雪崩队接口文档

[1.登陆注册模块(/login) 3](#_Toc22310)

[1.1发送给邮箱验证码 3](#_Toc12537)

[1.2注册 4](#_Toc28315)

[1.3生成登陆验证码 5](#_Toc10132)

[1.4登陆 5](#_Toc28028)

[1.5注销 7](#_Toc13820)

[1.6 重设密码的验证码到邮箱 7](#_Toc1994)

[1.7 重设密码 8](#_Toc25250)

[2. 拍卖核心 9](#_Toc10944)

[2.1 检查押金状态 9](#_Toc11302)

[2.2 缴纳保证金 10](#_Toc12194)

[2.3 竞拍 11](#_Toc3922)

[2.4 查看当前价 12](#_Toc28229)

[3. 管理员模块(manage) 13](#_Toc25107)

[3.2 登出 14](#_Toc29860)

[3.3返回保证金 15](#_Toc21298)

[4.拍品 16](#_Toc5173)

版本控制

说明：

# 1.登陆注册模块(/login)

## 1.1发送给邮箱验证码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /sendEmail | | | |
| **描述** | 发送邮箱验证码 | | | |
| **参数** | **名称** | 类型 | **方式** | **说明** |
| userEmail | String | post | 邮箱（注意格式） |
| **响应** | 请求成功:  {  “status”: 1,  “errors”:null,  }  请求失败:  {  “status”: 0,  “errors”:[“error1”,”error2”,...],  } | | | |

## 1.2注册

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /register | | | | |
| **描述** | 注册新用户 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| userName | | String | post | 登陆账号(也是用户昵称) |
| password | | String | post | 登陆密码 |
|  | validCode | | String |  | 邮箱接收到的验证码 |
|  | userEmail | | String |  | 邮箱 |
| **响应** | 请求成功:  {  “status”:1,  }  请求失败:  {  “status”: 0,  “error”:  } | | | | |
| **说明** | errors | 包含所有错误信息的数组 | | | |
|  | status | 响应状态 success,fail | | | |

## 1.3生成登陆验证码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /getNewValidCode | | | |
| **描述** | 生成用户登陆验证码 | | | |
| **参数** | **名称** | 类型 | **方式** | **说明** |
| id | String | post | 每次都需传入一个不同的数，这样可以避免页面缓存,保证每次都能使后台生成新的验证码 |
| **响应** | 返回一个图片的数据流，所以直接把响应返回到一个<img />的src即可  例如  <img src=”/login/getNewValidCode?id=123”/> | | | |

## 1.4登陆

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /login | | | | |
| **描述** | 用户登陆 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| userName | | String | post | 登陆账号(也是用户昵称) |
| password | | String |  | 登陆密码 |
|  | validCode | | String |  | 登陆页面接受收到的验证码 |
| **响应** | 登陆成功:  {  “status”: 1 ,  “data”:  { “userName”: “小明”,  “userId”: “12345”,  ....待定  }  }  登陆失败:  {  “status”: 0}  请求失败:  {  “status”: 0,  “error”:,  } | | | | |
| **说明** | errors | 包含所有错误信息的数组 | | | |
|  | status | 响应状态 | | | |

## 1.5注销

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /logout | | | | |
| **描述** | 用户注销 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
|  | 无 | |  |  |  |
| **响应** | 注销成功:  {  “status”:1} | | | | |
| **说明** | status | 1: 注销成功 | | | |

## 1.6 重设密码的验证码到邮箱

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /sendResetValidCode | | | |
| **描述** | 发送重置用户密码时需要的手机验证码 | | | |
| **参数** | **名称** | 类型 | **方式** | **说明** |
| userEmail | String | post | 用户邮箱 |
| **响应** | 发送成功：  {  “status”: 1  }  发送失败：  {  “error”:”...”  “status”: 0  } | | | |

## 1.7 重设密码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /resetPassword | | | |
| **描述** | 重置密码 | | | |
| **参数** | **名称** | 类型 | **方式** | **说明** |
| resetValidCode | String | post | 邮箱的验证码 |
|  | password | String |  | 密码 |
| **响应** | 发送成功：  {  “status”: 1  }  发送失败：  {  “error”:”...”  “status”: 0  } | | | |

# 拍卖核心(/auction)

## 2.1 检查押金状态

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /checkDepositState | | | | |
| **描述** | 前提：用户登陆 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| userId | | int | post | 登陆账号 |
| goodId | | int |  | 商品Id |
| **响应** | 成功:  {  “status”: 1 ,  “data”:  { “depositId”: “1”,  “userId”: “1”,  “goodId”:”1”  “createTime”:时间戳，前端可以弄成正常格式  “price”:”1.00”//押金  “state”:0:未返还 1：返还 }  }  失败:  {  “status”: 0,  “error”:””  } | | | | |
| **说明** | error | 包含错误信息 | | | |
|  | status | 响应状态 | | | |

