2017-2018年度总结

### 一.主要工作

1.数据交换平台的功能开发

2.数据共享平台的功能开发(主要为数据可视化平台的开发)

3.征信前台网站框架的升级更新

4.小程序的开发的可行性与成品的探索,api深入的学习

5.烟台出差时对第三方公司的技术架构学习与会议记录

### 二.经验总结(主要围绕提升工作效率和工作规范)

1.在频繁的重复开发功能中,逐渐认识到提高工作效率的重要性,从同事那学习到了代码生成器的使用,使其基础工作效率提升30%.

2. 由于认识自己在持续开发中的效率不够快,于是对提升工作效率的东西在完成任务的基础上进行探索,逐步发现 apache-commons 系列java工具类代码,并在项目中使用,大大的规避了平常中容易出现的null异常和提升了编写代码的速度.

3.对于开始编写代码规范的要求上,通过公司的checkstyle扩展认识到了sonar ,结合以前使用的findbug 对代码进行测试前的静态化质量检查,提高了代码的质量完成度

4.因同事们的开发工具大多数分为两类开发工具,因为习惯用eclispe 所以搜索一些idea对应的优点和缺点,对其eclipse进行了插件化的补充,例如日志组件grep console ,简单内存分析工具 memory analyzer,实时反编译插件Decompiler等等

5.认识到单元测试覆盖的重要性,并引用more unit插件,对单元测试进行快速的生成测试.

6.认识到信息的完整性和权限的重要性,例如做一个设计到权限的功能时,要考虑怎么能够在不拥有权限下进行测试,信息缺少的情况下,怎么根据经验来推测.

7.工作规范和习惯看文档还有及时沟通,能够规避不少麻烦(工作规范是为了减少维护成本和提高可读性)

### 三.下一步对工作能力提升的计划

1.因为在代码的编写时常常不能够完整的从用户角度考虑,所以准备往业务逻辑代码和用户体验度靠拢提升(长久化积累)

2.对于功能的可扩展性(也就是对问题出现的规避能力要进行提升),初步打算近期用晚上1月时间多学习前辈的代码

3.对常用代码进行插件化的编写,对常用配置进行脚本化的基础配置

4.继续对工作规范化的效率进行提升(快捷键,脚本,插件)

5.对日志的的保存与维护进行提升,增加分析解决问题的能力

.6.多对功能性以及为什么要有这个功能进行思考和咨询.然后再设计易用功能