## 关于本节中要掌握的内容

• 完成综合练习

## 综合练习

给你提供了一份公司的销售数据,其中包含了公司每个区域,每种类型商品的每日销售数量、销售额、存货等信息。需要你提供一个python脚本:

- 计算出某日某个区域的所有产品的平均销售额
- 计算出某日某个区域的所有产品的总销售额
- 绘图出某日某个区域的产品间的销售数量、存货量对比图
- 计算出某日所有区域的某个产品的平均销售额
- 计算出某日所有区域的某个产品的总销售额
- 绘图出某日区域间的某个产品的库存周转率(销售量除以库存)对比图

- 计算出某日所有区域的平均销售额
- 计算出某日所有区域的总销售额
- 绘图出某日所有区域的销售额、销售数量、库存周转率对比图
- 计算出每种商品的平均售价
- 绘图出每日销售额的趋势折线图
- 绘图出每日销售量和库存周转率的柱状图
- 绘图出每个区域的总销售额的柱状图

- 将某个时间段内的数据保存到新的csv文件中
- 将某个新的csv数据合并到当前的主要csv中
- 将某个商品的某段时间的数据保存到新的csv文件中
- 将销售额大于某个售价的商品数据保存到新的csv文件中
- 将每个月销售额最高的区域的每种产品的销售额、库存周转率、数量保存到新的csv 中
- 将每个季度销售额最高的区域的每种产品的销售额、库存周转率、数量保存到新的 csv中