一、需求分析

1、功能模型

房屋列表、房屋详情、房屋收藏 → 用户、房屋、小区

经纪人列表、经纪人详情

→ 经纪人、用户、经纪机构

评论列表、发布评论

→ 用户、评论、房屋、博客

用户注册、用户登录

→ 用户

经纪机构列表、经纪机构详情 → 经纪机构

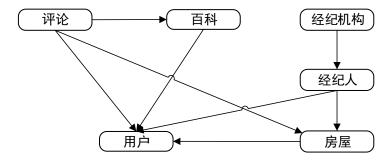
房屋推荐

→ 用户、房屋

博客列表、博客详情

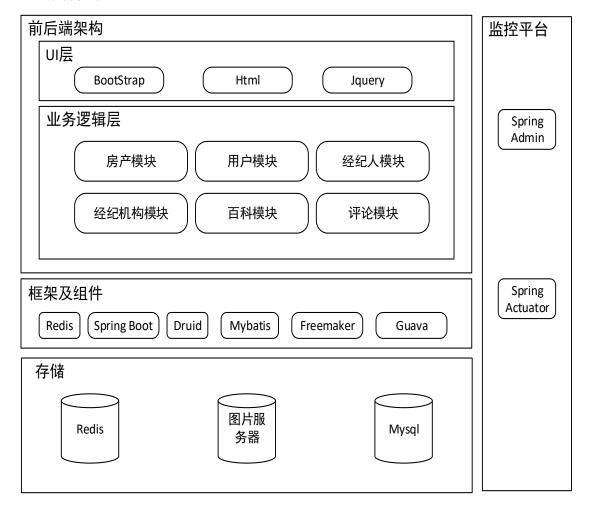
→ 用户、博客

2、模型之间的关系:



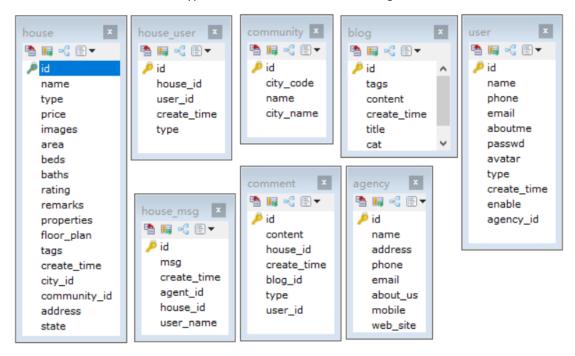
评论是由用户发表的,同样百科和评论也是用户来发表的,评论可以针对房屋和百科, 经纪人是属于某个经纪机构的和代理了一些房屋,房屋可以被用户所收藏

二、架构设计



三、数据库的设计

House 房产表(type: 销售(1)、出租(2),state: 上架(1)、下架(2)),commuity 小区表,user 用户表(type: 用户(1)、经纪人(2),enable: 激活成功(1)、默认(0)),house_user 房产用户表(type: 售卖(1)、收藏(2)),house_msg 房产留言表,agency 经纪机构表,comment 评论表(type: 房产(1),百科(2)),blog 百科表(cat: 分类)



四、各功能模块详述

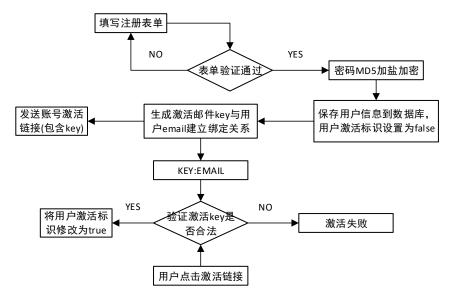
- 1. 用户模块
- 1.1 登录、注册(发送一个链接到注册邮箱,点击链接进行激活)、个人信息、修改密码、 重置密码(通过邮箱)、
 - 1.2 个人信息、进行密码修改
 - 1.3 我的房产信息(房产经纪人)、分页
 - 1.4 房屋收藏、分页
- 2. 房产模块
 - 2.1(在首页)新上房源、
- **2.2**(点击所有房源列表)房源列表、分页、排序(价格有高到低、价格有底到高、加入时间)、热门房产(点击率有高到低 **3** 个)、搜索(根据小区名、类型)
- 2.3 (点击单个房产)查看房产详细信息、进行评价(共5星)、联系经纪人、对该房屋进行评论、收藏房产
 - 2.4 添加房产
- 3. 经纪人模块
 - 3.1 经纪人列表、详情、给经纪人留言
- 4. 经纪机构模块
 - 4.1 经纪机构列表、查看详情
- 5. 百科模块

