统默认为2。可以看到，字符串变量是没有小数位的。

变量标签定义：选中某个变量的”标签“单元格，直接输入相应的内容即可定义该变量。它的作用是对变量名称做出进一步的解释和说明，避免遗忘和混淆。

值标签定义：经常用。选中某个变量的”值“单元格，单击，弹出以下对话框。如：定义性别变量值时，1代表男生，2代表女生。

方法一：超级简单，直接复制性别这一行中值标签，然后进行r、r2、r3粘贴即可。

方法二：相对繁琐，选择【数据】-【复制数据属性】数据分析师培训

下一步：

更多 统计方法 请访问 <https://www.iikx.com/news/statistics/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发