崇明县涉农人口技术开发细节要求

1. 技术要求
   1. 系统采用struts1+hibernate+spring框架进行开发，需要与崇明信用一期无缝衔接
   2. 开发的java文件建立在src\com\san\下，由麦信新建一个文件夹，所有涉农人口的java文件均建立在该文件夹下
   3. 开发的jsp文件建立在WebRoot\page\下，由麦信新建一个文件夹，所有涉农人口的前台文件，包括jsp、js、css等，均建立在该文件夹下
   4. 前台所使用的公共js均在WebRoot\js文件夹下，其中包含jquery、easyui等公用js，麦信不得使用除此以外的相关js
   5. Struts配置文件在WEB-INF\struts下，麦信可建立新的文件，文件名struts-config\_XXX.xml,其中XXX为麦信自定名称
   6. WEB-INF\web.xml需加入麦信新建的struts配置文件，修改的内容以文件形式提交给三零
   7. WEB-INF\applicationContext-resources.xml为数据库连接配置文件，数据库为oracle11g，32位版本，麦信在内部开发时可以修改其中的链接参数，但集成后使用三零的数据库配置文件
   8. 三零提供组织及用户两张数据表，表名分别为sys\_oulist和sys\_user，通过OUID和OU字段进行一对多关联，麦信开发相关功能时，需使用这两张表，以保证用户数据统一
   9. 三零实现菜单与用户权限关联控制，如需更深层次的权限控制，由麦信自信开发相关功能，但不能影响三零原有功能
   10. 系统使用一个session，不再采用session传递方式，需要获取用户信息时，可通过com.san.share.pmi.dto.LoginUserInfo; com.san.share.pmi.service.LoginUserInfoDelegate;来实现，例子如下：

LoginUserInfo userInfo = LoginUserInfoDelegate.getLoginUserInfoFromRequest(request);

userInfo.getCn();//获得用户登录名

userInfo.getOuid();//获得用户所属部门ID

userInfo.getOuname();//获得用户所属部门名称

userInfo.getSn();//获得用户姓名

* 1. 如果麦信开发过程中需要用到第三方jar架包，可自行下载以完成开发，但需要将架包名和版本号告知三零

1. 进度要求

以麦信之前开发的php版本为参照，涉农人口模块共有9个功能点，以下为具体的开发进度要求，如由于其他原因导致功能点增加，进度要求不变：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 任务 | 交付物 | 备注 |
| 6-24前 | 完成第一个功能 | 源代码、数据库建表语句 | 麦信技术人员到三零进行现场演示，并由三零技术人员将源代码整合到崇明诚信系统中，可顺利运行即认为完成 |
| 7-1前 | 完成第二、三、四个功能 | 源代码、数据库建表语句 | 可通过邮件发送给三零技术人员，整合并顺利运行即认为完成 |
| 7-8前 | 完成第五、六、七个功能 | 源代码、数据库建表语句 | 可通过邮件发送给三零技术人员，整合并顺利运行即认为完成 |
| 7-18 | 完成第八、九个功能 | 源代码、数据库建表语句、操作手册 | 麦信技术人员到三零现场根据操作手册进行演示，整个流程顺利完成，且可以整合并运行代码即认为完成 |
| 7-28前 | 完成测试反馈bug，提交相关文档 | 源代码、数据库建表语句、需求文档、详细设计文档、数据库设计文档、用户使用报告、部署安装手册 | 用户使用报告需要由崇明政研处陆羽平主任签字，确认涉农人口模块符合要求，可以部署上线运行 |

1. 文档要求
   1. 操作手册

以图文方式详细描述从登陆系统至每个功能的操作步骤，以及每个功能实现的业务需求

* 1. 需求文档

与操作手册一一对应，详细描述每个功能点的业务需求及设计逻辑

* 1. 详细设计文档

主要业务实现类的方法名、参数、作用、调用接口、输入输出，各界面jsp对应的功能点

* 1. 数据库设计文档

涉农人口模块所涉及的所有表、视图、方法、序列的说明文档，包括名称、字段名、字段含义等，并且需要有相关的建表语句及初始化sql语句

* 1. 用户使用报告

以确定的语句，明确涉农人口模块已完全符合崇明政研处的要求，满足上线部署要求，并有陆羽平主任签字确认

* 1. 部署安装手册

要求任意java技术人员可通过安装手册，顺利将涉农人口模块整合到崇明信用一期的系统中，并可顺利运行所有功能点