中裕食品有限公司信息部半年工作总结与展望

时光荏苒，转眼间我在中裕食品有限公司从事软件开发与 web 服务相关工作已经过去半年。在这半年里，我积极投身于公司的各项项目开发，不断学习和成长，努力为公司的信息化建设贡献自己的力量。以下是我这半年来的工作情况总结。

# 工作内容概述

## 项目开发

商城系统

在商城系统的开发中，我参与了多个功能模块的设计与实现。从最初的需求分析到详细设计，再到编码和测试，我全程投入其中。具体工作包括但不限于：

实现了商城系统的登录功能，解决了微信小程序缓存丢失、登录状态不报错等问题，优化了用户登录体验。

进行商品管理相关功能的开发，如商品表设计、商品增加界面更新、图片上传功能实现及优化等。

完成了客户管理模块的部分功能，包括客户和商品之间的删除、价格设置，客户批量删除等功能。

参与了订单管理功能的开发，实现了订单创建、筛选、导出等功能，并对订单相关字段进行了优化和调整。

小程序开发

负责小程序多个页面的开发工作，如搜索商品页面、购物车页面、下单页面、订单管理页面等。

实现了小程序的无痕刷新、静默登录、路由拦截等功能，提升了小程序的性能和用户体验。

优化了小程序的界面设计，增加了页面载入动画、切换动画和主题切换模块，提升了用户的视觉感受。

中裕开放接口平台后台管理系统

对系统的部分页面进行了优化和调整，如修改密码页面开发、页面滚动条布局优化等。

修复了系统中的一些 bug，如退出登录后重新获取 url 的问题、请求错误反应整理等。

对系统的权限管理进行了优化，确保系统的安全性和稳定性。

抽题系统与推单系统

独立开发了抽题系统，完成了题目的存储、抽取算法的实现和界面展示等功能，满足了公司内部的考试和培训需求。

参与了推单系统部分模块的开发，包括推单转换逻辑的研究和实现、时间获取逻辑的修改等，提高了推单系统的准确性和效率。

## 技术学习与提升

向组长学习工作经验

在工作过程中，我积极向组长请教问题，学习他的项目管理经验和技术解决方案。通过与组长的交流和学习，我学会了如何更好地规划项目进度、如何有效地解决开发过程中遇到的问题，提高了自己的工作效率和项目管理能力。

学习新技术

为了提高开发效率和项目质量，我不断学习新的技术和框架。例如，学习了微信小程序的开发规范和语法，掌握了 naive ui vue3 框架的使用，了解了 tailwind css 的配置和应用等。这些新技术的学习为我在项目开发中提供了更多的选择和思路，使我能够更好地满足项目需求。

## 桌面运维与维护工作

在完成项目开发任务的同时，我还承担了部分桌面运维和维护工作。包括为公司员工的电脑进行系统维护、软件安装和故障排除，如财务清理 C 盘、修复打印机错位问题、解决电脑磁盘占用 100% 等问题。通过这些工作，我不仅提高了自己的硬件维护能力，也为公司的正常运营提供了保障。

# 工作成果与收获

项目交付

通过不断的努力，我按时完成了多个项目的开发任务，为公司的业务拓展提供了有力的支持，提升了公司的品牌形象和市场竞争力。抽题系统和推单系统部分模块的开发，也满足了公司内部的实际需求，提高了工作效率。

## 技术提升

在这半年里，我不断学习和实践，技术水平得到了显著提升。我掌握了多种开发技术和框架，能够独立完成复杂功能模块的开发。同时，我也学会了如何进行代码优化和性能调优，提高了代码的质量和可维护性。

## 团队协作

在项目开发过程中，我与团队成员密切合作，共同解决了许多技术难题。通过团队协作，我学会了如何与他人沟通和协作，提高了自己的团队协作能力和沟通能力。

# 存在的不足与改进措施

## 技术深度不足

虽然我掌握了多种开发技术和框架，但在某些技术领域的深度还不够。例如，在数据库优化和算法设计方面，我还需要进一步学习和实践。在今后的工作中，我将加强对这些技术领域的学习，深入研究相关技术原理，提高自己的技术水平。

## 项目管理能力有待提高

在项目开发过程中，我有时会出现项目进度把控不准确、任务分配不合理等问题。这主要是由于我的项目管理能力不足造成的。在今后的工作中，我将学习更多的项目管理知识和方法，提高自己的项目管理能力，确保项目能够按时、高质量地完成。

沟通能力需要加强

在与团队成员和其他部门沟通时，我有时会出现沟通不畅的情况。这主要是由于我的沟通能力不足造成的。在今后的工作中，我将加强与他人的沟通和交流，提高自己的沟通能力，确保信息能够及时、准确地传递。

# 未来工作计划

继续完善现有项目

对已经上线的商城系统、小程序、抽题系统和推单系统等项目进行持续优化和维护，及时修复系统中出现的 bug，根据用户反馈不断完善系统功能，提高用户体验。

参与新项目开发

积极参与公司的新项目开发，根据项目需求学习和掌握新的技术和框架，为项目的成功实施贡献自己的力量。

提升技术水平

持续学习和研究新的技术和方法，如人工智能、大数据等，不断提升自己的技术水平，为公司的技术创新提供支持。

加强团队协作

进一步加强与团队成员的沟通和协作，积极参与团队讨论和交流，分享自己的经验和知识，共同提高团队的整体技术水平和项目开发能力。

# 总结

过去的半年是充实而富有成效的半年。在这半年里，我在项目开发、技术学习和团队协作等方面都取得了一定的成绩，但也存在一些不足之处。在今后的工作中，我将继续努力，不断学习和进步，提高自己的综合素质和能力，为公司的发展做出更大的贡献。