

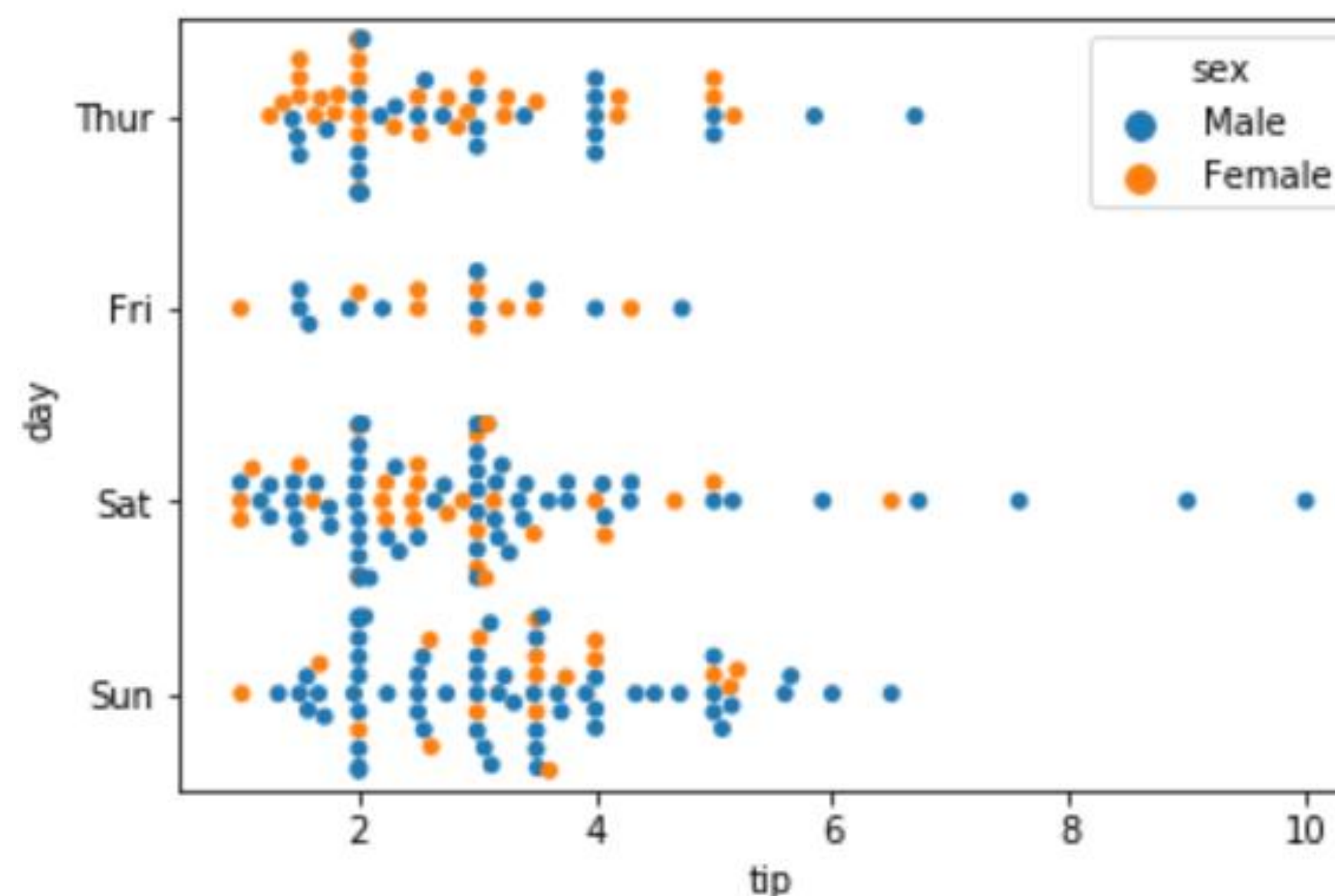
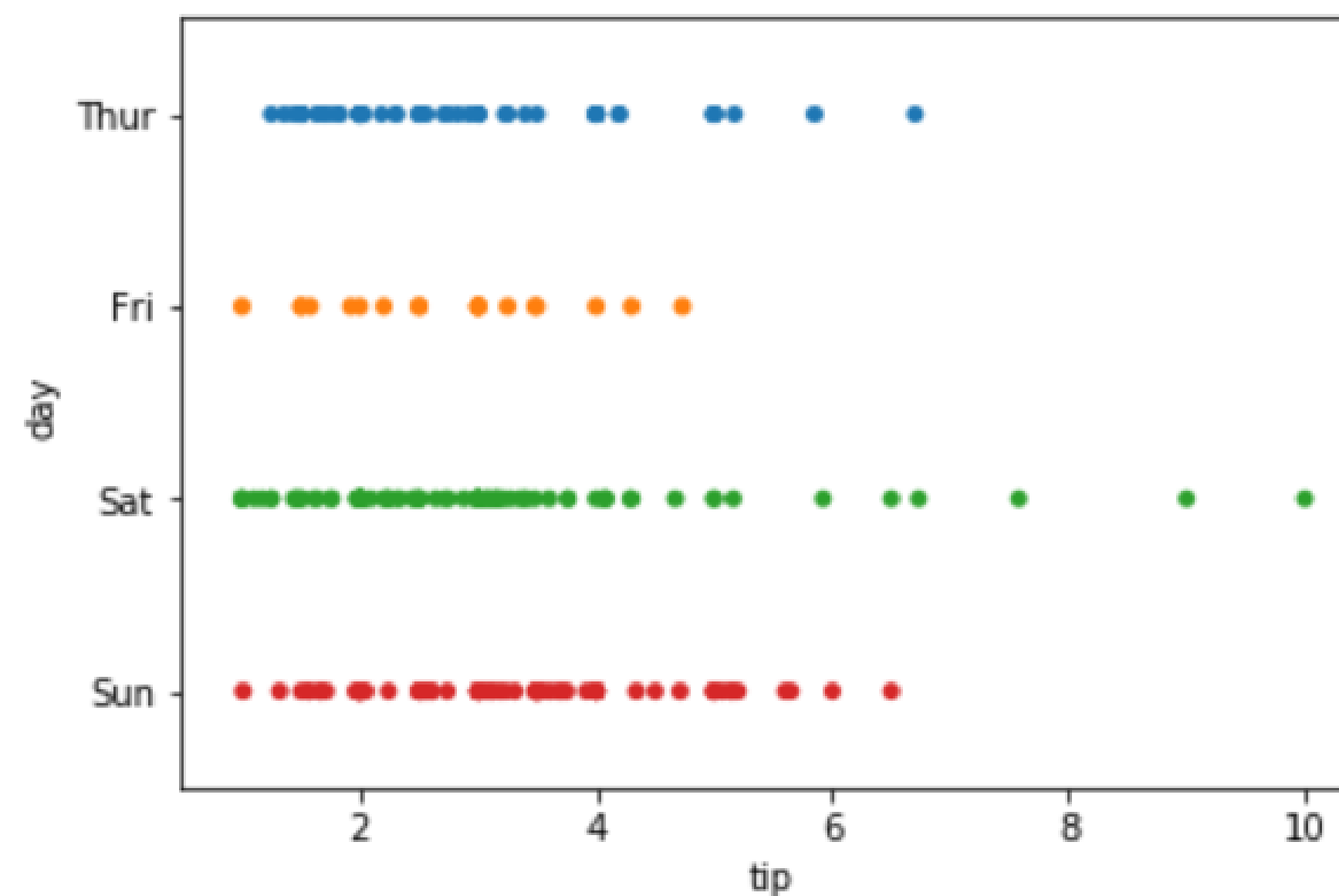
第七课 数据可视化
