# 2015年度总结

总结过去，即是对自已过去一年的工作做个回顾，总结、审视工作中的各种问题，吸取经验，发扬优点，更好的做好下一年的工作。多做总结，提高自己让自己变的更优秀。

## 工作总结

从四月份进入公司至今也差不多快有一年时间了，主要负责项目功能模块的编码实现，数据库表的设计，现有系统维护，Bug修复及产品交付等工作，现对这段时间主要工作内容做如下总结：

1）丽水实验学校寝室管理系统，系统架构、编码、单元测试、交付工作。

2）高中选课系统，教师端任课教师首页、我的课表、学生点名、课堂表现、作业发布、座位编排等功能模块的编码实现。

3）高中选课系统，教师端班主任空间首页、学生考勤、学生选课单，教务管理成绩查询、学生成绩录入等功能模块的编码实现。

4）高中选课系统，学生端选课、作业、考勤、评价、成绩、常见问题等功能模块实现。

5）OA访客系统，页面优化、手动登记摄像头拍照功能实现，短信发送，短信回复，WS客户端编写，WS服务调用等功能。

6）OA访客系统，服务端消息推送，身份证刷卡信息推送等功能研究，及相关问题排查定位。

7）OA协同办公，功能优化一期，站内信、课务考勤、校产预约、个人计划、油印报送等模块功能优化，图片缩略图功能实现。

8）OA宣传网站，在线申请、后端CRUD功能实现。

9）OA公用基础初始化数据CRUD功能实现。

10）绿城育华青青小学OA学籍异动，批量毕业、批量转班功能实现。

11）中小学选课系统，学生端可选择课程列表，选课首页，选课，退课，常见问题功能实现，教师端课程预分配功能实现。

## 收获

1. 专业技能方面：加深了对Spring/Struts/jQuery框架的理解和使用经验，加深了JavaSE/JavaEE方向项目开发的理解，学会了SpringMVC、Mybatils、Shiro等框架的使用，学会了WebService、JMS、服务端消息推送等技术的使用。
2. 生活方面：提高了人际交往能力、沟通能力、团队协作能力，原本内向性格有所改变。

## 不足

1）首先专业技能方面太窄，知识面不够宽广精深，还有很多需要学习的东西，其次英语水平能力一般，需要提高，最后沟通能力仍需努力。

## 来年计划

1. 对访客系统、OA协同办公系统做进一步的优化工作，使产品更易用。
2. 多阅读一些英文文档，提高英语水平。
3. 专业方面在手机端安卓和分布式集群、负载均衡两个方向中选择一个进行研究，进一步拓展知识面，提高专业技能水平。

## 想法建议

1. 软件工程就像建筑工程一样，有一个完整的生命周期，从分析到设计到整体框架搭建再到编码实施、维护，每一个节点都环环相扣，前期阶段的好坏直接影响最终的结果，一个看似小小的改动，小小的新需求都有可能导致后面阶段推倒重写，软件工程和其他工程又不一样，将不再能从体积、数量上来衡量工作量，而且往往要做的事情比想象中的多太多，希望以后的项目能多给一些时间，真正的把项目做的更好，减少后期维护成本。
2. 项目计划排的很满，一些维护的工作会直接导致现有项目的延期，开发人手不足，后端开发需要做的事情本来就很多了，真的需要人手支援。
3. 公司现有的请假制度，在上班天数较少的月份想要请假，需要很大的勇气。

工作就是职责，职责就是担当，担当就是价值。员工个人发展离不开公司，感谢公司给予平台、给予信任，让员工有一个大展拳脚、独当一面、实现梦想的机会。愿新的一年，携手奋进，努力拼搏，共同进步，展望更美好的明天。

2016年1月14日