

第七课 数据可视化
第23节 Pandas绘图
主 讲: Robin

Pandas绘图

Series或DataFrame对象都可通过 `plot(x, y, kind)` 进行绘图

- 如果不指定 `x, y`, 默认行索引为x轴
- `line`, 默认, 折线图
- `bar, barh` 柱状图,
 - 多组数据时, 默认为分组柱状图
 - 指定`stacked=True`绘制堆叠柱状图
- `hist` 直方图
 - `bins` 桶的个数
 - 多组数据是, `stacked=True`绘制堆叠直方图

Pandas绘图

Series或DataFrame对象都可通过 `plot(kind)` 进行绘图

- `box` 盒子图
- `area` 面积图
- `scatter` 散点图
- `pie` 饼状图
 - 需要指定figsize的长宽一致才能显示圆形
 - autopct指定显示百分比, 如`autopct='%.2f%%'` → 33.33%

只为遇见明天更优秀的你！