JAVA OA 技术白皮书

目录

[1、JAVA OA技术要求 2](#_Toc477864749)

[2、JAVA OA功能表 2](#_Toc477864750)

[3、SSM框架结构图 3](#_Toc477864751)

[4、系统目录说明 3](#_Toc477864752)

[5、开发步骤说明 3](#_Toc477864753)

[5.1、开发环境搭建 3](#_Toc477864754)

[5.2、模块开发示例 4](#_Toc477864755)

[5.3、源码编译发布 4](#_Toc477864756)

[6、系统安装程序构成 4](#_Toc477864757)

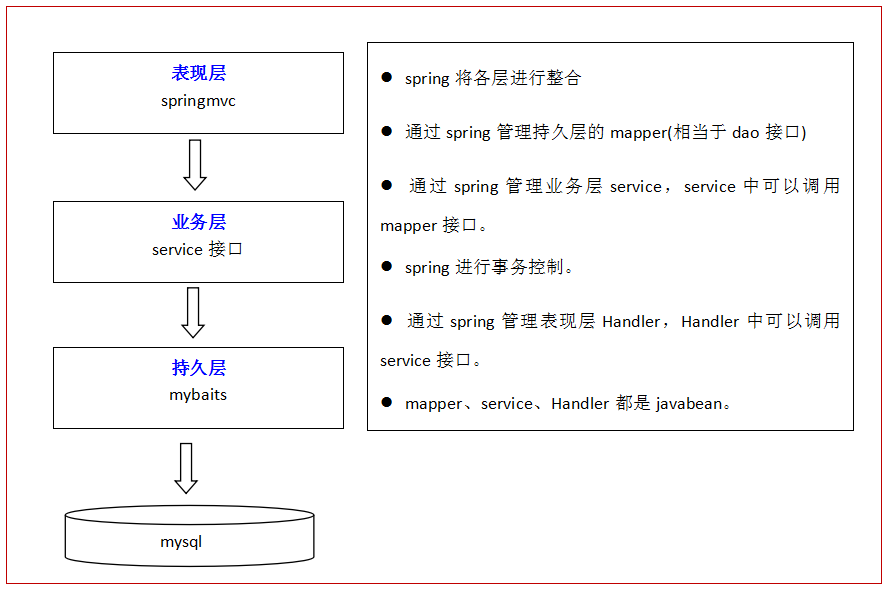
# 1、JAVA OA技术要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 技术项 | 说明 |  |
| 编码采用UTF8 |  |  |
| 数据库（默认为mysql） | 支持sql server ，oracle，达梦，人大金仓 |  |
| 多语言（默认简体中文） | 国际i18n标准 |  |
| 框架（SSI）MVC三层架构 | springMVC, myBias |  |
| http://7xvpsh.com1.z0.glb.clouddn.com/     Spring MVC 4.2.4.RELEASE 中文文档 |  |
| 开发工具 | eclipse4.5.2+tomcat-7.0.76+mysql5.6+JDK7.0.790.15 |  |
|  |  |  |

# 2、JAVA OA功能表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 模块 | 功能 | 负责人（） | 后端 |
| 邮件 |  | 周丽霞 |  |
| 工作流 |  | 朱振宇、张勇 |  |
| 新闻 |  | 张勇 |  |
| 公告 |  | 张丽军 |  |
| 日志 |  |  |  |
| 日程 |  |  |  |
| 待办中心 |  |  |  |
| 文件柜 |  | 杨胜 |  |
| 门户 |  | 王曰岐 |  |
| 定时服务 |  |  |  |
| APP |  | 王阳、胡盼盼、王曰岐 |  |
| IM |  |  |  |
| 公文 |  | 朱振宇、张勇 |  |
| 网盘 |  |  |  |
| 公共功能 | 附件 | 张龙飞 |  |
|  | 菜单 | 王曰岐 |  |
|  | 权限 | 王曰岐 |  |
| 系统管理 |  |  |  |
|  | 部门 |  |  |
|  | 用户 |  |  |
|  | 权限管理 |  |  |