第15节 类别数据可视化 --
类别散布图、类别内数据分布、类别内统计图
主 讲: Robin

类别数据可视化

- 参数: x, y, data, hue

类别散布图

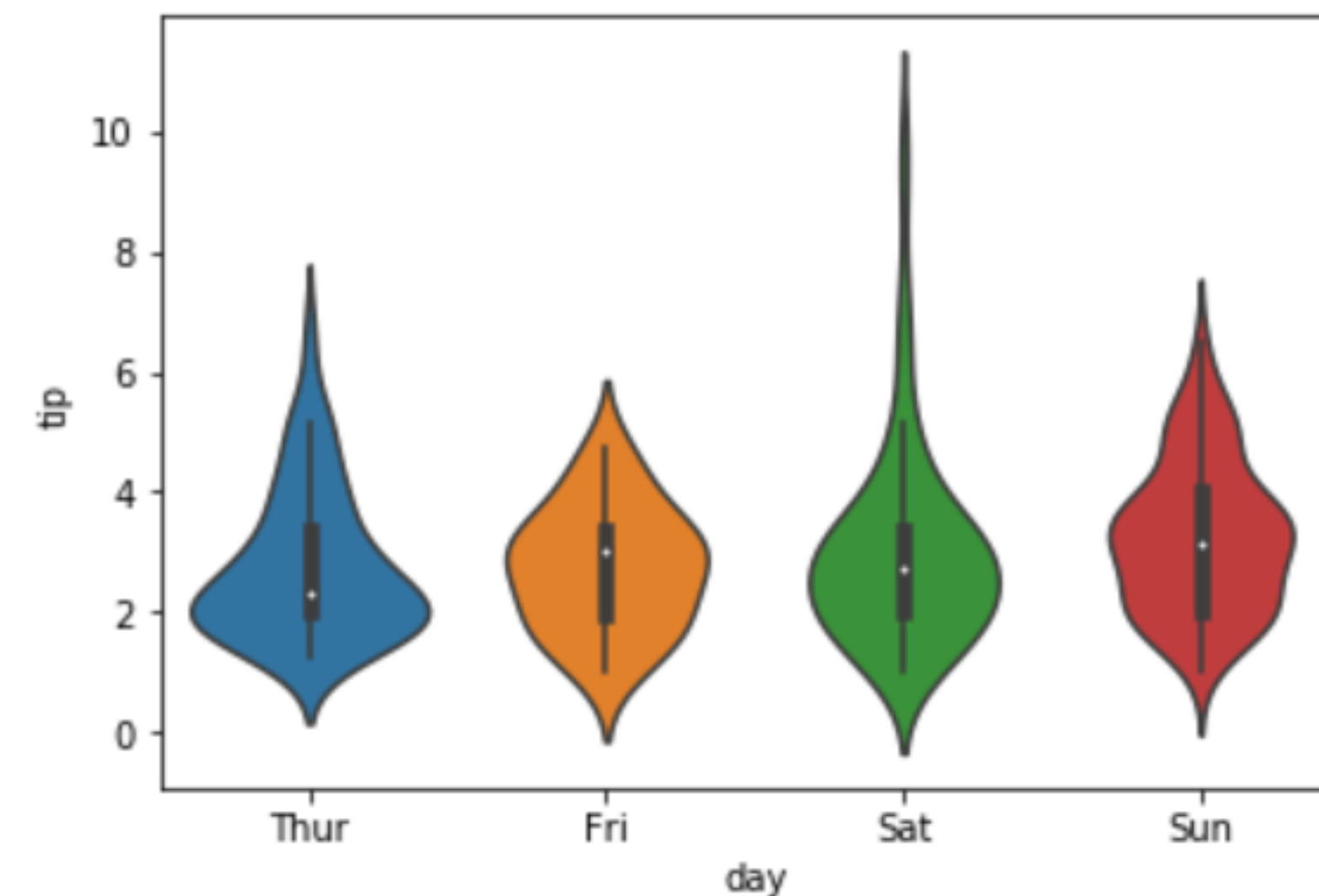
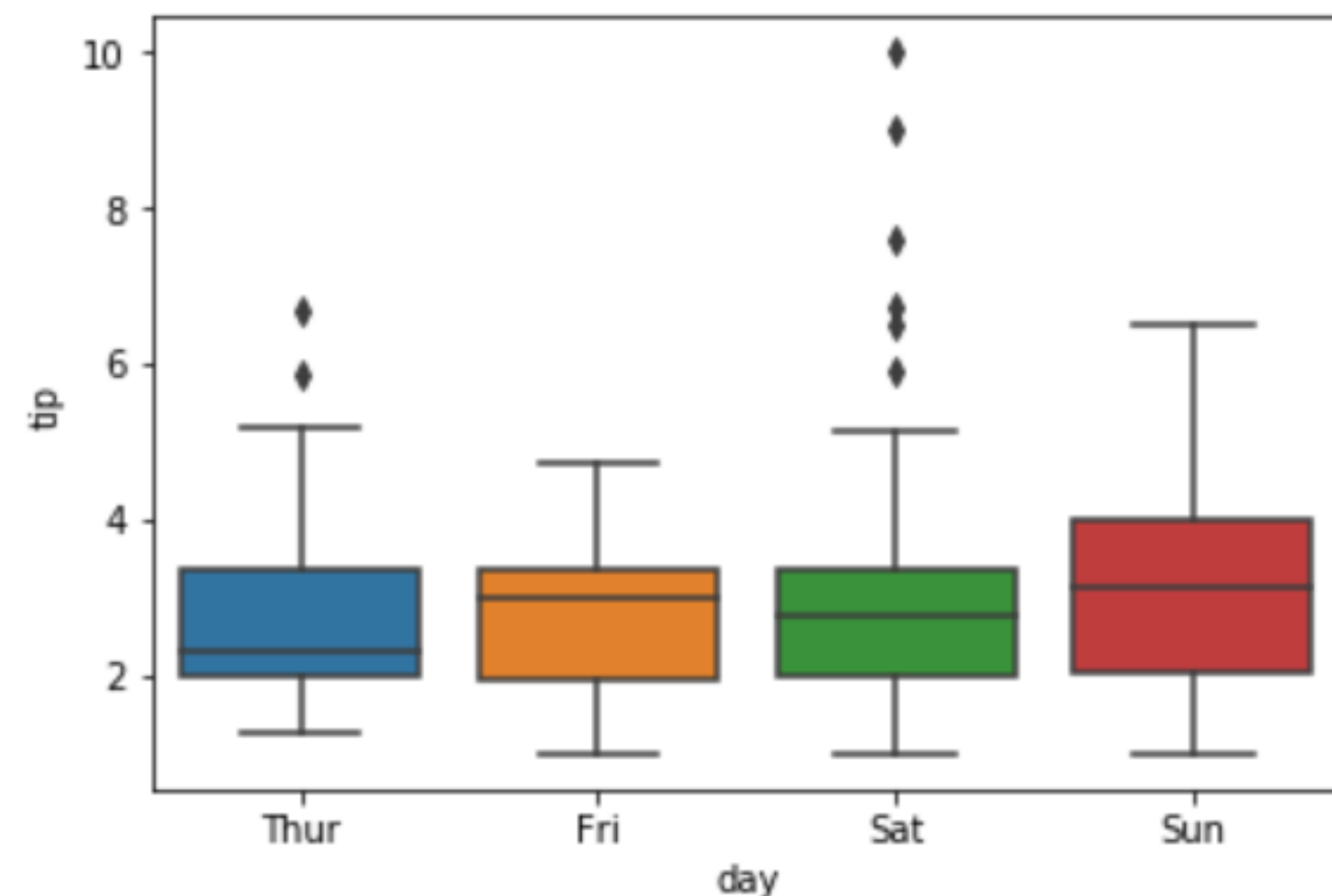
