

根据样本点特征判断是离散型还是连续型和分布

- 离散型分布常用的有
 - 二项分布,泊松分布,离散均匀分布,几何分布,超几何分布等等.
 - 可以根据直方图判断大概的分布类型,然后估计相应的分布参数.最后用goodness of fit 检验
- 连续型分布常用的有
 - 正态分布(高斯分布),t-分布,F-分布,卡方分布,指数分布,Gamma-分布,Beta-分布等等
 - 同样根据直方图判断大概的分布类型,然后估计相应的分布参数.检验部分可用KS检验 (Kolmogorov-Smirnov检验)