查看百科列表、查看百科详情、对该百科进行评论

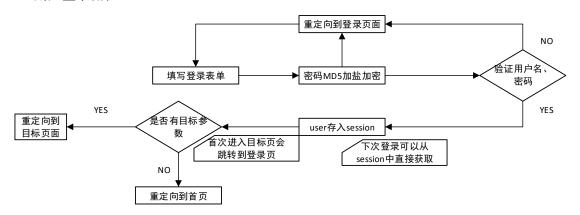
6. 评论模块

五、主要功能流程图

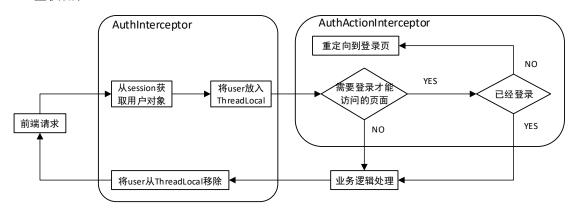
1、用户注册流程



2、用户登录流程

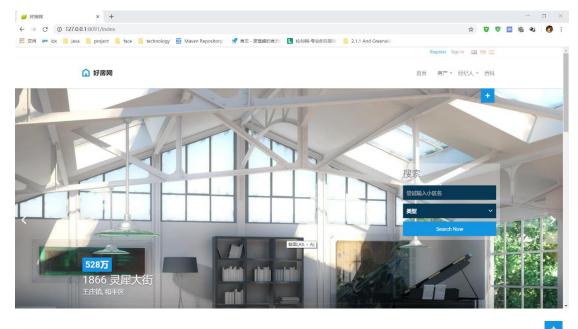


3、鉴权流程



六、主要界面效果展示效果图

1、首页(包括首页推荐)







