**整体分析：**

**整体上使用Struts 2**

**也使用了Spring 3.0框架**

**使用了Spring 的JdbcTemplate访问数据库**

**//第一个变量是SQL语句的字符串+？，第二个是Object[] 数组**

**Map<String,Object>titles=getJdbcTemplate().queryForMap(sql,params); getJdbcTemplate().update(sql1, params1)**

**可能使用了Spring MVC**

**该系统无法兼容IE浏览器**

**院内项目仅一个编辑界面，没有后台代码支持**

**管理员页面的功能基本没做**

**申报管理页面的后四个分页没做**

**需要梳理一遍系统需求**

**SRC中有如下几个包：**

**edu.usst.action 控制逻辑**

**edu.usst.core 核心**

**edu.usst.dao 持久层**

**edu.usst.model 模型**

**edu.usst.pojo plugin old java object**

**edu.usst.service service层**

**edu.usst.utils 工具**

**config中有如下配置文件:**

**applicationContext.xml //spring容器的Bean 配置文件**

**有如下 Bean ：**

**dataSource**

**jdbcTemplate**

**multipartResolver**

**assetAction**

**config.properties**

**log4j.properties**

**struts\_hxh.xml //黄小红 科研信息**

**struts\_lj.xml //刘靖 个人办公**

**struts\_wk.xml //王凯 项目管理**

**struts\_zbw.xml //张博文 申报管理**

**struts\_zc.xml //张灿 登录，管理员？**

**struts.xml //struts 2的配置文件**

**WEB-INF下有配置文件:**

**Web.xml**

**CSS文件夹下有：**

**lj\_main.css**

**main.hxh.css**

**main.wk.css**

**main.css**

**school.css**

**smsb.css**

**xmsb.css**

**zTreeStyke.css**

**js文件夹下有：**

**多个手写的JS文件**

**JspPage文件夹下共有：**

**59个JSP视图文件**

**申报管理：**

**涉及的数据库的表：**

**code\_generation 项目唯一编号生成累计表**

**其中有申报管理的编号统计**

**课题申报编号=D+日期+申报管理的编号累计**

**s\_project\_apply\_info 项目申报基本信息表**

**s\_person 个人信息表 ？表中姓名可重复**

**补全了其余四个页面的功能**

**该板块遗留问题：新增或删除后，不能返回原来的选项卡**

**新增功能有BUG，和s\_person 表有关，疑为主键冲突**

**添加申报信息的同时向****s\_person 表中插入了一些个人信息，**

**申报人的姓名等信息可能会被重复添加进s\_person 表，I don’t know why**

**院内项目的前后台处理**

**登录：**

**涉及的数据库的表：**

**s\_person 个人信息表**

**dm\_role 角色表**

**select p.\*, r.GROUP\_ID, r.NOTE, r.ROLE\_LEVEL from s\_person p left join dm\_role r on p.GROUP\_ID=r.GROUP\_ID where p.account=? and p.password=?**