功能需求

系统总共分为三大模块：系统管理、报销管理、财务管理

系统管理：

用户管理、费用管理、个人信息、我的薪资

报销管理：

报销单、经理审批、报销查询、我的报销

财务管理：

财务审批、薪资发放、薪资查询

权限需求

1．该系统需要分为4个角色：分别有普通员工、经理、财务、老板（超级管理员）

2．针对不同的角色应具有不同的权限（能够使用更多的功能）

普通员工：

系统管理：个人信息、我的薪资

报销管理：报销单、我的报销

经理：

系统管理：个人信息、我的薪资

报销管理：报销单、我的报销、经理审批、报销查询

财务：

系统管理：费用管理、个人信息、我的薪资

报销管理：报销单、我的报销

财务管理：财务审批、薪资发放、薪资查询

老板（超级管理员）:拥有所有权限、查询报表

系统管理：用户管理、费用管理、个人信息、我的薪资

报销管理：报销单、经理审批、报销查询、我的报销

财务管理：财务审批、薪资发放、薪资查询

1.新建项目，项目名称为cost

2导入项目所需的jar包

c3p0-0.9.1.2.jar

commons-beanutils-1.8.3.jar

commons-beanutils.jar

commons-collections.jar

commons-dbutils-1.6.jar

commons-lang.jar

commons-logging-1.1.1.jar

commons-logging.jar

commy-web-0.0.1.jar

displaytag-1.2.jar

ezmorph-1.0.6.jar

json-lib-2.4-jdk15.jar

jstl-1.2.jar

log4j-1.2.17.jar

mysql-connector-java-5.1.12-bin.jar

3.搭建项目结构

前台：view 存放所有的JSP文件

system 系统管理模块 JSP

user 用户管理

cost费用管理

expense 报销管理

expense 报销

audit经理审核

finance 财务管理

salary 薪资管理

audit 财务审核

resource 存放所有CSS JS img 以及插件

JS

css

img

根目录中存放登录和主页以及登录信息

后台：

src 存放Java源代码 瀑布开发和敏捷开发？

com.nm.pojo 存放实体类

com.nm.utils 存放工具类

com.nm.system 系统管理

com.nm.system.controller 存放所系统管理的servlet

com.nm.system. controller.user 存放用户管理的servlet

UserQuerySerlvet 查询

UserAddServlet 添加

UserUpdateServlet 修改

UserDelServlet 删除

com.nm.system. controller.cost 存放费用管理的servlet

com.nm.system.service 业务逻辑处理

com.nm.system.dao 数据访问层

com.nm.finance 财务管理

com.nm.finance.web 存放所系统管理的servlet

com.nm.finance.service 业务逻辑处理

com.nm.finance.dao 数据访问层

com.nm.expense 报销单

com.nm.expense.web 存放所系统管理的servlet

com.nm.expense.service 业务逻辑处理

com.nm.expense.dao 数据访问层

c3p0-config.xml 数据库连接池配置文件

displaytag.properties 分页汉化配置文件

4. 编写数据库连接的工具类 C3p0Util.java

5. 拷贝数据库连接词的配置文件并配置：c3p0-config.xml

6. 创建cost数据库，注意选择字符集，否则的话会出现中文乱码

7. 打开企业费用的PDM，导出SQL文件，并导入到mysql数据库里面

8. tomcat配置server.xml:

修改默认编码集为URIEncoding="utf-8"

<Connector connectionTimeout="20000" port="8080" protocol="HTTP/1.1" redirectPort="8843" URIEncoding="utf-8" />

Servlet URL 规则

系统模块名称+具体功能

/system/userquery

@WebServlet(“/system/usersQuery”)

每个Servlet url 不能重复