

# 2019年度工作述职

---

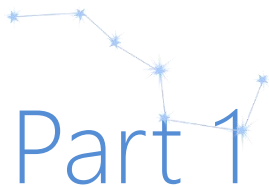
汇报人：刘文金-前端工程师-军工行业部



# 目 录



- 01 年度工作完成情况
- 02 个人最有价值的工作
- 03 存在问题及意见建议
- 04 2020年规划展望



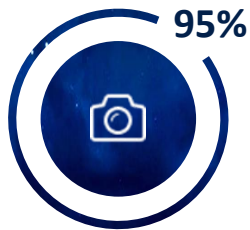
## Part 1

# 年度工作完成情况

---

2019年7月底至12月底主要参与的工作如下：  
XQ项目的开发以及安装部署(XQ选情预测)  
两个投标演示Demo前端功能开发(两个演示Demo)  
An数据分析系统前端功能开发(An网数据分析)

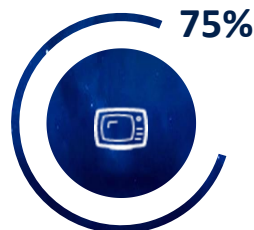
上一年度加入公司至年底的5个月的时间内，  
完成XQ项目的相关95%以上开发工作；  
同时也完成了两个投标演示项目前端所有功能开发和接口调试工作；  
另外也开启了An数据分析项目的前端开发，并完成了75%的相关功能开发。



XQ选情预测



两个演示Demo



An网数据分析

上一年工作中，在如下几个方面的工作技能有了非常多的成长突破。



数据  
可视化



知识  
图谱



Java  
Web



Docker  
容器技术

### Elasticsearch全文检索技术

主要熟悉了全文检索技术的基本原理，实际部署了Elasticsearch服务；  
同时也在制作投标演示Demo中使用Elasticsearch的API。

### Flask Web服务技术(Python)

初步了解Python语法知识Flask Web技术特点和安装部署。

### 项目沟通方面

XQ项目中需要反复并且及时的确认项目需求，有机会锻炼这方面的能力。





## Part 2

# 个人最有价值的工作

---

在上半年个人觉得最有价值的工作：

1. XQ选情项目开发，积累了项目完整生命周期的工作经验。
2. An网数据分析系统开发，总结了一套通用的代码开发流程。
3. 知识图谱可视化插件，节省知识图谱类项目的开发时间。

XQ选情项目开发



An网数据分析系统开发



演示Demo开发



知识图谱插件开发







## Part 3

# 存在问题及意见建议

---

上一年的工作中有很多收获，同时也发现了很多需要改进的方面...