## 2.2 缴纳保证金

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /checkDepositState | | | | |
| **描述** | 前提：用户登陆 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| depositPrice | | double | post | 保证金 |
| goodId | | int |  | 商品Id |
| **响应** | 成功:  {  “status”: 1  }  失败:  {  “status”: 0,  “error”:””  } | | | | |
| **说明** | error | 包含错误信息 | | | |
|  | status | 响应状态 | | | |

## 2.3 竞拍

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /doAuction | | | | |
| **描述** | 前提：用户登陆 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| currPrice | | double | post | 用户出价 |
| goodId | | int |  | 商品Id |
| **响应** | 成功:  {  “status”: 1  }  失败:  {  “status”: 0,  “error”:””  } | | | | |
| **说明** | error | 包含错误信息 | | | |
|  | status | 响应状态 | | | |

## 2.4 查看当前价

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /getCurrPrice | | | | |
| **描述** |  | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| goodId | | int |  | 商品Id |
| **响应** | 成功:  {  “status”: 1  “data”:  “goodId”:  “subCategoryId”:  “goodName”:  “price”:  “currPrice”://当前价  “beginPrice”:  ......  }  失败:  {  “status”: 0,  “error”:””  } | | | | |
| **说明** | error | 包含错误信息 | | | |
|  | status | 响应状态 | | | |

# 管理员模块(manage)

## 3.1登录模块

### 3.1.1登录(/manage/admin/login)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /manage/admin/login | | | | |
| **描述** | 用户登陆 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| name | | String | post | 登陆账号 |
| password | | String |  | 登陆密码 |
| **响应** | 登陆成功:跳转到管理界面  登陆失败:alert(“用户名或密码错误”)，跳转到login页面 | | | | |
| **说明** | error | 包含错误信息 | | | |
|  | status | 响应状态 | | | |

### 3.1.2 登出(/manage/admin/logout)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /manage/admin/logout | | | | |
| **描述** | 用户登出 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| **响应** | 退出成功:  {  “status”: 1  } | | | | |
|  | status | 响应状态 | | | |

## 3.2用户管理模块

### 3.2.1用户列表

### 3.2.3用户查询

### 3.2.3用户修改(冻结解冻)

## 3.3拍品管理模块

### 3.3.1拍品列表

### 3.3.2拍品查询

### 3.3.3拍品审核

### 3.3.4拍品详情

### 3.3.5拍品添加

### 3.3.6拍品下架

## 3.4订单管理模块

### 3.4.1订单列表

### 3.4.2订单查询

### 3.4.3订单详情

## 3.5押金管理模块

### 3.5.1押金列表

### 3.5.2押金查询

### 3.5.3押金操作(返还)

## 3.2用户管理模块

### 3.2.1用户列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /user/list | | | | |
| **描述** | 用户列表，管理员可查询所有用户 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| **响应** | {  “status”: 1  “error”:  “data”:userList （List类可用foreach获取）  } | | | | |
| **说明** | error | 包含错误信息 | | | |
|  | status | 响应状态 | | | |

### 3.2.2用户个人信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /user/userInfo | | | | |
| **描述** | 用户列表，管理员可查询所有用户 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| **响应** | {  “status”: 1  “error”:  “data”:userInfo  } | | | | |
| **说明** | error | 包含错误信息 | | | |
|  | status | 响应状态 | | | |

### 3.2.3用户修改信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /user/updateUserInfo | | | | |
| **描述** | 特定用户修改自己的个人信息，包括性别，生日，电话 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| dirty | | User | POST | 指已经修改过的用户对象 |
| **响应** | 成功后跳转至个人信息页面：  redirect:/user/userInfo | | | | |
| **说明** | redirect | 重定向 | | | |

### 3.2.3查看个人收藏夹

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /collection | | | | |
| **描述** | 特定用户的收藏夹，可以在拍品页面添加 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| 响应 | {  “status”: 1  “error”:  “data”: collectionList  } | | | | |
| **说明** | error | 包含错误信息 | | | |
|  | status | 响应状态 | | | |

### 3.2.4删除已收藏拍卖品

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /user/deleteCollection | | | | |
| **描述** | 在收藏夹中删除特定拍卖品 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| goodId | | int | POST | 要删除的拍卖品Id |
| **响应** | 成功后跳转至收藏夹页面：  redirect:/user/collection | | | | |
| **说明** | redirect | 重定向 | | | |

## 3.3返回保证金

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /backDeposit | | | | |
| **描述** | 返回保证金 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| goodId | | int | post |  |
| **响应** | 成功:  {  “status”: 1  }  登陆失败:  {  “status”: 0,  “error”:”返回保证金失败”  } | | | | |
| **说明** | error | 包含错误信息 | | | |
|  | status | 响应状态 | | | |

## 3.4 返回所有拍品

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /getAllGood | | | | |
| **描述** | 返回所有拍品 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| **响应** | 成功:  {  “status”: 1  “data”:{  [  {  ”goodId”:”1”,  “goodName”:””,  “price”:””,  “beginPrice”:  “image”:  “introduction”:  “createTime”:  “goodState”:  “sellerId”:  },  {  ”goodId”:”2”,  “goodName”:””,  “price”:””,  “beginPrice”:  “image”:  “introduction”:  “createTime”:  “goodState”:  “sellerId”:  }  ]  }  失败:  {  “status”: 0  “error”:  } | | | | |
| **说明** | error | 包含错误信息 | | | |
|  | status | 响应状态 | | | |

