众筹项目文档

开发工具 STS+Mysql

开发环境 JDK+Tomcat+SVN

技术架构: Spring+SpringMvc+Mybatis+Bootstrap+jQuery+Activiti5+maven

项目背景: 互联网金融（ITFIN）是指传统金融机构与互联网企业利用互联网技术和信息通信技术实现资金融通、支付、投资和信息中介服务的新型金融业务模式

项目介绍: 众筹系统，是互联网金融的一种业务模式，可以在互联网上面向公众进行项目的融资，对于年轻的创业者而言，这是一个契机、一个机遇、一个开创自己事业的平台正是因为这些利好，让更多的人愿意去运用众筹系统，作为其项目发展孵化的平台

模块介绍:：

权限管理模块（用户维护 角色维护 许可维护）

业务审核模块（实名认证审核 广告审核 项目审核）

业务管理模块（ 资质维护 分类管理 流程管理 广告管理 消息模块 项目分类 项目标签）

参数管理

主要负责模块

1.邮箱系统:

用到了foxmail邮件系统,其中数据库会保存到 Derby数据库中,其中有自动发送发送邮件功能用到 Activiti (Activiti是一个业务流程管理（BPM）框架，它是覆盖了业务流程管理、工作流、服务协作等领域的一个开源的、灵活的、易扩展的可执行流程语言框架,

核心对象ProcessEngine和7个核心服务对象

1. 持久化服务 2. 运行时服务3. 任务服务 4. 历史服务 …

2.用户登录功能

:用到了异步登录 ajax实现了局部刷新

样式上:

1. Glyphicons字体图标

2. Bootstrap(**用户登录的时候会在前台用到一个Bootstrap的前台框架技术，这个Bootstrap自带了下拉菜单、按钮组、导航条、分页等13个jQuery插件，它灵活的性能能给web开发带来很大的方便**)

3.MD5加密 (**因为登录时密码为明码会有安全问题，所以会做一个密码加密，会用到一个MD5的加密算法，这个算法是不可逆的所以非常安全，而且我们在用的时候计算起来非常方便**)

3权限管理

用户维护 : 对用户进行增删改操作

角色维护 : 对角色进行赋权,对角色进行增删改操作

许可维护 : 对权限的增删改操作

其中用到了二叉树 RBAC权限模型