

Excel数据检查方法

by sbw

一、 需要检查的内容

- 1. 单选 如 只有**3**个选项的题，表格里有没有出现**0**或**>3**的数
- 2. 多选 表格里是否有除了**0**和**1**以外的数
- 3. 多选 如 **最多选两项**的题，表格里有没有出现没选的情况或选多的情况

二、 解决方法（与需要检查的内容对应）

- 1. 使用Excel的筛选功能，检查每一列的数据是否符合要求（在选项范围之内），n个选项的题，数据在[1,n]
- 2. 同上，数据应为 1 或 (空白)
- 3. 在每一道多选题结束后插入新的一列，用来检查数据；

使用Excel的求和功能，对 这一道多选题，每一行 的数据求和；
之后对这一列进行筛选，若这一题**最多选n项**，则数据应该在[1,n]

三、 其他

- 1. Excel中求和的方法

在单元格中输入

```
=sum( 求和开始的单元格:求和结束的单元格)
```

单元格的坐标是 大写字母+数字 的形式，如 C5 , AA20 等

也可以输入 =sum(之后，用鼠标选出要求和的部分；

写完一格以后使用**填充柄**，拖到这一列最下面

- 2. 检查多选题新增的列用红色标出，其他颜色也可，目的在于醒目，不会和原来的数据混淆
- 3. 有问题的数据用黄色标出，其他颜色也可，不要与1.中颜色相同，标的时候把有问题的那一题一起标出，单选题标一个单元格即可，多选题标出每一个选项对应的单元格

AJ	AK	AL	AM	AN
加大监管力度	完善现有规章制度	丰富店面经营服务类型	精修铺面，改善店铺环境	Q11缺失检查
1	1	1	1	2
				2
			1	2
1	1	1		3

- 4. 问卷导出的Excel里，前几列是没用的，而且中间没有填空题没有填空题没有填空题，若录问卷的时候录了填空题，则要注意直接复制会导致有的列错开，所以在问卷星导出的Excel中要在对应位置插入新的

列。这一次我没有注意到这个问题，我谢罪。