## 系统环境

本系统开发环境基于联想台式电脑Windows 10操作系统搭建，采用JDK1.8作为Java开发工具包，Eclipse IDE 4.8.0作为开发工具，Apache Tomcat 8.5作为Web服务器部署系统。其概要介绍如下：

1. Eclipse 是一个开放源代码的、基于Java的可扩展开发平台[4,5]。因其强大的插件库和高可用性而著称。它允许开发人员开发和测试以及用其他编程语言编写代码，利用它可以提高系统开发工作效率。对于学习和从事Java编程语言开发的人来说Eclipse并不陌生，其完整支持HTML、Freemarker、JavaScript、CSS、SQL等。每个用户可通过集成插件定制适用自己开发的Eclipse平台，实现了千人千面。另外其免费易用，所以在学习之初就被提名作为开发工具来编码、调试和测试程序。
2. sitemesh是一个网页布局和修饰的框架，利用它可以将网页的内容和页面结构分离，以达到页面结构共享的目的。通俗的理解就是，sitemesh把页面中变化的和不变的分离开来，用不变的去装饰各种变化的内容。从而使页面具有统一的布局，而且方便页面的管理。不变的页面称之为装饰页面，内容变化的页面称之为被装饰页面。装饰页面一般包括：页面标题、头部、底部、主体以及公共的css、js。被装饰页面只需要写自己需要的内容就可以了。
3. Bootstrap 是最受欢迎的 HTML、CSS 和 JS 框架，用于开发响应式布局、移动设备优先的 WEB 项目，其建设的网站界面清新、简洁、要素排版利落大方。
4. Tomcat 服务器是一个免费的开放源代码的Web 应用服务器，属于轻量级应用服务器，在中小型系统和并发访问用户不是很多的场合下被普遍使用，是开发和调试页面程序的首选。

### 软件环境

本系统采用Eclipse IDE 4.8.0作为开发工具，MySQL 5.6.26作为数据库系统，Tomcat 8.5为服务器。系统采用企业软件开发经常用到的MVC框架模式，整合了开源框架Spring、Spring MVC、MyBatis。以Spring MVC作为呈现层，Spring作为业务逻辑层，MyBatis作为持久化层，确保系统有开发规范可遵循，省去了新建系统需要定义系统架构的繁琐。采用B/S结构，实现了所有用户客户端统一，将系统的算法和功能实现的核心部分集中部署到服务器上，简化了系统的开发、维护和使用。

# 总结与展望

## 总结

经过三个多月的反复学习、思考、研究、调研和设计，作者毕业设计《基于MVC框架的企业绩效管理系统的开发》已经完成。功夫不负有心人，基本上达到了预期的设计要求和目的。

本系统开发主要完成了如下工作：

1. 分析了绩效考核的研究背景及意义。
2. 分析了绩效考核WEB系统对企业重要性。
3. 对系统开发过程用到的相关技术做了简短介绍，了解了系统开发与设计的一些原理和过程。
4. 通过分析绩效管理系统的用户需求和功能结构设计，实现了对系统不同模块权限的划分。
5. 实现了绩效计划从创建到自评、主管评、组织管理者稽核、绩效结果发布完整流程。其中，稽核可根据筛选条件查看绩效并修正绩效结果。
6. 对系统做了详细测试。

本系统实现的功能包括：用户登录、密码修改、企业绩效考核计划创建、个人绩效考核计划创建、主管评估、稽核、绩效结果发布和报表查询。

本系统的亮点是添加了稽核绩效的功能，稽核人可以及时发现高绩效低薪资的员工，防止其流失风险，为企业人事管理提供了有力保障。

毕业设计，不仅是单纯地做系统开发设计的过程，也是理论知识与实践积累应用的过程。在做毕业设计的这段时间里，抓住一切工作之余的闲暇时间查阅资料、分析需求、设计系统架构和细化业务流程，使成年人原随性的生活变得紧张又充实，体验到本科毕业生做毕业设计艰难困苦的过程。在系统开发过程中也查阅了大量技术书籍和资料，弥补了之前没学到的一些开发技术和业务分析能力，这也是本次做毕业设计的重大收货。

总的来说，本系统的设计具有良好的扩展能力并便于维护，简单易用，对于企业绩效考核管理来说是比较好用的系统。但是由于时间和其他方面的研制因素，系统也有很多不足需要改进，如各环节开始或结束后没有邮件实时通知等。相信在之后的学习和工作中一定能进一步克服这些困难和阻碍，使系统功能越来越完善。

## 展望

随着计算机技术的不断推进，人工智能和大数据平台越来越普及，重视绩效管理，加强绩效考核工作是企业提高盈利能力，在激烈的市场竞争中保持活力的重要途径。为了避免绩效考核工作片面化，企业管理者应不断发掘完善绩效考核中的问题和偏差，及时优化改善考核内容，建立完整、科学的适合本企业的KPI体系。同时，企业员工也需要自觉遵守考核规则和奖惩制度。这样必然会明显提升企业绩效管理水平，在企业中营造良好的环境。

在三个多月的毕业设计期间，利用工作之余学到了很多知识。在毕业设计过程中，发现了目前所掌握的知识存在的遗漏和新技能的学习。成人本科教育毕业设计给我提供了一个难得的机会去发现弥补自己的不足，对以后的学习工作提供了有力技术支持。特别是本系统框架独立设计完成，进一步了解了MVC模式、SSM架构，不断的研究和探索技术架构能力也得到提升。