# 工作总结及心得体会

从2017年9月18日正式入舱至今，我已经在信息化经历了9个多月的历练。这期间，我参与了几项项目的工作，为部门奉献了自己的一些力量，也达成了一些成果。在此期间，我有许多收获，也有许多成果，也改变了许多，成长了许多。现在，对各项工作做一个较为全面的总结。

## 小CEO工作台

小CEO工作台我是个人工作的重中之重，自我2017年10月份接手工作以来到现在，我一直都小CEO工作台应用开发的关键人物。在工作中单独担任小CEO工作台应用后端的开发，也几度担任需求的设计。以下对九个月来的各项工作进行详细的总结：

1. 金秋王族报表开发(2017.11)

我完成的第一个支撑报表，金秋王族报表的上线良好响应了电商金秋王族计划。也让我顺利上手了springboot开发。

1. 百团大战报表开发(2017.11)

百团大战报表为集客线百团大战提供了良好的数据查询，解决了复杂计分逻辑对计分人员和一线分公司的困扰。这也给我对复杂难以理解的业务逻辑的实现上了生动的一课。

1. 基站监控报表开发(2017.11-12)

为一线网络维护提供了巨大的便利，也是信息化为数不多对网络线直接支撑。在此次开发中，接触到了java sftp的使用，为后续工作打了基础。

1. 信安诈骗短信采集(2017.12-2018.1)

为信安部实现自动定期采集处理南宁和宾阳的短信数据。

1. 岁末加速赛报表开发(2017.12)

为一线岁末加速赛提供数据支撑，优化了一线感知。

1. TOI报表支撑(2018.2-3)

为电商提供了数据支撑，解决了电商订单标识不准确的问题，为电商通报分担了压力。此次开发中通过提出两套单选按钮的组合解决了电商复杂混乱的跳转要求。通过此次支撑了解到了一些电商相关的业务信息。

1. 市场部维系报表开发(2018.3)
2. 小CEO工作台迁移(2018.4-5)

将工作台转为WEB开发，迁移至任我行APP，此次工作使我们自主开发能力的大幅提升，完成了一套合理的web架构。此次迁移大大提升了前端开发能力，也对基本的web架构有了更多了解。工作台后续将定位为全公司各方灵活性、快速性页面定制的服务支撑平台。

支撑小CEO工作台九个月以来，我从中汲取了大量的开发经验，期间我学习了好几项新技术，都能做到快速学习快速掌握，在工作中学习能力不断提升。后续，在积累了足够的开发经验以后，我们将具备充足的自我开发能力，可以将这种能力应用到对外支撑中，为各部门提供应用能力和自动化能力支撑，为公司减少人工成本，甚至向公司外部提供我们的应用能力，直接形成收益。

## 大屏能力展示开发

大屏能力展示是我们的一个尝试，数据可视化是大数据中的重要模块，这也是我们大数据开发的能力沉淀。工作期间，大屏开发的主要项目有：

1. 部门大事记(2017.10)
2. 项目成果展示(2017.10-11)

接触了echarts，加入了nodejs，为后续的网站搭建提供了能力基础，具备了自主研发整套网站的能力。

1. 电信诈骗大屏展示(2017.11-12)

做的最为酷炫的一次大屏展示，接触了vuejs，是前端开发的重大突破，为后续的小CEO工作台web化做好了铺垫。

大屏开发还处于初步阶段，其本身就是我们拓展性的研究课题，并没形成实际效益。但其为我们的开发能力做了大量积累，展示了我们数据可视化的能力。

## 数据加工

1. 存量大脑标签加工(2018.1-3)

参加了存量大脑第5期开发工作，为精准营销平台的推广提供了些许力量。存量大脑的工作使我对数据仓库和hive有了了解，提升了sql水平，也借此机会对业务有了更多的了解。

1. 电商数据支撑(2018.2-3)

在电商部做了一段时间的数据支撑，做了一些加工和取数的需求。通过支撑工作对电商业务有了更多了解。

## 4.数据建模

电信诈骗分析(2018.4-5)

为信安部提供自动化诈骗分子分析，为信安部提升了工作效率，拒绝诈骗分子逍遥法外。我们后续还将继续优化模型，不断提升分析效果。期间学习了数据挖掘分析相关知识，提升了数据分析能力，对如火如荼的大数据分析和python有了更多了解。数据建模能力的提升是极其重要的，其势必会为公司带来巨大收益。

## 总结及心得

经过长期的工作积累，我自身在不断地提升。从工作中，我明白一切工作必须源于目标，忠于目标，就像我在做报表设计的时候，我们本身的目的是服务一线，因此，我们应该以一线体验为最优先，站在一线人员的角度尽量去优化其展示形式。而相对之，我们所有的工作也应当谨记要以公司利益为中心，从而避免在一些问题上做出错误决定。目的性永远是工作质量的保证。

而在我们每一次工作开始之前，我们要先做好计划，理清楚思路，且应当提前预见到可能会遇到的问题，为其做好准备，以避免工作途中被问题长期困扰的情况。在我做小CEO开发时，就有遇到需要国信方面处理数据或者需要申请网络，而我没有提前预知到，然后造成了工作被相关流程拖延，大大降低了工作效率。而在我做百团大战的时候，面对复杂的积分逻辑，我没有将思路完全理清就开始动手，后来也就导致了自己给自己挖了坑，自食其果。这些都让我意识到了计划性和预见性是提升工作效率的重要基础。

工作和学习本身就是一体的，工作应当是一个学习、提升的过程，随着工作的不断增多，能力应当不断提升。人，本身就没有上限，除非自己给自己加了上限。因此，我不能止于工作，满足于当前，继续在工作中不断学习，不断提升。