### Linux系统操作可以进一步加强

在项目本地化部署环境没有联网，因此环境部署时需要对Linux操作需要更加熟练  
打算未来总结环境部署的常用指令，并多练习这些Linux操作指令

Linux系统操作

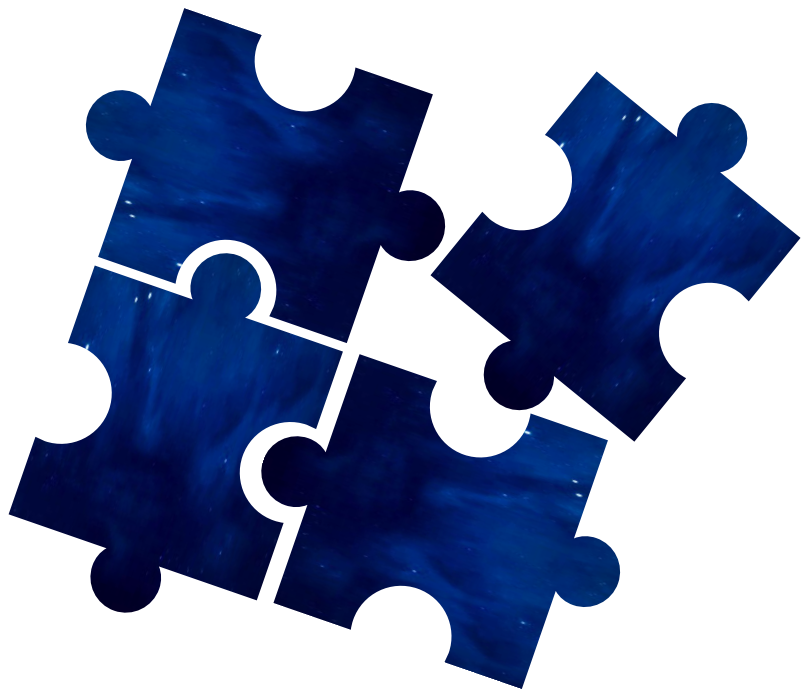


### 文档整理有待进一步加强

在项目开发过程中整理出来的有用文档太少。  
未来会在开发过程中积极通过使用文档梳理相关文档。

文档整理





## 部门内部通用资料整理不够

建立共享数据库：软件和安装资料

## 缺乏项目启动的仪式感

1. 项目启动会议让参与者了解项目概况
2. 在参与者之间共享项目的可执行计划
3. 及时的进展信息共享和阻塞反馈

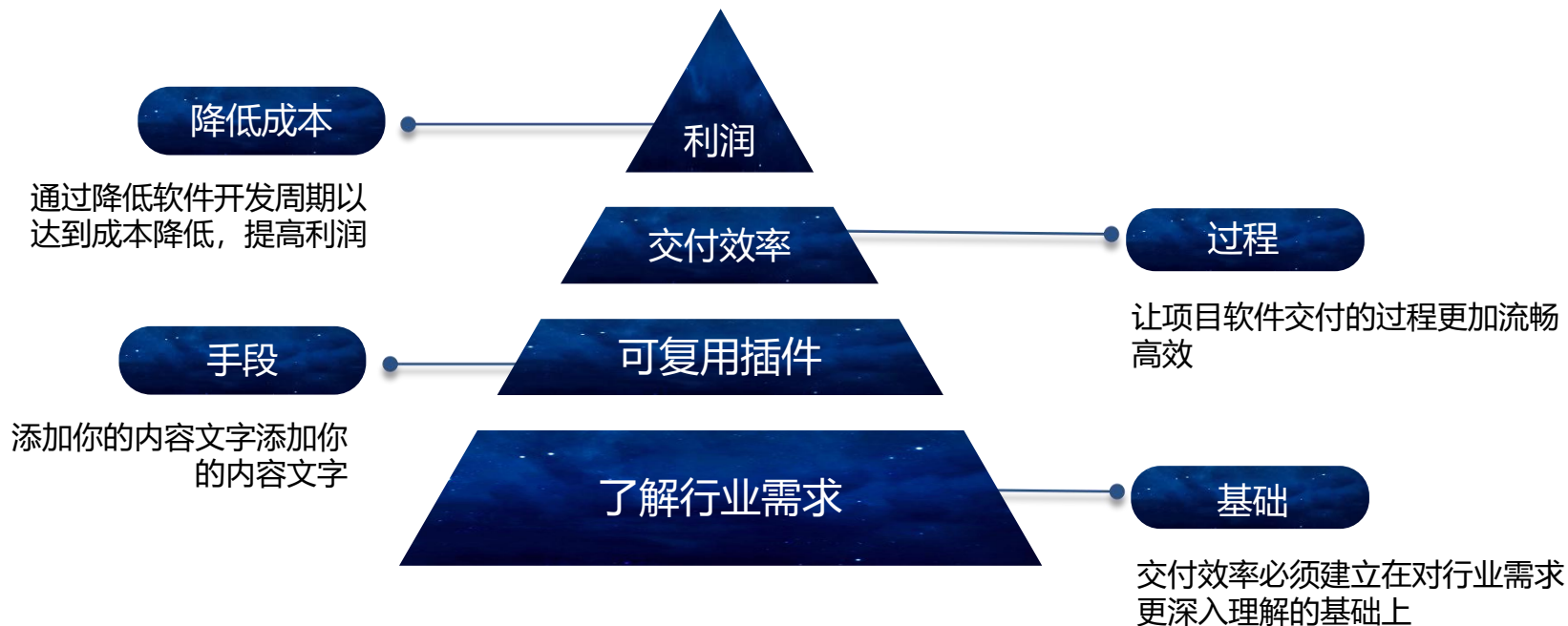


Part 4

# 2020规划展望



更深的了解行业需求，  
积累满足行业需求的功能插件，  
提高项目代码交付效率



## 项目实施

编程实现项目需求，持续不断的优化编程开发流程，提高项目开发效率

70%

开发高可复用的代码，优化项目实施流程。

## 学习

通过学习更多更深的理解行业需求

30%

1. 认真学习标书和合同上的需求信息。
2. 阅读至少5本行业相关书籍。
3. 学习大数据相关技术和知识图谱知识。

# 感谢您的聆听！

深挖价值 服务国家 惠及大众

  
中科天玑