# 接口/表单设计文档

## 接口文档

### **分页查询**

请求路径：/images

请求方式：GET

接口描述：用于获取分页查询的数据（处理记录）

请求参数：queryString

请求参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 |
| name | 否 |
| markings | 否 |
| createUser | 否 |
| begin | 否 |
| end | 否 |
| page | 是 |
| pageSize | 是 |

请求样例：/images?page=1&pageSize=5&name=name&markings=&begin=&end=&

响应参数格式：application/json

响应参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| code | 是 | number |
| msg | 是 | string |
| data | 是 | object |
| -total | 是 | number |
| -rows | 是 | object[] |
| -id | 否 | number |
| -name | 否 | string |
| -perUrl | 否 | string |
| -postUrl | 否 | string |
| -createTime | 否 | string |
| -updateTime | 否 | string |
| -createUser | 否 | string |
| -updateUser | 否 | string |
| -markings | 否 | string |
| -other | 否 | string |

响应样例：

{

    "code": 1,

    "msg": "success",

    "data": {

        "total": 1,

        "rows": [

            {

                "id": 1,

                "name": "testname1",

                "perUrl": "https://web-zizisuo.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/1.jpg",

"postUrl":"https://web-zizisuo.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/1.jpg",

                 "createTime": "2025-03-05T10:25:32",

                "updateTime": "2025-03-05T10:25:32",

"createUser":"admin",

"updateUser":"admin",

                "markings": "易燃物",

"other": "未处理"

            }

        ]

    }

}

## 删除数据

请求路径：/images/{id}

请求方式：DELETE

接口描述：用于删除某一条处理记录（处理记录）

请求参数：路径参数

请求参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 |
| Id | 是 |

请求样例：/images/1

响应参数格式：application/json

响应参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| code | 是 | number |
| msg | 是 | string |
| data | 是 | object |

响应样例：

{

    "code": 1,

    "msg": "success",

    "data": null

}

## 新增数据

请求路径：/images

请求方式：POST

接口描述：用于增添新的处理记录（图片处理）

请求参数：application/json

请求参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 |
| name | 是 |
| perUrl | 是 |
| postUrl | 是 |
| createTime | 是 |
| updateTime | 是 |
| createUser | 是 |
| updateUser | 是 |
| markings | 是 |
| other | 否 |

请求样例：

{

"name": "testadd1",

"perUrl": "https://web-zizisuo.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/1.jpg",

"postUrl": "https://web-zizisuo.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/1.jpg",

"createUser": "admin",

"updateUser": "admin",

"markings": "漏油",

"other": "处理后清理场地"

}

响应参数格式：application/json

响应参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| code | 是 | number |
| msg | 是 | string |
| data | 是 | object |

响应样例：

{

    "code": 1,

    "msg": "success",

    "data": null

}

### 根据id查询数据

请求路径：/images/{id}

请求方式：GET

接口描述：用于根据主键查询数据信息（处理记录）

请求参数：路径参数

请求参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 |
| id | 是 |

请求样例：/images/1

响应参数格式：application/json

响应参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| code | 是 | number |
| msg | 是 | string |
| data | 是 | object |
| -total | 是 | number |
| -rows | 是 | object[] |
| -id | 否 | number |
| -name | 否 | string |
| -perUrl | 否 | string |
| -postUrl | 否 | string |
| -createTime | 否 | string |
| -updateTime | 否 | string |
| -createUser | 否 | string |
| -updateUser | 否 | string |
| -markings | 否 | string |
| -other | 否 | string |

响应样例：

{

    "code": 1,

    "msg": "success",

    "data": {

                "id": 1,

                "name": "testname1",

                "perUrl": "https://web-zizisuo.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/1.jpg",

"postUrl":"https://web-zizisuo.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/1.jpg",

                 "createTime": "2025-03-05T10:25:32",

                "updateTime": "2025-03-05T10:25:32",

"createUser":"admin",

"updateUser":"admin",

                "markings": "易燃物",

"other": "未处理"

    }

}

### 修改数据

请求路径：/images

请求方式：PUT

接口描述：用于修改某一条处理记录（处理记录）

请求参数：application/json

请求参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 |
| id | 是 |
| name | 否 |
| markings | 否 |
| other | 否 |

请求样例：

{

  "id": 2,

  "name": "仓库2",

  "markings": "message01,message02",

  "other": "others"

}

响应参数格式：application/json

响应参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| code | 是 | number |
| msg | 是 | string |
| data | 是 | object |

响应样例：

{

    "code": 1,

    "msg": "success",

    "data": null

}

### 文件上传

请求路径：/upload

请求方式：POST

接口描述：用于上传图片（图片处理）

请求参数：multipart/from-data

请求参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 |
| image | 是 |

响应参数格式：application/json

响应参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| code | 是 | number |
| msg | 是 | string |
| data | 是 | object |

响应样例：

{

    "code": 1,

    "msg": "success",

    "data": "https://web-zizisuo.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/1.jpg"

}

### 获取处理后的图片

请求路径：/images/post

请求方式：GET

接口描述：用于获取处理后的图片（图片处理）

请求参数：**querystring**

请求参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 |
| perUrl | 是 |

请求样例：/images/post?perUrl=https://web-zizisuo.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/1.jpg

响应参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| code | 是 | number |
| msg | 是 | string |
| data | 是 | object |
| -postUrl | 是 | string |
| -messages | 是 | string |

响应样例：

{

    "code": 1,

    "msg": "success",

"data":{

"postUrl":"https://web-zizisuo.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/1.jpg",

"messages":"messages"

}

}

### 获取统计数据

请求路径：/images/data

请求方式：GET

接口描述：用于获取统计数据（数据统计）

请求参数：路径参数

请求参数说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 |
| begin | 否 |
| end | 否 |

请求样例：/images/data?begin=&end=

响应参数格式：application/json

响应参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| code | 是 | number |
| msg | 是 | string |
| data | 是 | object |
| -today | 是 | number |
| -week | 是 | number |
| -mouth | 是 | number |
| -rows | 是 | object[] |
| -id | 否 | number |
| -name | 否 | string |
| -perUrl | 否 | string |
| -postUrl | 否 | string |
| -createTime | 否 | string |
| -updateTime | 否 | string |
| -createUser | 否 | string |
| -updateUser | 否 | string |
| -markings | 否 | string |
| -other | 否 | string |

响应样例：

{

    "code": 1,

    "msg": "success",

    "data": {

        "today": 1,

"week": 1,

"mouth": 1,

        "rows": [

            {

                "id": 1,

                "name": "testname1",

                "perUrl": "https://web-zizisuo.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/1.jpg",

"postUrl":"https://web-zizisuo.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/1.jpg",

                 "createTime": "2025-03-05T10:25:32",

                "updateTime": "2025-03-05T10:25:32",

"createUser":"admin",

"updateUser":"admin",

                "markings": "易燃物",

"other": "未处理"

            }

        ]

    }

}

# 表单设计

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | name | per\_url | post\_url | create\_time | update\_time | create\_user | update\_user | markings | other |
| number | string | string | string | datetime | datetime | string | string | string | string |
| 1 | 仓库1 | https://web-zizisuo.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/f7ddbb5f-e887-4a25-aba0-e76aff241f5f.jpg | https://web-zizisuo.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/f7ddbb5f-e887-4a25-aba0-e76aff241f5f.jpg | 2025-03-05 20:39:15 | 2025-03-05 20:39:15 | admin | admin | 漏油,生锈 | 已解决 |