**2016年工作总结**

我有幸成为中智智人信息技术有限公司的一员，自9月份以来在部门领导和项目经理的带领下，自己感觉无论从学习、技术、生活等方面都有了很大的提升。

一、主要工作回顾

1.业务系统（推广）的运维和业务流程的学习

业务系统是一个较为复杂的系统，在工作的这段时间，了解到了很多财务方面的知识，对公司的核心业务有了基本的了解。

2.Hr云开发与维护

（1）打卡记录导入页面展示

打卡记录通过excle导入到系统中，要做必要的校验和错误信息提示.

（2）客户管理模块

客户的开通关闭，客户信息的新增、修改，客户负责人的设置，代理登录。

（3）参数设置

参数设置分系统参数，和客户参数分别在客户端和平台端的增删改查校验等功能

（4）代码集代码项模块

代码集分多级、分客户代码和系统代码，存储方式存差异化

（5）地区参保地

地区参保地的增删改查

3.接口服务系统编写需求和开发测试

这个项目是为各个系统之间通信提供接口服务的系统，从开始需求文档编写表的设计，各种异常处理的解决方案，我体会到了一个系统从无到有的过程，学到了很多平时开发没有去关注的问题，事物的控制，异常的处理，通信失败的处理，以及编写完成后代码的优化。项目用的springMvc+spring+hibernate第一次用这种搭配的框架，从中也体会到了框架在项目中的作用。通过这个项目也感受到了公司部门领导资深的技术与经验

4．Hro与接口服务系统的联调修改

Hro接口对接部分的调试与修改，这部分代码是项目经理李飞飞编写，从中也学习到了很多抽象，代码结构的思想。想更快的提高技术水平，看优秀的代码也是一种很快的方式

5.接手社保字典模块

目前刚刚接手社保字典模块，开发与前期工作正在进行中

二、需改进点

多学习一些设计模式的思想，对项目整个代码层次解耦合性上会有很大的帮助。

三、心得体会

养成总结与反思的习惯，并有意识地提炼日常工作成果，形成自己的个人源码库、解决某类问题的通用系统体系结构、甚至进化为框架。众所周知，对软件开发人员而言，有、无经验的一个显著区别是：无经验者完成任何任务时都从头开始，而有经验者往往通过重组自己的可复用模块、类库来解决问题（其实这个结论不应该被局限在软件开发领域、可以延伸到很多方面）。这并不是说，所有可复用的东西都必须自己实现，别人成熟的通过测试的成果也可以收集、整理、集成到自己的知识库中。但是，最好还是自己实现，这样没有知识产权、版权等问题，关键是自己实现后能真正掌握这个知识点，拥有这个技能

四、对个人和公司的感受

4.1 个人和公司值得肯定的方面

工会组织的各种活动如健步走平板支撑，同事们每天加班、久坐没时间锻炼，对个人健康很不利。工会组织这样的活动不仅曾倩了部门之间的交流，同样也锻炼了员工的身体健康，员工关怀做得很让人欣慰与感动。

还有平时总有团购活动，最近给买了家财险，这样的高大上待遇，增加了工作热情与动力。

 4.2 对个人和公司尚需改进的方面

2017年工作计划

1. 工作目标

在过去的工作当中，在领导和同事们的悉心关怀和指导下，通过自身的不懈努力，各方面均取得了一定的进步，但这些远远不够。俗话说：“人无远虑，必有近忧。”我明白，要学习的东西还有很多，要提升的空间还有很大。今后，必定会不断督促自己，努力提高自身素质，克服不足，朝着以下几个方向努力：

1、学无止镜，时代的发展瞬息万变，各种学科知识日新月异。我将坚持不懈地加强学习，向理论学习，向专业知识学习，向身边的同事学习，逐步提高自己的理论水平和业务能力，并用于指导实践。

2、 “业精于勤而荒于嬉”，在以后的工作中不断学习业务知识，通过多看、多学、多练来不断地提高自己的各项服务技能，克服年轻气躁，做到脚踏实地，提高工作主动性，不怕多做事，不怕做小事，在点滴实践中完善提高自己。

3、不断锻炼自己的胆识和毅力，提高自己解决实际问题的能力，并在工作过程中慢慢克服急躁情绪。积极、热情、细致地的对待每一项工作，继续提高自身文化的修养，努力使自己成为一名优秀的工作人员。

4、在工作上积极配合彭梁毅工作，快速，有效完成上级交代任务。

5、做好接手的社保字典，完成接口服务系统的上线，完成好明年ERP系统的开发等工作

二、能力提升目标

   书籍是人类进步的阶梯，对软件开发人员尤其如此。书籍是学习知识的最有效途径，不要过多地指望在工作中能遇到“世外高人”，并不厌其烦地教你。对于花钱买书，我个人经验是：千万别买国内那帮人出的书!我买的那些家伙出的书，100%全部后悔了，无一本例外。更气愤的是，这些书在二手市场的地摊上都很难卖掉。“拥有书籍并不表示拥有知识;拥有知识并不表示拥有技能;拥有技能并不表示拥有文化;拥有文化并不表示拥有智慧。”只有将书本变成的自己智慧，才算是真正拥有了它

三、明年学习计划：

短期目标：1.学习dubbo、Zookeeper并实战了解其思想

# 2.看书《深入java虚拟机》《深入分析javaweb技术》《深入理解JAVA虚拟机 JVM高级特性与最佳实践》《EFFECTIVE JAVA中文版》《Java并发编程的艺术》