3.5 返回正在拍卖的拍品

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /getAuctioningGood | | | | |
| **描述** | 返回拍品 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| **响应** | 成功:  {  “status”: 1  “data”:{  [  {  ”goodId”:”1”,  “goodName”:””,  “price”:””,  “beginPrice”:  “image”:  “introduction”:  “createTime”:  “goodState”:  “sellerId”:  },  {  ”goodId”:”2”,  “goodName”:””,  “price”:””,  “beginPrice”:  “image”:  “introduction”:  “createTime”:  “goodState”:  “sellerId”:  }  ]  }  失败:  {  “status”: 0  “error”:  } | | | | |
| **说明** | error | 包含错误信息 | | | |
|  | status | 响应状态 | | | |

3.6 返回未审核的拍品(/getNotAudit)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /getNotAudit | | | | |
| **描述** | 返回 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| **响应** | 成功:  {  “status”: 1  “data”:{  [  {  ”goodId”:”1”,  “goodName”:””,  “price”:””,  “beginPrice”:  “image”:  “introduction”:  “createTime”:  “goodState”:  “sellerId”:  },  {  ”goodId”:”2”,  “goodName”:””,  “price”:””,  “beginPrice”:  “image”:  “introduction”:  “createTime”:  “goodState”:  “sellerId”:  }  ]  }  失败:  {  “status”: 0  “error”:  } | | | | |
| **说明** | error | 包含错误信息 | | | |
|  | status | 响应状态 | | | |

3.7 修改状态(/updateGoodState)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /updateGoodState | | | | |
| **描述** | 更新状态 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| **响应** | 成功:  {  “status”: 1  “data”:{  ”goodId”:””,  “goodName”:””,  “price”:””,  “beginPrice”:  “image”:  “introduction”:  “createTime”:  “goodState”:  “sellerId”:  }  失败:  {  “status”: 0  } | | | | |
| **说明** | error | 包含错误信息 | | | |
|  | status | 响应状态 | | | |

## 3.8订单管理模块

### 3.8.1订单列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /user/userOrder | | | | |
| **描述** | 用户订单列表 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| **响应** | {  “status”: 1  “error”:  “data”:orders  } | | | | |
| **说明** | error | 包含错误信息 | | | |
|  | status | 响应状态 | | | |

### 3.8.2订单查询

### 3.8.3订单详情

# 拍品(/good)

4.1 搜索(/searchGoodByKey)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /searchGoodByKey | | | | |
| **描述** | 更新状态 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
|  | **key** | | string | **get** |  |
| **响应** | 成功:  {  “status”: 1  “data”:{  [  {  ”goodId”:”1”,  “goodName”:””,  “price”:””,  “beginPrice”:  “image”:  “introduction”:  “createTime”:  “goodState”:  “sellerId”:  },  {  ”goodId”:”2”,  “goodName”:””,  “price”:””,  “beginPrice”:  “image”:  “introduction”:  “createTime”:  “goodState”:  “sellerId”:  }  ]  }  失败:  {  “status”: 0  “error”:  } | | | | |
| **说明** | error | 包含错误信息 | | | |
|  | status | 响应状态 | | | |

4.2 提交拍品

4.3

## 4.4 返回所有拍品

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /getAllGood | | | | |
| **描述** | 返回所有拍品 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| **响应** | 成功:  {  “status”: 1  “data”:{  [  {  ”goodId”:”1”,  “goodName”:””,  “price”:””,  “beginPrice”:  “image”:  “introduction”:  “createTime”:  “goodState”:  “sellerId”:  },  {  ”goodId”:”2”,  “goodName”:””,  “price”:””,  “beginPrice”:  “image”:  “introduction”:  “createTime”:  “goodState”:  “sellerId”:  }  ]  }  失败:  {  “status”: 0  “error”:  } | | | | |
| **说明** | error | 包含错误信息 | | | |
|  | status | 响应状态 | | | |

4.5 返回正在拍卖的拍品

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **uri** | /getAuctioningGood | | | | |
| **描述** | 返回拍品 | | | | |
| **参数** | **名称** | | 类型 | **方式** | **说明** |
| **响应** | 成功:  {  “status”: 1  “data”:{  [  {  ”goodId”:”1”,  “goodName”:””,  “price”:””,  “beginPrice”:  “image”:  “introduction”:  “createTime”:  “goodState”:  “sellerId”:  },  {  ”goodId”:”2”,  “goodName”:””,  “price”:””,  “beginPrice”:  “image”:  “introduction”:  “createTime”:  “goodState”:  “sellerId”:  }  ]  }  失败:  {  “status”: 0  “error”:  } | | | | |
| **说明** | error | 包含错误信息 | | | |
|  | status | 响应状态 | | | |