学生姓名： 韦小龙

用户名： 17weixiaolong

所属教学服务中心： 广州电大教学服务中心

指导教师：

提纲：

本文从基于B/S的企业管理系统设计中的企业OA（办公自动化）系统的开发进行深入的阐述，此次开发的OA系统是采用主流的B/S结构，开发框架为.NET。本文将会从系统产生的背景，能解决什么问题，系统功能的设计，系统框架的设计，采用的编程语言，开发工具，开发环境，数据库的设计等方面进行一步一步的描述。清楚的记录了一个系统从设计到开发完成的历程，开发过程中会对OA系统中常用功能的实现和核心模块功能进行详细的解决方案分析和技术的实现。

1企业OA系统的应用与发展

1.1系统背景

1.2系统解决问题

1.3系统可行性分析

1.3.1投资必要性

1.3.2经济可行性

1.3.3技术可行性

2相关理论及开发工具

2.1 .NET Core3.0 技术

2.2 ORM框架之Dapper技术

2.3IOC，DI依赖注入技术

2.4 MySQL8.0 数据库技术

2.5AdminLTE3.0前端框架

2.6MVC开发方式简介

2.7 Visual Studio2019开发IDE简介

3企业OA系统需求分析

3.1系统功能分析

3.2系统非功能约束

3.3系统设计约束

4系统设计

4.1系统架构设计

4.2系统数据库设计

4.2.1数据库统一规范设计

4.2.2数据库表设计

4.3系统给UI界面提供的接口规范设计

5系统详细设计以及实现

5.1Web项目搭建

5.1.1项目架构设计分析

5.2系统业务流程设计

5.3系统登录模块

5.3.1登录界面

5.3.2后台身份校验

5.4系统设置

5.4.1部门管理

5.4.2角色管理

5.4.3用户管理

5.4.4菜单管理

5.4.5菜单按钮管理

5.4.6菜单权限管理

5.4.7按钮权限管理

5.5沟通交流

5.5.1日程/任务安排

5.5.2公司公告

5.6行政办公

5.6.1公告新闻

5.6.2办公用品管理

5.6.3固定资产管理

6系统部署和功能验证

6.1项目部署

6.2部分功能测试验证

6.3测试结果

1. 总结

参考文献