

Seaborn可视化

1.柱形图

- 导入“iris.csv”数据，使用 hls 颜色空间的画板绘制柱形图
- 通过可视化图表进行简要分析。

In []:

2.散点图

- 使用“iris.csv”数据，绘制散点图，使用变量'species'作为分类以不同颜色展示
- 通过可视化图表进行简要分析。

In []:

3.直方图

- 导入“Weatherquality.csv”数据，绘制直方图，同时展示核密度估计图，使用变量'质量等级'作为分类以不同颜色展示
- 通过可视化图表进行简要分析。

In []:

4.矩阵散点图

- 导入“Weatherquality.csv”数据，选取其中5个变量，绘制矩阵散点图
- 通过可视化图表进行简要分析。

In []:

5.箱型图

- 导入“Weatherquality.csv”数据，绘制小提琴图
- 通过可视化图表进行简要分析。

In []:

6.热力图

- 生成相关系数矩阵，绘制热力图

In []: