

SPSS导入外部数据详细教程

作者：writer 来源：临床科研与meta分析

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/statistics/5803.html>

本文仅供学习交流之用，版权归作者所有，请勿用于商业用途！

SPSS导入外部数据

详细教程。数据的打开方式有下面三种：分别打开SPSS默认数据类型，数据库类型和文本数据类型。



SPSS 可以直接打开的数据文件格式

数据文件格式	说明
SPSS statistics (*.sav)	SPSS在Windows版本下的数据文件
SPSS/PC+ (*.sys)	SPSS在DOS版本下的数据文件
Systat (*.syd,*.sys)	Systat数据文件
便携 (*.por)	SPSS便携格式的数据文件
Excel (*.xls,*.xlsx,*.xlsm)	Excel数据文件
Lotus (*.w*)	Lotus数据文件
Sylk (*.slk)	Sylk数据文件
dBase (*.dbf)	dBase系列数据文件
SAS (*.sas7bdat,*.sd7,*.sd2,*.ssd01,*.xpt)	SAS软件的数据文件
Stata (*.dta)	Stata软件的数据文件
文本格式 (*.txt,*.dat)	纯文本格式的数据文件

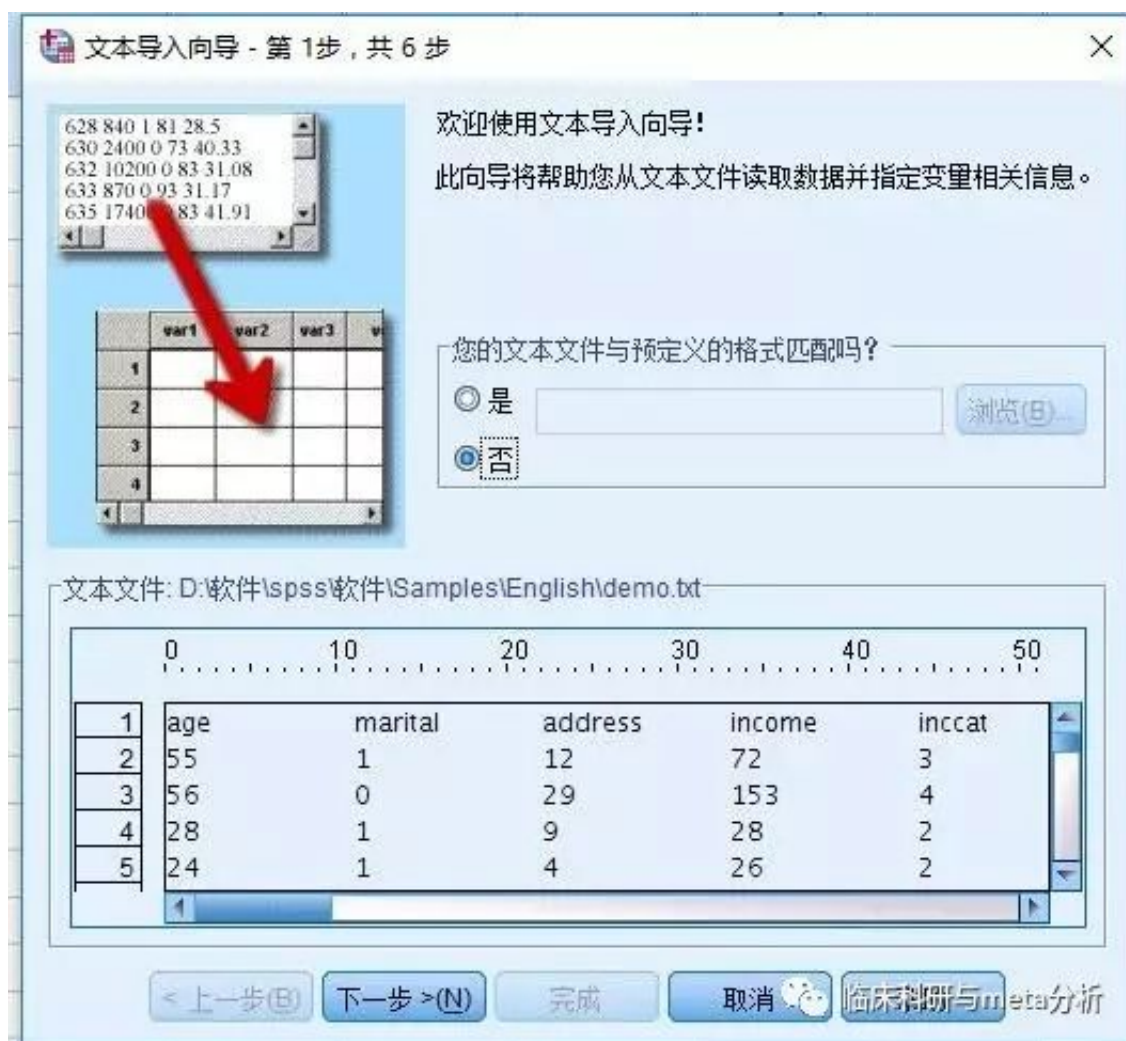
下面以文本数据库导入为例介绍，例子见SPSS安装文件夹中的samples。打开后是下面这种txt格式的，注意要仔细观察，数据格式，后续会用到。

