# 设计文档

备注：

|  |  |
| --- | --- |
| **日期** | **说明** |
| 2016-10-10 | 记得写接口文档 |
|  |  |
|  |  |

## 1.登录注册(黄海琪+龚政11.28)

### 1.1登录:

根据验证码的图片输入验证码，登录名，密码进行登录,后台先进性验证码的验证错误即提示验证码错误，成功登陆跳转，登陆失败提示用户名或密码错误。

### 1.2注册：

用户输入昵称，手机号码，性别，密码，确认密码，生日，邮箱(发送验证码)，验证码(邮箱接收的验证码)进行注册。后台先进性验证码的验证，错误即提示验证码错误，成功提示注册成功，跳转到登录页面，失败提示注册失败。

### 1.3修改(忘记)密码:

发送验证码到邮箱中，输入新密码，确认密码，验证码修改。成功提示修改成功，失败提示修改失败。

注：登录注册要先空格去除，手机号前端验证11位数字，生日1995-01-01格式，邮箱正则匹配

后期再做：检测登录名，邮箱，手机号是否被注册过。

## 2.个人中心：(常荣钊+管伟 12.2)

### 2.1查看个人信息

点击个人中心显示基本信息(用户名userName，性别sex，生日birthday，邮箱userEmail，电话phone，余额balance，头像userImage)

### 2.2修改基本信息

基本信息修改包括性别sex，生日birthday，电话phone

### 2.3修改头像

### 2.4 我的收藏

#### 2.4.1查看

#### 2.4.2取消收藏(拍品的页面可以取消，我的收藏中也可以取消收藏)

#### 2.4.3添加收藏(拍品的页面可以添加)

## 3.拍品模块(后台：黄海琪，前端：龚政 12.2)

### 3.1拍品上传

表单提交：拍品名goodName，拍品图片image，简介introduction，一口价price，起拍价beginPrice，等等

### 3.2拍品展示

#### 3.2.1新品展示

#### 3.2.2今日推荐

#### 3.2.3热门拍品

### 3.3拍品详情

### 3.4拍品搜索(模糊搜索)

### 3.5分类获取拍品

## 3.6拍品竞拍(后台：谢楚荣 12.2)

注：竞拍流程

1.击竞拍，查看是否交过押金？如果没有，交付押金，如果有，直接出价

竞拍时需出价(比当前价高)

2.可以一口价竞拍：直接一口价竞拍，生成订单，用户支付金额。

3到截止时间时停止竞拍，最高者竞拍得物，生成订单，通知竞拍成功者：竞拍成功并支付金额(当前价-押金)。拍者支付订单，完成支付。

4关于竞拍结束后押金需要由业务管理员返回押金：竞拍成功者不返还，其他竞拍成功者返还押金。

交付押金

检查押金状态

普通竞拍

一口价竞拍

## 4.订单模块(后台：常荣钊前端：管伟)

### 4.1提交订单

### 4.2订单列表

### 4.3订单详情

## 5.管理模块（谢楚荣 12.3）

### 5.1用户管理

#### 5.1.1用户列表

#### 5.1.2用户编辑

### 5.2拍品管理

#### 5.2.1拍品列表

#### 5.2.2拍品查询

#### 5.2.3拍品审核（包括上架）

#### 5.2.4拍品下架

#### 5.2.5拍品添加

#### 5.2.6拍品详细信息

### 5.3订单管理

#### 5.3.1订单列表

#### 5.3.2订单详情

#### 5.3.3订单查询

#### 5.3.4订单操作（编辑）

### 5.4押金管理

#### 5.4.1押金列表

#### 5.4.2押金查询

#### 5.4.3押金操作（返还）

### 5.5登陆

#### 5.5.1登陆

#### 5.5.2登出