

表单收集后的数据分析

主讲人：草料顾问 小平

案例讲解

王工是一家宁波的物业公司设备负责人，通过二维码来记录日常的设备巡检工作，代替掉原先的纸制记录。管理的设备有45个消防栓、10台电梯和45个灭火器，一共有9个员工负责这些设备的日常巡检，三类设备的巡检周期都为15天

45

消防栓

10

电梯

45

灭火器

9

工作人员

数据分析流程



数据分析的目标

1. 了解整体各类设备巡检的次数
2. 了解各个员工的巡检情况是否有漏检
3. 重点看到异常情况的明细

需要的数据

每次巡检时，都会记录下日期、巡检人姓名、巡检的设备名称、巡检结果和异常情况说明等信息，那只需要下载各类巡检表单的数据就可以。

二维码(全部) ▾ **消防栓巡检** ▾ 填表时间(全部) ▾ 唯一编号(全... ▾ 审核结果: 无需审核 × 通过 × 不通过 × ▾ [数据导出](#)

搜索记录结果、文本内容、选项等 🔍 共1条记录

昨日 [全部收起](#)

二维码: 消防栓6-11-013 [查看二维码](#) | [收起](#) ^ | [删除](#)

表单: 消防栓巡检

填表人: 平成(姓名) [🔗](#)

填表时间: 06-11 15:52

巡检结果 (记录结果): **正常**

巡检结果: 正常

检查内容:

- ✓ 水带
- ✓ 水枪
- ✓ 接头
- ✓ 消防栓箱

巡检人员信息

姓名: 平成

手机: 18616553526 (上海)

定位: 浙江省宁波市海曙区后河巷23(宁波工程学院(翠柏东校区)内,宁波工程学院西校区-实验楼1附近36米) [📍 在地图中查看](#)

[咨询](#)

