# 接口说明文档

## 用户相关接口

### 1.1用户表说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 属性 | 说明 |
| userid | Int | 自增 | 用户唯一编号 |
| username | Varchar(20) | Not null | 用户名 |
| password | Varchar(20) | Not null | 用户密码(暂未加密) |
| eamil | Varchar(100) |  | 邮箱 |

### 1.2用户信息接口

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口URL | 参数和返回值 | 说明 |
| <http://homehost/userInfo.php>?  action=check&username=[]&password=[] | 参数：  action:操作名称  username:用户名  password:密码  返回值:  True/false:验证成功和失败 |  |
| <http://homehost/userInfo.php>?  action=register&username=[]&password=[]  &email=[] | 参数：  action:操作名称  username:用户名  password:密码  email：邮箱  返回值:  True/false:注册成功和失败 |  |
| <http://homehost/userInfo.php>?  action=modify&userid=[]&username=[]  &password=[]&email=[] | 参数：  action:操作名称  userid:用户id  username:用户名  password:密码  email：邮箱  返回值:  True/false:修改成功和失败 |  |
| <http://homehost/userInfo.php>?  Action=getUser&userid=[] | 参数：  action:操作名称  userid:用户id  返回值：  Json格式的用户信息 | 返回值说明，例如  {  ”userid“:”1”,  “username”:“zhangsan”,  “password”:”123456”,  “email”:”abc@exzample.com”  } |

## 2投票相关接口

### 2.1投票表说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 属性 | 说明 |
| vot\_id | int | 自增 | 唯一编号 |
| fur\_id | int | 外键 | 家具编号 |
| userid | int | 外键 | 用户编号 |
| vot\_approve | int | Not null | 赞成票数 |
| vot\_oppose | int | Not null | 反对票数 |
| vot\_des | text |  | 投票描述 |
| vot\_date | date | Date | 发起日期 |

### 2.2投票接口说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口URL | 参数和返回值 | 说明 |
| <http://homehost/vote.php>?  action=create&userid=[]&fur\_id=[] | 参数：  Action：操作方式  Userid：用户id  Fur\_id：家具id  返回值：  Vot\_id：投票ID |  |
| <http://homehost/vote.php>?  action=update&vot\_id=[]&value=[] | 参数：  Action:操作方式  Vot\_id：投票id  Value:true/false(赞成/反对)  返回值：  True/false(成功与否) |  |
| <http://homehost/vote.php>?  action=voteList&userid=[] | 参数：  Action：操作方式  Userid：用户编号  返回值：  Json格式的投票信息列表 |  |

## 3.家具信息接口

### 3.1家具表说明

Furniture

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 属性 | 说明 |
| fur\_id | int | 自增 | 家具唯一编号（可同种类） |
| fur\_name | Varchar(200) | Not null | 家具名称 |
| fur\_brand | Int | 外键 | 品牌 |
| fur\_type | int | 外键 | 类型 |
| fur\_style | Varcahr(100) |  | 风格 |
| fur\_price | float | Not null | 价格 |
| fur\_factory | Varchar（200） |  | 厂商 |
| fur\_date | Date | Not null | 出厂日期 |

Pic

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 属性 | 说明 |
| pic\_id | int | 自增 | 唯一编号 |
| fur\_id | int | 外键 | 家具编号 |
| pic\_add | Varchar(200) | Not null | 地址 |
| pic\_des | text |  | 描述 |

Attr

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 属性 | 说明 |
| attr\_id | int | 自增 | 唯一编号 |
| fur\_id | int | 外键 | 家具编号 |
| attr\_name | Varchar(100) | Not null |  |
| attr\_value | text |  |  |
| attr\_des | text |  |  |

Brand

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 属性 | 说明 |
| brand\_id | int | 自增 | 唯一编号 |
| brand\_name | Varchar(200) | Not null | 品牌名 |
| brand\_des | Text |  | 描述 |

Type

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 属性 | 说明 |
| type\_id | int | 自增 | 唯一编号 |
| type\_name | Varchar(200) | Not null | 类型名 |
| type\_des | text |  | 描述 |

### 3.2家具接口说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口URL | 参数和返回值 | 说明 |
| <http://homehost/furnitureInfo.php>?  action=furnitureList&brand=[]…… | 参数：  Action：操作方式  Brand:品牌  Type：类型  Style：风格  Name：名称  Factory:厂商  返回值：  Json格式列表 |  |
| <http://homehost/furnitureInfo.php>?  action=detail&fur\_id=[] | 参数:  Action：操作方式  Fur\_id:编号  返回值:  Json格式详情 |  |
| <http://homehost/furnitureInfo.php>?  action=collocation&type=a,b…&brand=a,b&price=[] | 参数:  Action：操作方式  Brand:品牌  Type:类型  Style：风格  Price：价格  Factory：厂家  返回值：  Json格式搭配列表 | 品牌等参数的值若有多个用英文都好隔开 |