

第六课 数据分析工具Pandas高阶

第二节 分组与聚合介绍

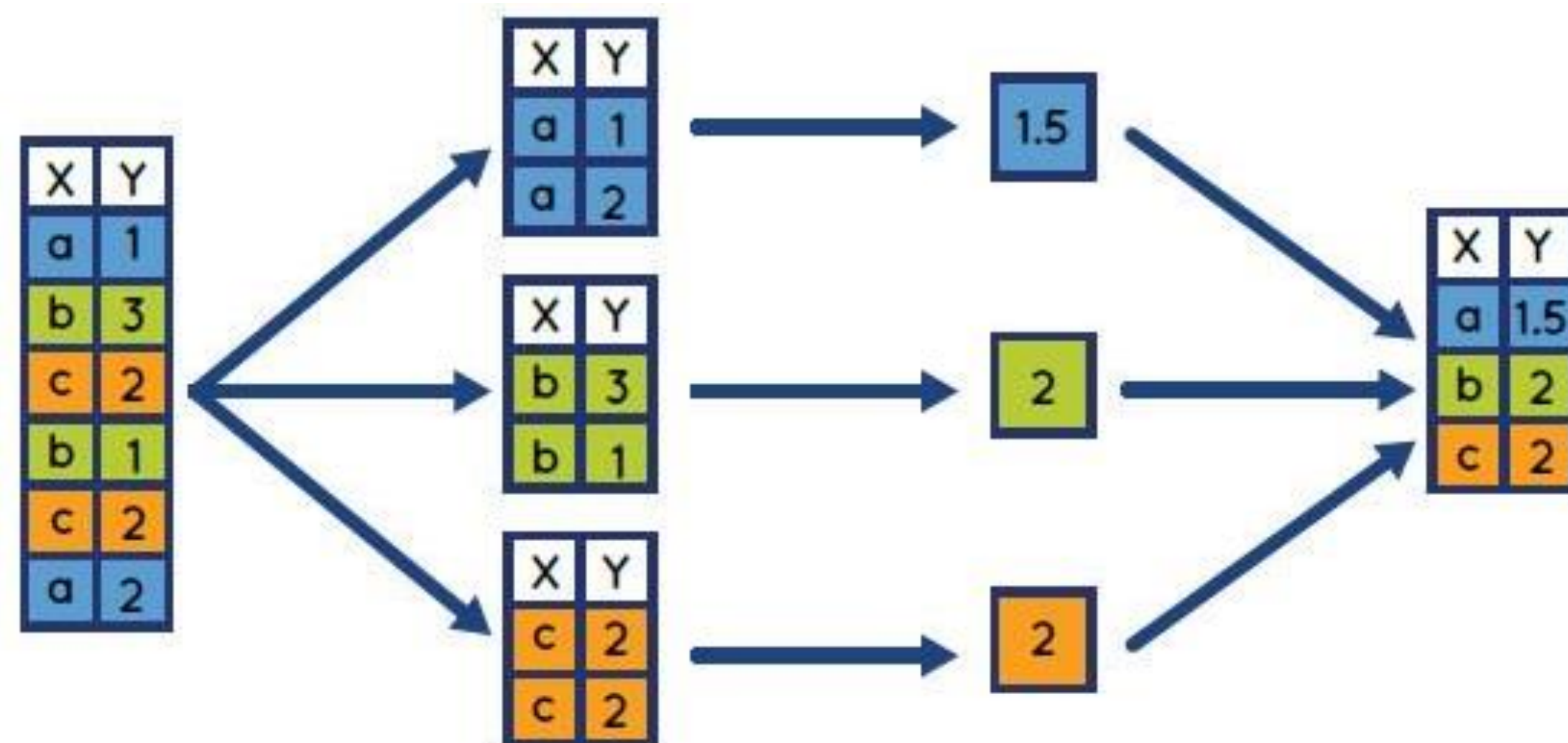
主 讲: Robin

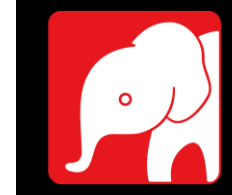
分组与聚合介绍

- **分组**：对数据集进行分组，然后对每组进行统计分析
- pandas能利用**groupby**进行更加复杂的分组运算
- 分组运算过程 split->apply->combine
 - 拆分：进行分组的根据
 - 应用：每个分组运行的计算规则
 - 合并：把每个分组的计算结果合并起来
- **聚合**：数组产生标量的过程，如mean()、count()等
 - 常用于对分组后的数据进行计算
 - 内置的聚合函数：sum(), mean(), max(), min(), count()

分组与聚合介绍

- 分组运算过程 split->apply->combine





只为遇见明天更优秀的你！