

# 每日一题 - Day1

---

If you change nothing, nothing will change.

Hi, 各位同学们, 这就是刁难你们的小题目啦, 大家对照自己的学号, 在群里回答相应的题目哦。

搜索能力也可以说是自己获取信息的能力非常重要, 因为在你未来的工作中肯定会遇到各种各样的问题, 又不可能一直都有一个“助教”的角色存在, 正好趁这个机会好好锻炼下自己独立解决问题的能力, 所以这些题目大家最好能自行解决~加油~相信你们是最棒的!

**HINT**: 最好使用Google或者Bing搜索。

## 题目

---

1. 什么是直方图? 直方图的偏态有哪些?
2. 数值变量根据取值不同可以分为哪两种?
3. 能简要描述下总体、参数、样本及统计量的概念和他们之间的关系吗?
4. 什么是定类变量?
5. 什么是定序变量?
6. 什么是集中趋势测量? 集中趋势测量包括哪几种?
7. 我们一般会查看数值数据(也就是字段都是数字)的哪些统计学变量? 比如平均值?
8. 统计学中的‘中位数’是什么意思?
9. 数据异常值通常是指哪几种情况?
10. 在进行数据分析之前, 是否有必要检查我们得到的数据, 怎么检查?
11. 数据异常值通常是指哪几种情况?
12. 数据当中的NaN是什么意思?
13. 什么是布尔值?
14. 在计算中位数的时候, 异常对结果的影响大不大?
15. 什么是箱线图? 箱线图有哪些重要的度量?
16. 什么是五数概括法?
17. 什么是假设检验?