**1.导入图片**

**1.1基本信息**

请求路径：front\_end\src\views\home

请求方式：GET

接口描述：该接口用于按当前照片分类方式从手机导入照片到本地，并在网页端显示

**1.2请求参数**

请求参数格式：multipart/form-data

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| image | 指定图片 | file | 是 |  |

请求参数示例：

无

**1.3响应数据**

响应数据类型：application/json

响应参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 响应码 | int | 是 | 0-成功，1-失败 |
| msg | 提示信息 | String | 非 | 提示信息 |
| data | 本地url | String | 是 | 本地存储路径 |

响应数据样例：

{

“code”：0

“message”：“操作成功”

“data”：“F：//file//osh2-sdjo.png”

}

**2.按指定顺序排序**

**2.1基本信息**

请求路径：front\_end\src\views\home

请求方式：GET

接口描述：该接口在照片导入页右上角选择不同的分类方式时被调用，将导入的照片按照指定方式排序，返回排序后的照片列表，并记录当前分类方式

**2.2请求参数**

请求参数格式：queryString

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| style | 排序种类 | int | 是 | 上传时间排序-0  图片时间排序-1  其他排序-3 |

请求数据样例：

style = 0

**2.3响应数据**

响应数据类型：application/json

响应参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 响应码 | int | 是 | 0-成功，1-失败 |
| msg | 提示信息 | String | 否 | 提示信息 |
| data | 返回的数据 | object | 是 | 排序后的图片列表 |
| url | 图片本地url | string | 是 |  |
| name | 照片名 | string | 是 |  |
| size | 照片大小 | string | 是 | 单位MB |
| uploadTime | 照片上传时间 | Date | 是 | yyyy-MM-dd hh-mm-ss |
| photoTime | 照片拍摄时间 | LocalDateTime | 否 | yyyy-MM-dd hh-mm-ss |
| place | 拍摄地点 | string | 否 |  |
| device | 设备信息 | string | 否 |  |
| type | 照片格式 | string | 是 |  |
| sort | 照片分类（ai） | string[] | 否 |  |

响应数据样例：

Filelist[5]

以Filelist[0]为例：

{

“code”：0

“msg”：“操作成功”,

“data”

{

“url”：F：//shoi93.png

“name”:”DM\_20240328003702\_001”,

“size”:4.23,

“uploadTime”：2024-08-25 23:40:14

“photoTime”： 2024-08-25 23:40:14

“place”:”北京理工大学13号楼”,

“device”:”红米K40”

“type”:”png”,

“sort[4]”:['胡桃','海报','原神','启动']

}

}

**3.删除指定照片**

**3.1基本信息**

请求路径：front\_end\src\views\home

请求方式：POST

接口描述：该接口在网页端删除指定照片时被调用，后端同步删除本地的存储

**3.2请求参数**

请求参数格式：queryString

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| id | 被删除的照片的id | int | 是 |  |

请求数据样例：

id = 3

**3.3响应数据**

响应数据类型：application/json

响应参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 响应码 | int | 是 | 0-成功，1-失败 |
| msg | 提示信息 | String | 非 | 提示信息 |
| data | 返回的数据 | Object | 非 | 返回的数据 |

响应数据样例：

{

“code”：0

“message”：“操作成功”

“data”：null

}

**4.分类预览**

**4.1基本信息**

请求路径：front\_end\src\views\home

请求方式：GET

接口描述：该接口在网页端点击分类预览时被调用，根据当前分类方式读取本地存储，对已导入的照片进行分类

**4.2请求参数**

请求参数格式：queryString

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| classifyType | 分类种类 | String | 是 |  |

**4.3响应数据**

响应数据类型：application/json

响应参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 响应码 | int | 是 | 0-成功，1-失败 |
| msg | 提示信息 | String | 否 | 提示信息 |
| data | 返回的数据 | object | 是 | 分类后的图片列表 |
| url | 图片本地url | string | 是 |  |
| name | 照片名 | string | 是 |  |
| size | 照片大小 | string | 是 | 单位MB |
| uploadTime | 照片上传时间 | Date | 是 | yyyy-MM-dd hh-mm-ss |
| photoTime | 照片拍摄时间 | LocalDateTime | 否 | yyyy-MM-dd hh-mm-ss |
| place | 拍摄地点 | string | 否 |  |
| device | 设备信息 | string | 否 |  |
| type | 照片格式 | string | 是 |  |
| sort | 照片分类（ai） | string[] | 否 |  |

响应数据样例：

Filelist[5]

以Filelist[0]为例：

{

“code”：0

“msg”：“操作成功”,

“data”

{

“url”：F：//shoi93.png

“name”:”DM\_20240328003702\_001”,

“size”:4.23,

“uploadTime”：2024-08-25 23:40:14

“photoTime”： 2024-08-25 23:40:14

“place”:”北京理工大学13号楼”,

“device”:”红米K40”

“type”:”png”,

“sort[4]”:['胡桃','海报','原神','启动']

}

}

**5.搜索**

**5.1基本信息**

请求路径：front\_end\src\views\home

请求方式：GET

接口描述：该接口在网页端点击搜索时被调用

**5.2请求参数**

请求参数格式：queryString

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| Key | 搜索关键字 | String | 是 | 支持精确匹配 |

请求参数示例：

Key=”00”

**5.3响应数据**

响应数据类型：application/json

响应参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 说明 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 响应码 | int | 是 | 0-成功，1-失败 |
| msg | 提示信息 | String | 否 | 提示信息 |
| data | 返回的数据 | object | 是 | 分类后的图片列表 |
| url | 图片本地url | string | 是 |  |
| name | 照片名 | string | 是 |  |
| size | 照片大小 | string | 是 | 单位MB |
| uploadTime | 照片上传时间 | Date | 是 | yyyy-MM-dd hh-mm-ss |
| photoTime | 照片拍摄时间 | LocalDateTime | 否 | yyyy-MM-dd hh-mm-ss |
| place | 拍摄地点 | string | 否 |  |
| device | 设备信息 | string | 否 |  |
| type | 照片格式 | string | 是 |  |
| sort | 照片分类（ai） | string[] | 否 |  |

响应数据样例：

Filelist[5]

以Filelist[0]为例：

{

“code”：0

“msg”：“操作成功”,

“data”

{

“url”：F：//shoi93.png

“name”:”DM\_20240328003702\_001”,

“size”:4.23,

“uploadTime”：2024-08-25 23:40:14

“photoTime”： 2024-08-25 23:40:14

“place”:”北京理工大学13号楼”,

“device”:”红米K40”

“type”:”png”,

“sort[4]”:['胡桃','海报','原神','启动']

}

}