

## 目录

任务一.....	1
任务 1.1.....	1
任务 1.2.....	1
任务二.....	1
任务 2.1.....	1
任务 2.1 可视化部分.....	2

## 任务一

### 任务 1.1

步骤 1：导入数据，窥探数据，查看数据的结构（如图下图 1.1-1~2 所示）。

### 任务 1.2

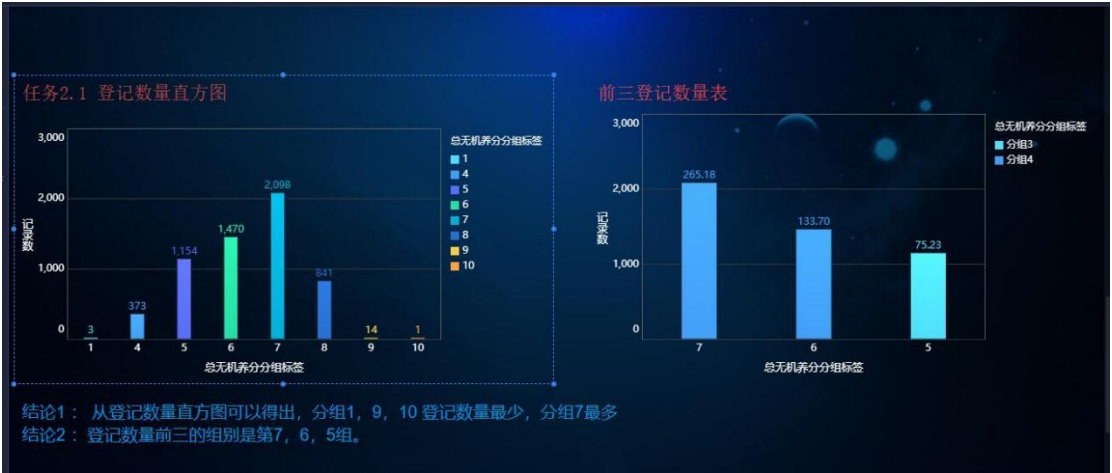
步骤 1：导入数据，窥探数据，查看数据的结构。和任务 1.1 的步骤 1 一样。

## 任务二

### 任务 2.1

步骤 1：导入数据附件 2.xlsx，查看整体数据的结构。（如下图 2.1-1 所示）

# 任务 2.1 可视化部分

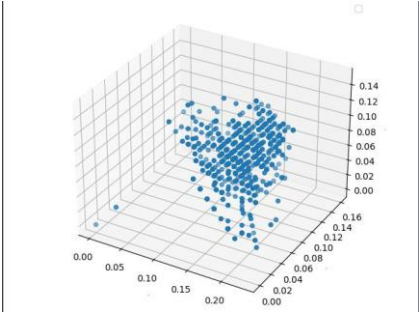


## 2.1 可视化结论：

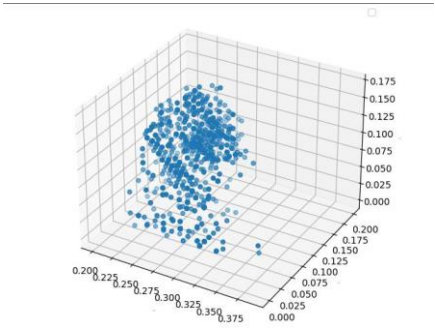
结论 1：从登记数量直方图可以得出，分组 1，9，10 登记数量最少，分组 7 最多

结论 2：登记数量前三的组别是第 7，6，5 组。

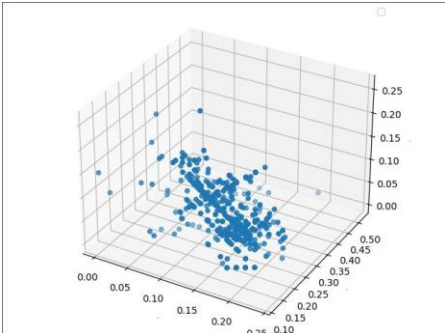
排名	一	二	三
分组标签	7	6	5
产品登记数量	2098	1470	1154



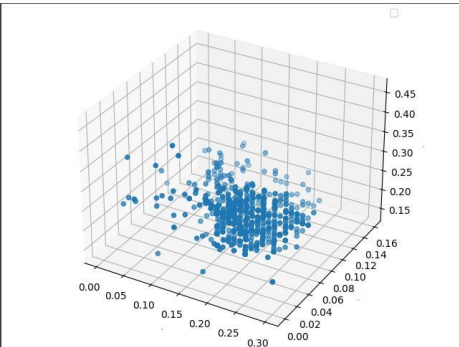
第一组



第二组



第三组



第四组