# 3、SSM框架结构图



# 4、系统目录说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| \xoa | | | | 根目录 |
|  | src | | | Java源码目录 |
|  | com\xoa |  | 模块目标 |
|  |  | Controller/分模块（email） | 控制层 |
|  |  | dao/分模块 | 持久层（数据库操作） |
|  |  | mapping/分模块 | 表和模型映射 |
|  |  | model/分模块 | 模型层（可用myBias生成） |
|  |  | service/分模块 | 事务 |
|  |  | util | 公共类 |
| WebContent |  |  | Web根目录 |
|  | ui |  |  |
|  |  |  | css/模块目录email | 中的文件按模块命名或模块目录 |
|  |  |  | img | 中的文件按模块命名或模块目录 |
|  |  |  | js | 中的文件按模块命名或模块目录 |
|  |  | WEB-INF |  |  |
|  |  |  | app/模块前端目录（email） |  |
|  |  |  | lib | 所有java包目录（spring、mybatis） |
|  |  |  | Login/登录模版（logins.jsp、logins1001.jsp） |  |
|  |  |  | web.xml | 项目配置文件 |
|  |  | index.jsp |  | 入口文件 |

# 开发步骤说明

## 5.1、开发环境搭建

5.1.1下载安装jdk1.7和tomcat 7.0

Jdk1.7下载地址：[http://www.onlinedown.net/soft/61003.htm](http://www.onlinedown.net/soft/61003.htm" \t "http://www.cnblogs.com/hoobey/p/_blank)

Tomcat 7.0下载地址：<http://www.tomcat.apache.org/download-70.cgi>

5.1.2配置Jdk和tomcat:

(1)右击我的电脑->属性->高级->环境变量->系统变量中添加以下环境变量.

JAVA\_HOME=C:\Program Files\Java\jdk1.7.0\_79

ClassPath=. ;%JAVA\_HOME%\lib\;

Path=%JAVA\_HOME%\bin

到此处jdk安装配置完成，可以测试一下是否安装成功：在cmd命令行输入Java -version

出现此图:



(2)配置tomcat路径

CATALINA\_HOME=D:\apache-tomcat-7.0.76-windows-x64

修改Path路径：在末尾添加;%CATALINA\_HOME%\bin;%CATALINA\_HOME%\lib

5.1.3 下载安装Myeclipse和MySql,路径自己确定。

Myeclipse10下载：[http://www.pc6.com/softview/SoftView\_57131.html](http://www.pc6.com/softview/SoftView_57131.html" \t "http://www.cnblogs.com/hoobey/p/_blank)

MySql5.6下载：https://dev.mysql.com/downloads/mysql/5.6.html

MySQL视图化管理及开发工具Navicat，主要用他来操作MySQL。推荐安装，非必须。  
Navicat for MySQL v10.1.7简体中文特别版下载。

[http://www.xiazaiba.com/html/2122.html](http://www.xiazaiba.com/html/2122.html" \t "http://www.cnblogs.com/hoobey/p/_blank)

配置mysql，Path=C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 5.6\bin;

Java连接MySQL数据库时需要用到的jar包。  
jar下载:[http://pan.baidu.com/share/link?shareid=444190&uk=4262258889](http://pan.baidu.com/share/link?shareid=444190&uk=4262258889" \t "http://www.cnblogs.com/hoobey/p/_blank)

5.1.4利用Git把项目导入Myeclipse,在命令窗口写cmd

项目路径：git clone http://192.168.0.17/zhuzy/xoa.git

Git 需要的包:



5.1.5连接数据库，根据数据库的数据，可以逆向生成包和文件。

把项目导入Myeclipse,可显示首页：



## 5.2、代码开发规范

## 5.3、模块开发示例

## 5.4、源码编译发布

# 6、系统安装程序构成