# 鲜花展示模块

## 分页查询

### 接口文件

|  |  |
| --- | --- |
| js请求地址 | http://www.florist.com/product/show?page=1&rows=1 |
| 后台接收 | /product/manage/show?page=1&rows=1 |
| 请求方式 | POST/GET |
| 请求参数 | Integer page,Integer rows |
| 返回数据 | 根据查询结果封装2个数据到ProductInfoUIResult对象中:  Integer total:查询的总条数;  List<ProductInfo> rows:查询分页的数据结果; |

## 详情查询

### 接口文件

|  |  |
| --- | --- |
| js请求地址 | http://www.florist.com/product/showdetail |
| 后台接收 | /product/manage/showdetail |
| 请求方式 | POST/GET |
| 请求参数 | String productId |
| 返回数据 | 返回查询的ProductInfo对象 |

## 鲜花的分类查询

### 接口文件

|  |  |
| --- | --- |
| js请求地址 | http://www.florist.com/product/sort/show?page=1&rows=1 |
| 后台接收 | /product/manage/sort/show?page=1&rows=1 |
| 请求方式 | POST/GET |
| 请求参数 | Integer page,Integer rows |
| 返回数据 | 根据查询结果封装2个数据到ProductSortUIResult对象中:  Integer total:查询的总条数;  List<ProductSort> rows:查询分页的数据结果; |

## 模糊查询

### 接口文件

|  |  |
| --- | --- |
| js请求地址 | http://www.florist.com/product/search |
| 后台接收 | /product/manage/search |
| 请求方式 | POST/GET |
| 请求参数 | String productName, Integer startPrice,Integer endPrice，Integer page,Integer rows |
| 返回数据 | 根据查询结果封装2个数据到ProductInfoUIResult对象中:  Integer total:查询的总条数;  List<ProductInfo> rows:查询分页的数据结果; |

## 根据分类查询

### 接口文件

|  |  |
| --- | --- |
| js请求地址 | http://www.florist.com/product/searchbysortname |
| 后台接收 | /product/manage/searchbysortname |
| 请求方式 | POST/GET |
| 请求参数 | String sortName,Integer page,Integer rows |
| 返回数据 | 根据查询结果封装2个数据到ProductInfoUIResult对象中:  Integer total:查询的总条数;  List<ProductInfo> rows:查询分页的数据结果; |

# 用户系统

## 用户注册

### 接口文件

|  |  |
| --- | --- |
| js请求地址 | http://www.florist.com/user/register |
| 后台接收 | /user/manage/register |
| 请求方式 | Post |
| 请求参数 | UserInfo userInfo |
| 返回数据 | 返回SysResult对象的json,其结构:  Integer status; 200表示成功,其他表示失败  String msg;成功返回 “ok”,失败返回其他信息  Object data;根据需求携带其他数据 |

## 用户登录

### 接口文件

|  |  |
| --- | --- |
| js请求地址 | http://www.florist.com/user/login |
| 后台接收 | /user/manage/login |
| 请求方式 | Post |
| 请求参数 | String username,String password |
| 返回数据 | 返回SysResult对象的json,其结构:  Integer status; 200表示成功,其他表示失败  String msg;成功返回 “ok”,失败返回其他信息  Object data;根据需求携带其他数据 |
| 备注1 | 需要使用cookie传递 ”TICKET”+currentTime+userId 回浏览器,以便下次访问携带cookie完成用户状态的请求 |
| 备注2 | Redis存储的用户数据,ticket生成公式:”TICKET”+currentTime+userId;value就是userJson |
|  |  |

## 用户登录状态获取

### 接口文件

|  |  |
| --- | --- |
| js请求地址 | http://www.florist.com/user/query |
| 后台接收 | /user/manage/query |
| 请求方式 | Get |
| 请求参数 | String ticket 就是用户登录时生成的rediskey值 |
| 返回数据 | 返回SysResult对象的json,其结构:  Integer status; 200表示成功,其他表示失败  String msg;成功返回 “ok”,失败返回其他信息  Object data;封装从redis获取的userJson |
| 备注 | 可以在这个逻辑中完成续租用户登录状态的逻辑的续租 |

## 用户登出

### 接口文件

|  |  |
| --- | --- |
| js请求地址 | http://www.florist.com/user/logout |
| 后台接收 | /user/manage/logout |
| 请求方式 | Get |
| 请求参数 | 无 |
| 返回数据 | 返回SysResult对象的json,其结构:  Integer status; 200表示成功,其他表示失败  String msg;成功返回 “ok”,失败返回其他信息  Object data; |

