实验一 数据整理与显示

**实验内容：**利用pandas完成分类汇总、数据透视表、直方图绘制以及频数编制操作。

**实验项目：**

1. 利用 数据整理与显示.xls 文件中的数据，完成教材分类汇总、数据透视表、直方图、频数统计实验。
2. Makeup2007.xlsx文件给出了一家小化妆品公司的销售数据。每一行都列出了销售人员、销售的产品、销售地点、销售数量和产生的收益。使用该文件完成下面的练习：
   1. 汇总每位销售人员的销售产品数量和收入总额，以及每位销售人员销售每种产品的数量与销售额。
   2. 汇总各销售点每位销售人员的销量比例。
   3. 汇总各销售点每位销售人员的销售额和销售数量。

备注：实验数据透视表

1. Histogram.xlsx文件中的数据，表明了一家面包店蛋糕的日销售量。请计算蛋糕销售数量呈现的趋势，并用直方图描述。

**实验要求：**

1. 请在jupyter notebook建立一个python文件，并在这个文件中完成3个题目，请标注好题号。
2. 文件名命名规则为：序号（2位）姓名\_实验1
3. 上交1个 .html类型的文件。