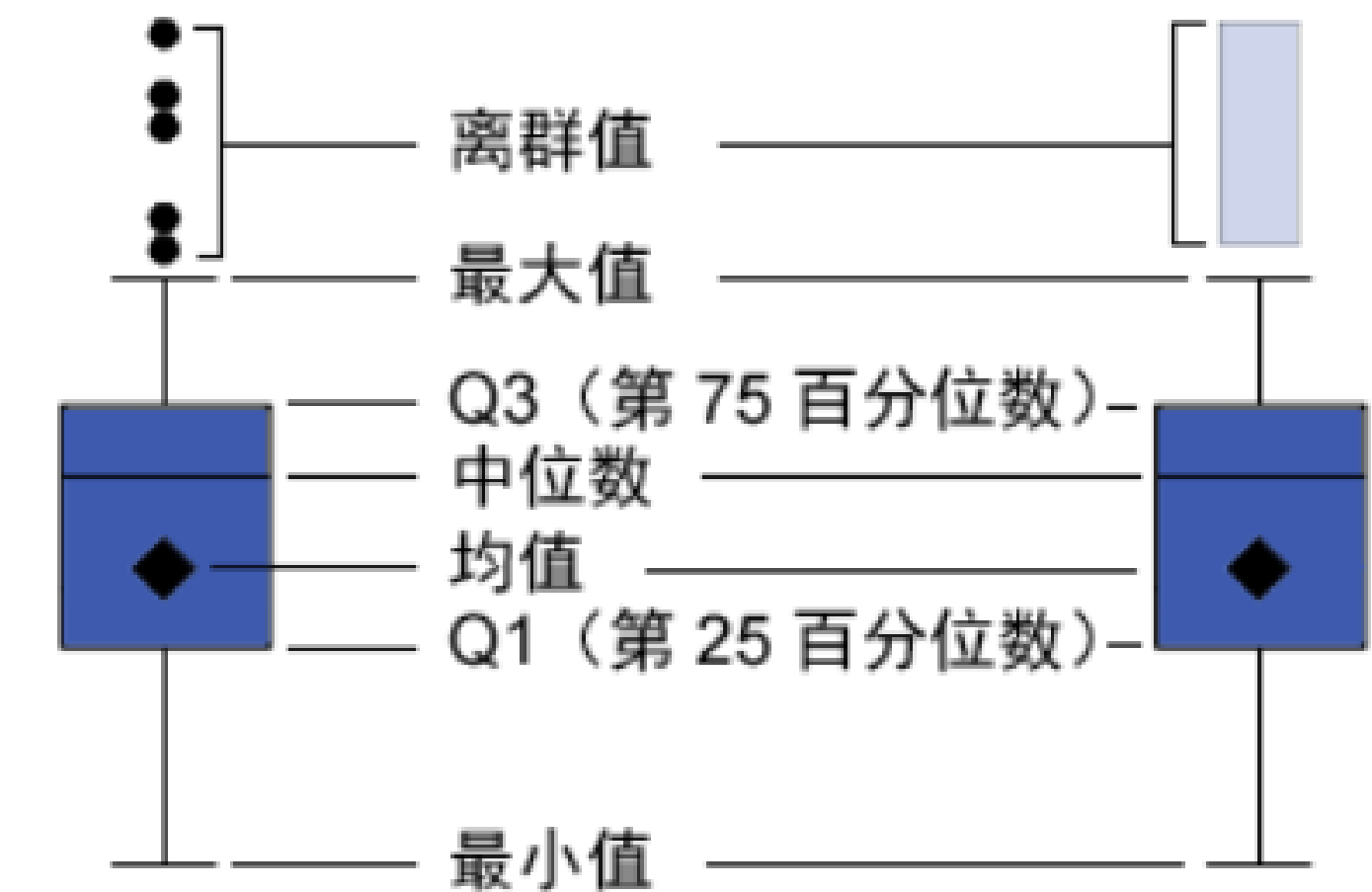
- `sns.stripplot()` 分布散点图
- `sns.swarmplot()` 分簇散点图



类别数据可视化

类别内数据分布