## 用户信息修改

### 接口文件

|  |  |
| --- | --- |
| js请求地址 | http://www.florist.com/user/update |
| 后台接收 | /user/manage/update |
| 请求方式 | Post |
| 请求参数 | UserInfo userInfo |
| 返回数据 | 返回SysResult对象的json,其结构:  Integer status; 200表示成功,其他表示失败  String msg;成功返回 “ok”,失败返回其他信息  Object data; |

# 公告展示模块

## 单个公告查询

### 接口文件

|  |  |
| --- | --- |
| js请求地址 | http://www.florist.com/announcement/show |
| 后台接收 | /announcement/manage/show |
| 请求方式 | Get |
| 请求参数 | Integer id |
| 返回数据 | 返回查询的AnnouncementInfo对象 |
|  |  |

## 全部公告查询

### 接口文件

|  |  |
| --- | --- |
| js请求地址 | http://www.florist.com/announcement/showall |
| 后台接收 | /announcement/manage/showall |
| 请求方式 | Get |
| 请求参数 | 无 |
| 返回数据 | 根据查询结果封装2个数据到AnnouncementInfoUIResult对象中:  Integer total:查询的总条数;  List<AnnouncementInfo> rows:查询分页的数据结果 |

# 购物车功能

## 我的购物车查询

### 接口文件

|  |  |
| --- | --- |
| js请求地址 | http://www.florist.com/cart/query?userId=\*\* |
| 后台接收 | /cart/manage/query?userId=\*\* |
| 请求方式 | Get |
| 请求参数 | String userId |
| 返回数据 | 返回List<CartInfo>数据 |

## 我的购物车新增

### 接口文件

|  |  |
| --- | --- |
| js请求地址 | http://www.florist.com/cart/add |
| 后台接收 | /cart/manage/add |
| 请求方式 | post |
| 请求参数 | CartInfo cartInfo |
| 返回数据 | 返回SysResult对象的json,其结构:  Integer status; 200表示成功,其他表示失败  String msg;成功返回 “ok”,失败返回其他信息  Object data; |

## 我的购物车修改

### 接口文件

|  |  |
| --- | --- |
| js请求地址 | http://www.florist.com/cart/update |
| 后台接收 | /cart/manage/update |
| 请求方式 | get |
| 请求参数 | CartInfo cartInfo |
| 返回数据 | 返回SysResult对象的json,其结构:  Integer status; 200表示成功,其他表示失败  String msg;成功返回 “ok”,失败返回其他信息  Object data; |

## 我的购物车删除

### 接口文件

|  |  |
| --- | --- |
| js请求地址 | http://www.florist.com/cart/delete |
| 后台接收 | /cart/manage/delete |
| 请求方式 | get |
| 请求参数 | CartInfo cartInfo,具有两个属性userId,productId |
| 返回数据 | 返回SysResult对象的json,其结构:  Integer status; 200表示成功,其他表示失败  String msg;成功返回 “ok”,失败返回其他信息  Object data; |

# 订单功能(Restful)

## 我的订单查询

### 接口文件

|  |  |
| --- | --- |
| js请求地址 | http://www.florist.com/order/query/{userId} |
| 后台接收 | /order/manage/query/{userId} |
| 请求方式 | get |
| 请求参数 | 路径参数String userId |
| 返回数据 | 根据查询结果封装2个数据到OrderInfoUIResult对象中:  Integer total:查询的总条数;  List<OrderInfo> rows:查询的数据结果; |

## 订单新增

### 接口文件

|  |  |
| --- | --- |
| js请求地址 | http://www.florist.com/order/add |
| 后台接收 | /order/manage/add |
| 请求方式 | Post |
| 请求参数 | OrderInfo orderInfo |
| 返回数据 | 返回SysResult对象的json,其结构:  Integer status; 200表示成功,其他表示失败  String msg;成功返回 “ok”,失败返回其他信息  Object data;根据需求携带其他数据 |

## 订单删除

### 接口文件

|  |  |
| --- | --- |
| js请求地址 | http://www.florist.com/order/delete/{orderId} |
| 后台接收 | /order/manage/delete/{orderId} |
| 请求方式 | Post |
| 请求参数 | 路径参数String orderId |
| 返回数据 | 返回SysResult对象的json,其结构:  Integer status; 200表示成功,其他表示失败  String msg;成功返回 “ok”,失败返回其他信息  Object data;根据需求携带其他数据 |