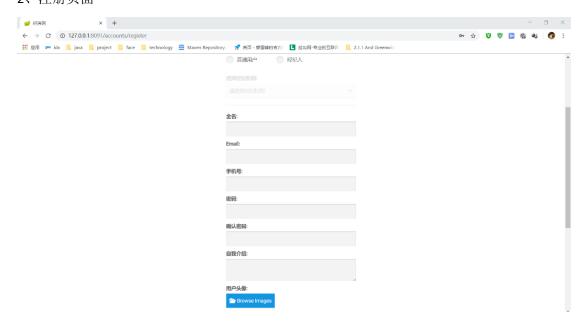




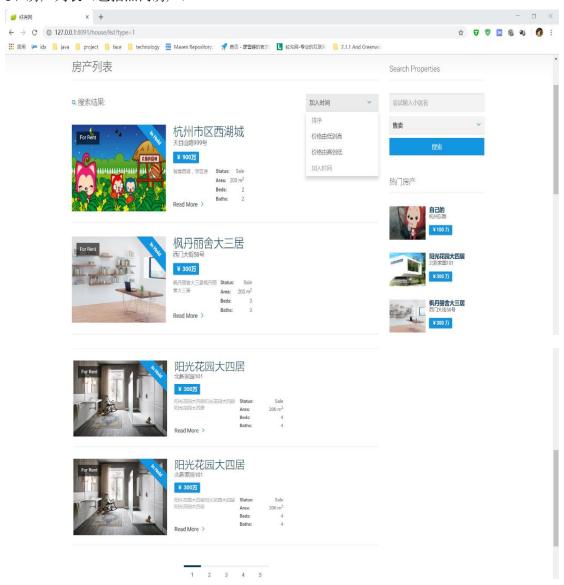


所有原

2、注册页面

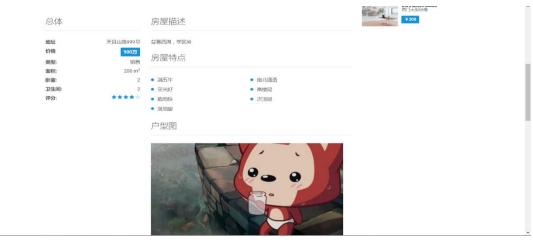


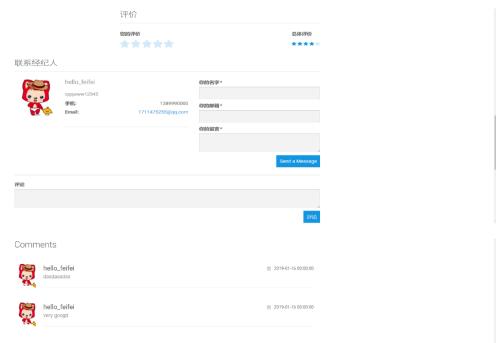
3、房产列表(包括热门房产)



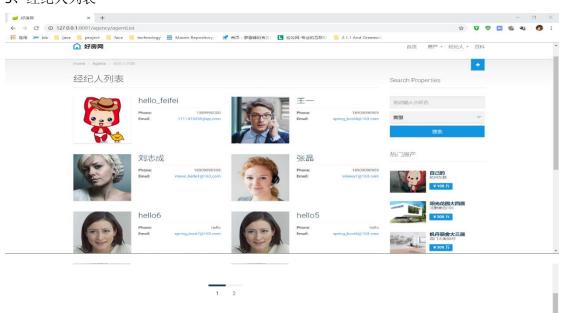
4、房产详情



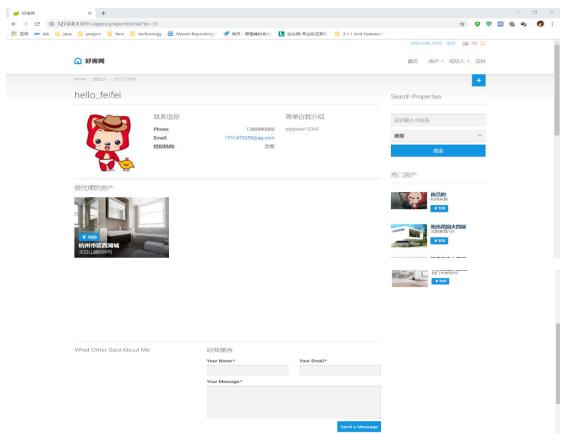




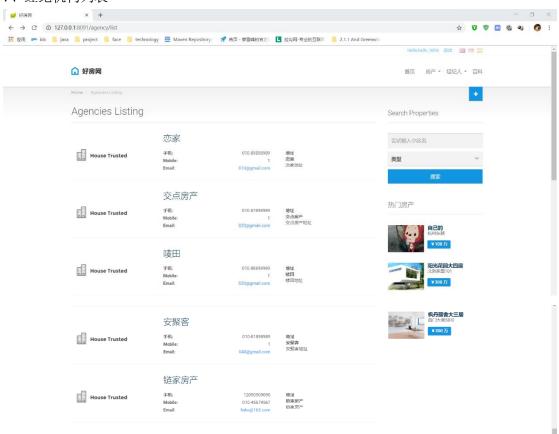
5、经纪人列表



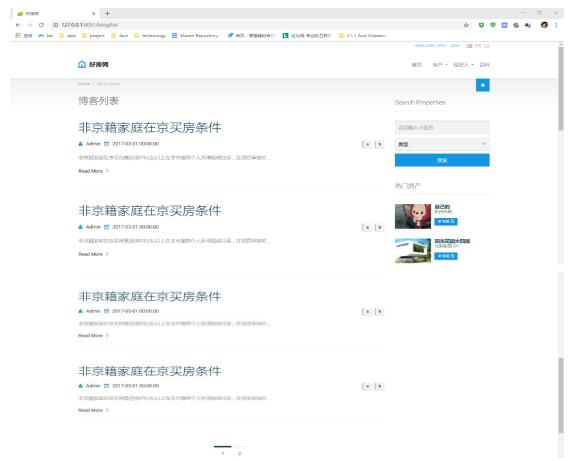
6、经纪人详情



7、经纪机构列表



8、百科列表



9、百科详情