demo - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

age	marital	address	income	inccat	car	carcat	ed	employ	retire	empcat	gender
multline		voice	pager	internet		callid	callwait		owntv	ownvcr	owned
news	response	55	1	12	72	3	37	3	1	23	0
1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0
153	4	76	3	1	35	0	3	m	1	1	0
1	1	1	1	0	0	0	0	028	1	9	28
4	0	1	f	9	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	124	1	4	26	2	13	1	4	0
0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1
2	23	1	11	1	2	5	0	2	m	5	0
1	0	1	1	0	0	1	0	1	145	0	9
3	13	0	2	m	1	1	1	0	0	1	1
0	0	0	1	144	1	17	144	4	72	3	2
2	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
1	20	75	4	37	3	1	29	0	0	0	0
0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	041	0

下面点击打开文本数据，按照步骤进行操作，共6步：



这个地方需要注意，根据自己数据的格式，进行选填。

文本导入向导 - 第 2 步 (共 6 步)

变量是如何排列的？

☒ 分隔(D) - 已通过具体的字符限定变量 (如逗号、制表符)。

☐ 固定宽度(F) - 已使用固定宽度列对齐变量。

变量名称是否包括在文件的顶部？

☒ 是

☐ 否

文本文件: D:\软件\spss\软件\Samples\English\demo.txt

0 10 20 30 40 50

1	55	1	12	72	3
2	56	0	29	153	4
3	28	1	9	28	2
4	24	1	4	26	2
5	25	1	2	22	1

< 上一步(B) 下一步 >(N) 完成 取消

临床研究与meta分析



第一个数据个案从哪个行号开始? (F)

2

如何表示个案?

☒ 每一行表示一个个案(L)☐ 变量的特定编号表示一个个案(V):

28

您要导入多少个个案?

☒ 全部个案(A)☐ 前(I) 1000 个案。☐ 个案的随机百分比 (近似值) (P):

10 %

数据预览

	0	10	20	30	40	50
1	55	1	12	72	3	
2	56	0	29	153	4	
3	28	1	9	28	2	
4						

< 上一步(B)

下一步 >(N)

完成

取消

临床研究与meta分析

文本导入向导 - 第 4 步 (共 6 步) 分隔

变量之间有哪些分隔符?

☒ 制表符(T) ☐ 空格(S)
☐ 逗号 ☐ 分号(E)
☐ 其他(R):

文本限定符是什么?

☒ 无
☐ 单引号(Q)
☐ 双引号(D)
☐ 其他(H):

数据预览

age	marital	address	income	inccat	car	c
55	1	12	72	3	37	3
56	0	29	153	4	76	3
28	1	9	28	2	14	1
24	1	4	26	2	13	1
25	1	2	23	1	11	1
45	0	9	76	4	37	3
44	1	17	144	4	72	3
46	1	20	75	4	37	3

< 上一步(B) 下一步 >(N) 完成 取消 临床科研与meta分析



最后，数据导入后如下图。

*未标题2 [数据集2] - IBM SPSS Statistics 数据编辑器

文件(F) 编辑(E) 视图(V) 数据(D) 转换(T) 分析(A) 直销(M) 图形(G) 实用程序(U) 窗口(W) 帮助

	age	marital	address	income	inccat	car	carcat	ed	employ	retire	empcat
1	55	1	12	72	3	37	3	1	23	0	3
2	56	0	29	153	4	76	3	1	35	0	3
3	28	1	9	28	2	14	1	3	4	0	1
4	24	1	4	26	2	13	1	4	0	0	1
5	25	1	2	23	1	11	1	2	5	0	2
6	45	0	9	76	4	37	3	3	13	0	2
7	44	1	17	144	4	72	3	2	23	0	3
8	46	1	20	75	4	37	3	1	29	0	3
9	41	0	10	26	2	13	1	1	8	0	2
10	29	0	4	19	1	10	1	2	10	0	2
11	34	0	0	89	4	44	3	3	12	0	2
12	55	0	17	72	3	36	3	3	2	0	1
13	28	0	9	55	3	28	2	4	1	0	1
14	21	1	2	20	1	10	1	3	0	0	1
15	55	0	8	283	4	77	3	3	11	0	2
16	35	0	8	70	3	35	3	3	9	0	2
17	45	0	4	48	2	25	2	2	7	0	2
18	21	0	1	37	2	18	2	3	0	0	1
19	32	0	0	28	2	14	1	1	2	0	1
20	42	0	9	109	4	54	3	3	20	0	3
21	40	1	12	117	4	60	3	2	0	0	3
22	36	0	6	39	2	19	2	2	0	0	1

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](https://www.iikx.com)转发