**两周总结**

9月1日-9月15日：

**整理分析系统**单目标分析：

1. 员工分析分析：

a)、员工排班出勤情况分析

b)、员工的工资情况

c)、员工个人的贡献份额

2、设备情况分析

a)、设备维修率

b)、设备的报废率和使用寿命之间的关系

c)、设备的购买成本和使用寿命的关系

d)、设备的实际折旧情况

3、质检分析：

1. 、废品率、合格率
2. 、产品的整个质检情况分析（每个环节，如不合格率比较高，则这个环节问题比较多，值得关注）
3. 、产品的生产量统计
4. 库存分析
5. 、产品退货率
6. 、产品积压率
7. 、产品的出库率和利润的关系
8. 其他
9. 、产品的销售率
10. 、销售员的绩效和利润的关系
11. 、供应商供货的稳定情况

**查找工具：**

1. **了解**数据可视化。

理解数据可视化的步骤：第一步：数据接入（来源于公共数据）、第二步：数据整合、第三部：数据处理（干净数据源）、第四步：数据分析（通过看到图表看到信息的来龙去脉）第五步：数据可视化。

1. **查找**通用的数据可视化工具，看了一部分echarts工具的官方文档，基本上可以满足数据可视化的功能。
2. **视频**：根据视频的介绍了解echarts工具的使用。
3. 学习Vue.js等前端知识（看了80节视频，跟着写代码）

**下两周目标**

1. 根据官方文档和视频，学习echarts工具，使用该工具把数据进行可视化。
2. 继续学习Vue.js，争取视频看到140节，并掌握其中的代码编写。
3. 查找数据，实现其中一个数据分析，看看效果。