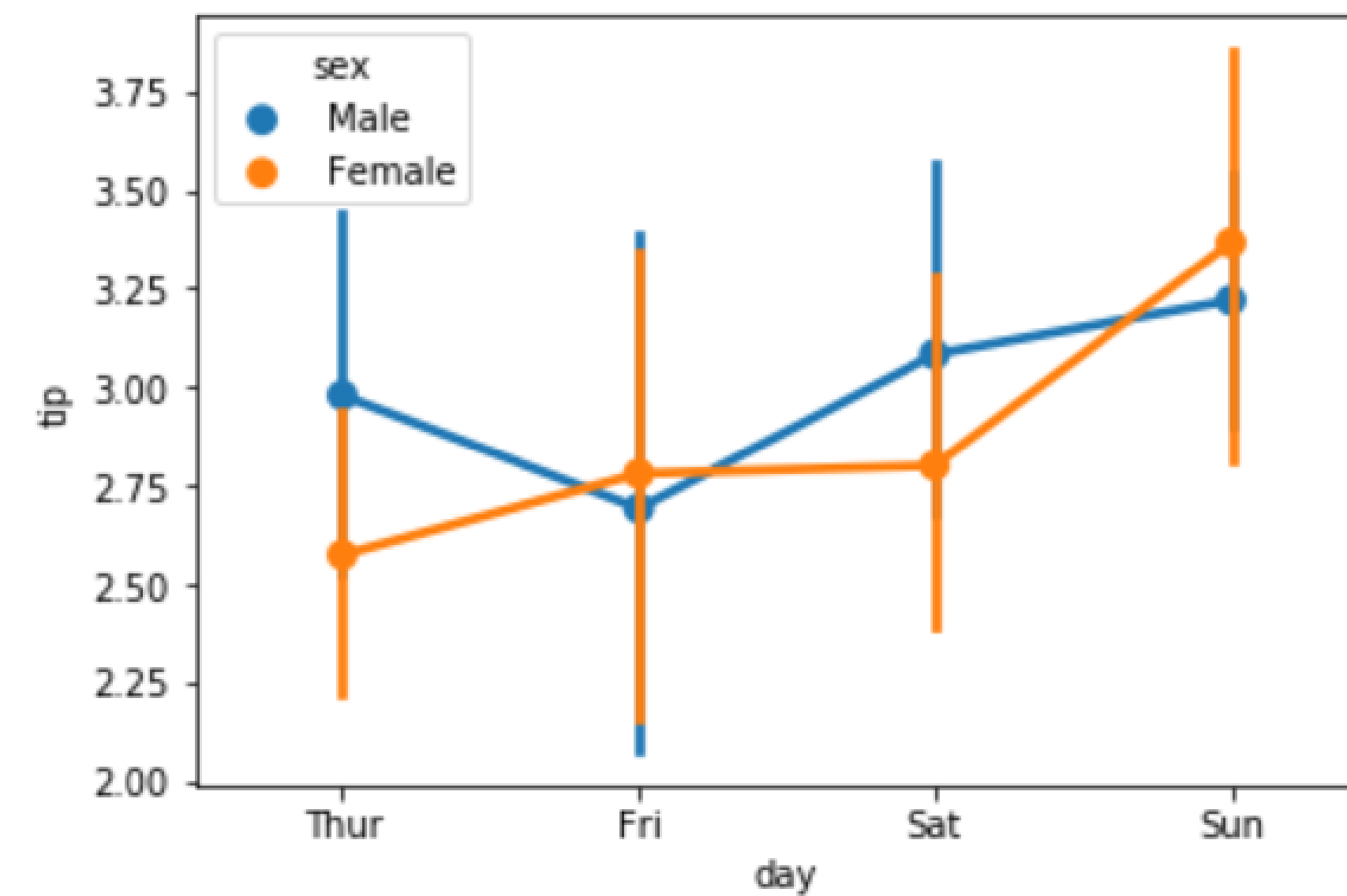
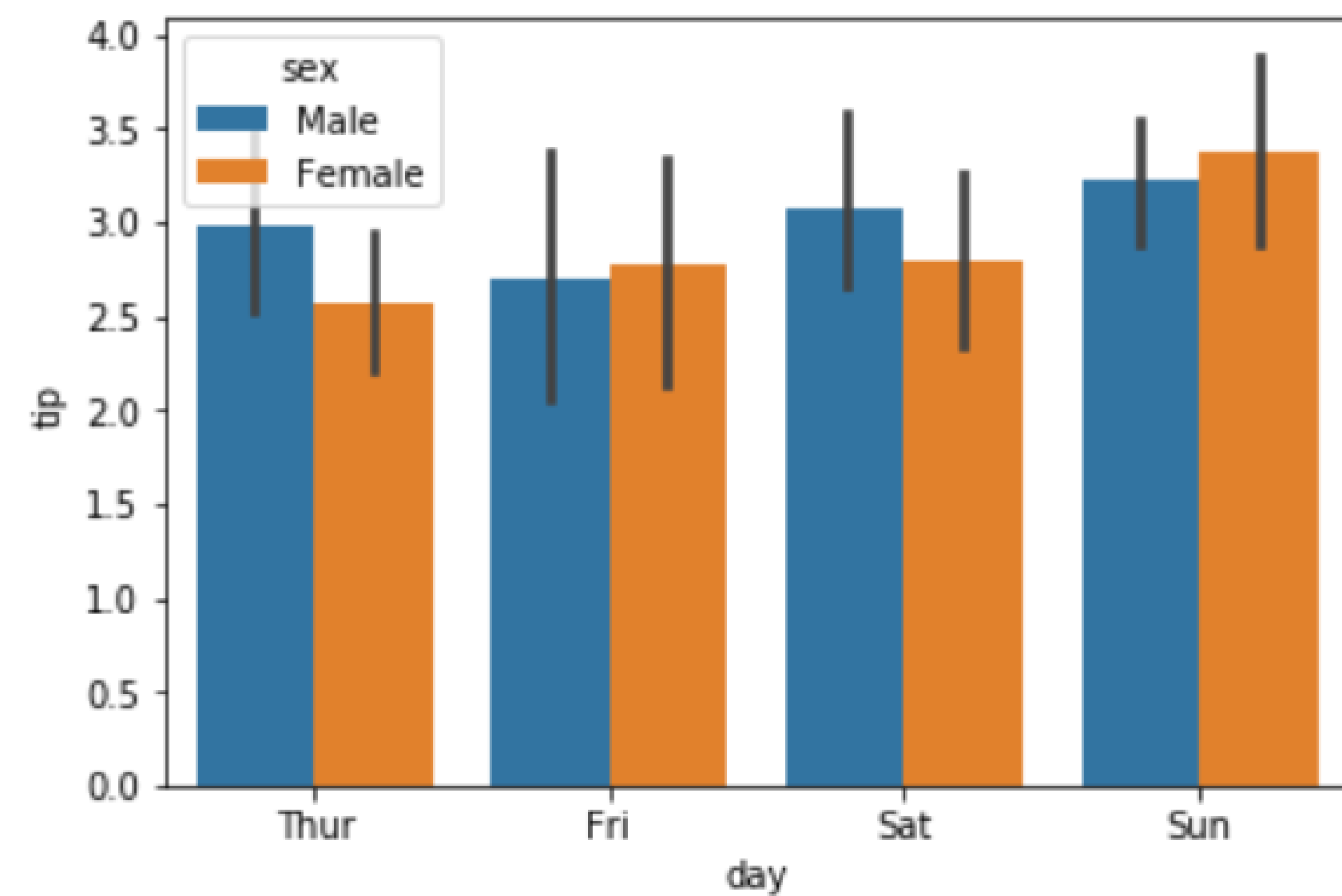
- `sns.boxplot()` 盒子图
 - 四分位距: $IQR = Q3 - Q1$
 - 最大值: $Q3 + 1.5 * IQR$, 最小值: $Q1 - 1.5 * IQR$
- `sns.violinplot()` 小提琴图



类别数据可视化

类别内统计图

- `sns.barplot()` 柱状图
- `sns.pointplot()` 点图



只为遇见明天更优秀的你！