需要开发的功能：

登录页面

普通用户：

项目列表页面（显示参加项目-文书列表页面）

文书列表页面（显示需标注文书列表（标注过的标灰）-标注页面）

标注页面（提交-下一篇文书标注页面）（第一次提交（insert）后再提交（update））

修改密码页面

经理用户：

项目管理页面（显示已有项目-项目文书标注情况列表页面，添加项目-添加项目页面）

添加项目页面（提交-用户分配页面）

用户分配页面（提交-项目文书标注情况列表页面）

项目文书标注情况列表页面-（导出结果-导出结果页面）

导出结果页面（选择法条-导出）

普通用户页面也包含在内

新建用户页面？不确定，需确认

导入页面？

文本标注系统数据库设计，加粗为主键，数据库中表名，字段名字母都为小写

文书表 instrument

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 说明 |
| **instrument\_id** | varchar | id，例：005\_1305111.xml\_ft2jl\_xsys(在后面加\_xsys，代表刑事一审) |
| num | int | 序号，例： 5 |
| xml | varchar | 文书名，例：1305111.xml |

法条表 statute

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 说明 |
| **statute\_id** | varchar | id,使用规则编码  lxxx.aaa-bb.cc.dd.ee  法合，法条序号，之序，款序，项，目 |
| name | varchar | 法条名称 |
| text | text | 法条内容 |

事实表 fact

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 说明 |
| **fact\_id** | int,自增 | id |
| instrument\_id | varchar | 文书id |
| text | text | 事实内容 |
| num | int | 文书中顺序 |

文书-法条（文书引用哪些法条）表 instrumentandstatute

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 说明 |
| **instrument\_id** | varchar | 文书id， |
| **statute\_id** | varchar | 法条id， |
| num | int | 文书中顺序 |

用户表user

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 说明 |
| **user\_id** | int，自增 | id |
| name | varchar | 用户名 |
| password | varchar | 密码 |
| role | int | 角色（普通用户为0，经理为1） |

用户分配任务表task

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 说明 |
| **task\_id** | int，自增 | id |
| user\_id | int | 用户id |
| project\_id | int | 项目id |
| begin | int | 分配文书开始序号 |
| end | int | 分配文书结束序号 |

判断表judgement

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 说明 |
| **judgement\_id** | int，自增 | id |
| user\_id | int | 用户id |
| fact\_id | int | 事实id |
| statute\_id | varchar | 法条id |
| isrelated | int | 是否相关，0不相关，1相关，初始化-1表示未判断 |
| project\_id | int | 项目id |

项目表project

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 说明 |
| **project\_id** | int,自增 | 项目id |
| name | varchar | 项目名称 |
| starttime | datetime | 项目建立时间 |