数据分析师工具

Excel



最常用的软件，可以使用数据透视表来做，但操作复杂，样式不美观

BDP



操作简单易学，功能强大，网页端操作，报表方便分享

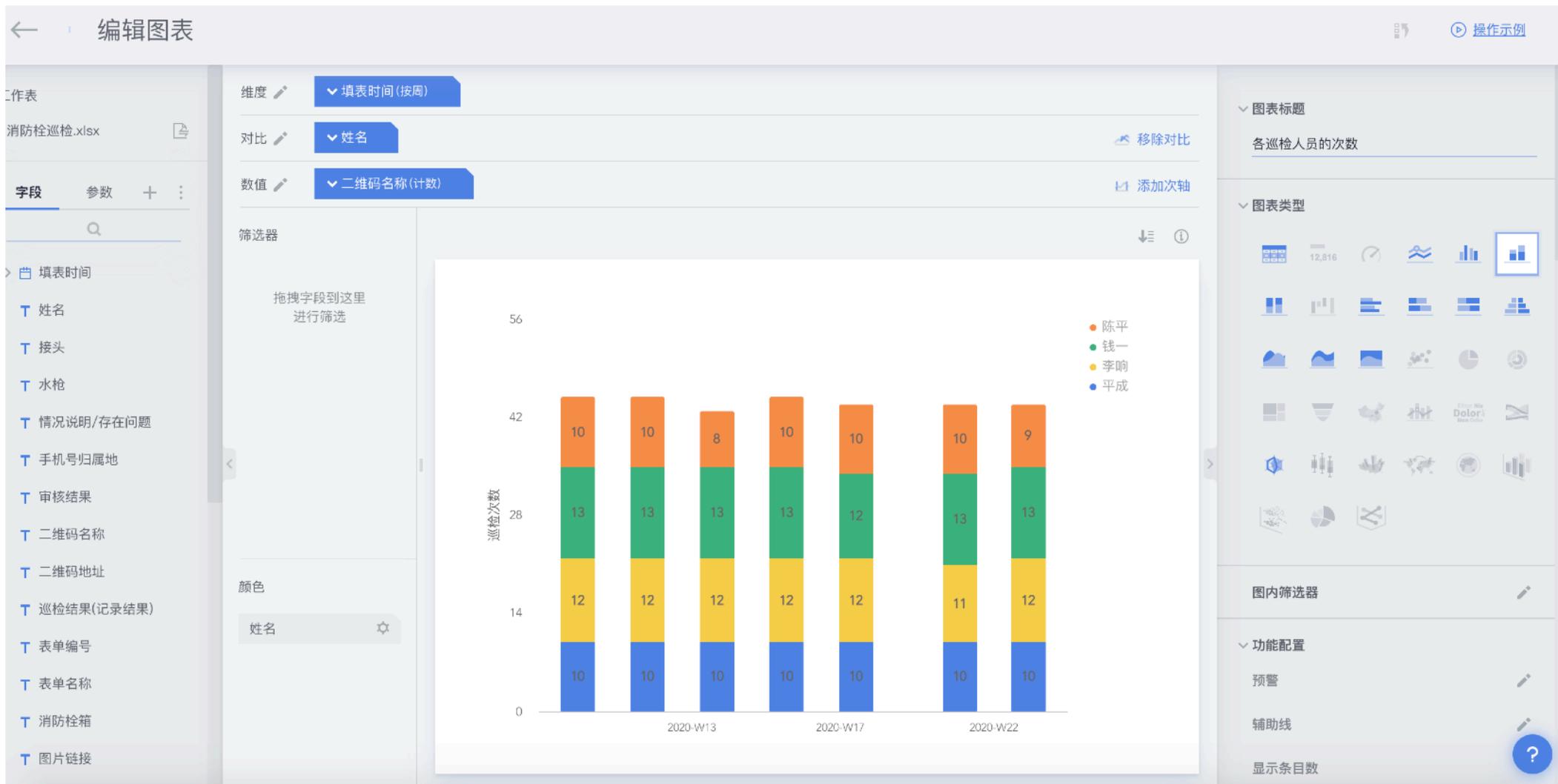
Tableau



功能强大，美观度不高，报表分享不方便，另外需要破解使用

数据分析操作

这里以BDP为例介绍如何进行数据分析



报表展示

案例报表: <https://me.bdp.cn/api/su/F6SCEJYN>

物业维保数据分析

王艺 | 2020/06/12 11:56 | 姓名 多选

消防栓巡检次数

310

消防栓数量 \uparrow 45

电梯巡检次数

67

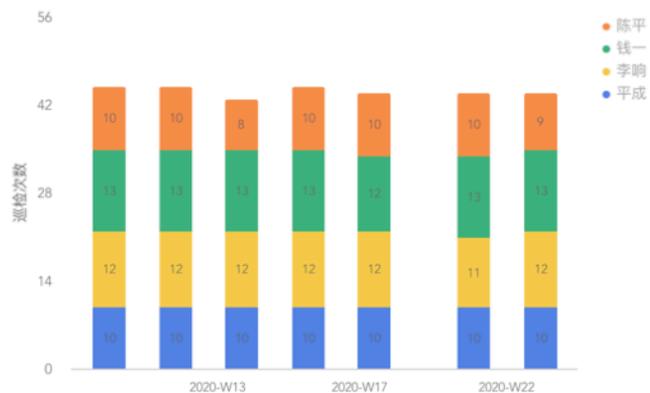
电梯数量 \uparrow 10

灭火器巡检次数

311

灭火器数量 \uparrow 45

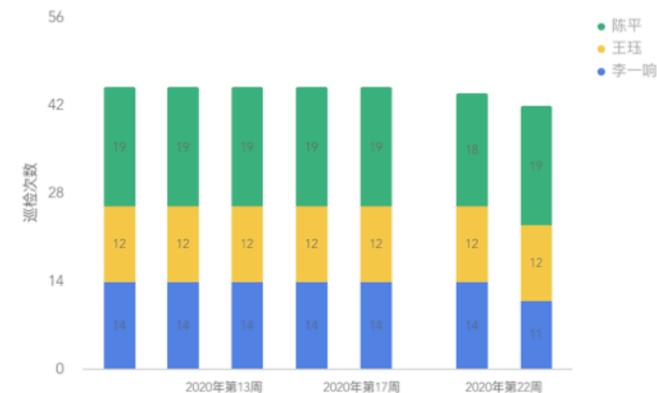
各巡检人员的次数



电梯巡检人员情况



灭火器巡检人员情况



Thank you