我返回的都是Pageresult 带有Msg(返回的信息) flag（是否取得数据） items(数组：装数据的) total（返回的总数量，列表查询需要） "totalPage"（总页数）,map（装数据的数组，不过带有名称 ss:xxx）

1. 浏览区找到帖子

url: localhost:8080/notes/findAll Get请求

参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 备注 | 是否必填 | 示例 |
| page | 当前页 | 否 |  |
| key | 搜索框的词 | 否 |  |
| rows | 每页展示条数 | 否 |  |
| desc | 排序顺序(Boolean) | 否 | 传正确是desc  错误是asc,默认是true |
| sortBy | 排序字段 | 否 | 可根据时间 标题等排序 |
| ncategory | 帖子的标签 | 否 | 比如 减肥 ，美容这些标签，一个帖子只能有一个标签 |
| narea | 帖子所在分区 | 否 | 默认是0 浏览区  1是精品区 |

返回参数：血妈多

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 备注 |  | 示例 |
| nid | 帖子主键 |  | 重要 |
| ndetails | 帖子的内容 |  |  |
| nvalid | 每页展示条数 |  | 是否显示，返回的都是显示的 |
| nlikeTimes | 点赞数 |  |  |
| nimages | 图片 |  |  |
| narea | 区域 |  |  |
| ntitle | 标题 |  |  |
| ndate | 日期 |  |  |
| nuid | 用户的id |  |  |
| ncategory | 标签 |  | 标签所对应的数字 |
| udnames | 帖子对应的用户名 |  |  |
| udsex | 帖子对应的用户性别 |  |  |
| udimage | 帖子对应的用户头像 |  |  |
| category | 标签的名称 |  |  |

1. 添加帖子

url: localhost:8080/notes/addNotes

post请求 json对象

参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 备注 | 是否必填 | 示例 |
| ndetails | 内容 | 是 |  |
| nimages | 图片 | 否 |  |
| ntitle | 标题 | 是 |  |
| nuid | 用户主键 | 是 |  |
| ncategory | 标签 | 否 | 要么就没有，有就只能有一个 |
| narea | 发帖的区域 | 否 | 默认是0（浏览区），1精品（所有贴一开始都不是精品），2是食谱区（只有管理员才能发在2） |

返回参数：就是帖子的的内容（上表信息）

1. 删除帖子

url: localhost:8080/notes/deleteNotes post请求

参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 备注 | 是否必填 | 示例 |
| nid | 帖子主键 | 是 |  |
| uid | 当前登录用户的id | 是 |  |

1. 修改帖子

url: localhost:8080/notes/updateNotes

post请求 json对象

参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 备注 | 是否必填 | 示例 |
| nid | 主键 | 是 |  |
| nimages | 图片 | 否 |  |
| ntitle | 标题 | 是 |  |
| nuid | 用户主键 | 是 |  |
| ncategory | 标签 | 否 | 多个以“,”隔开 |
| ndetails | 内容 | 是 |  |

返回参数：

上表的内容

1. 通过用户ID得到用户自己发的帖子（我的帖子）

url: localhost:8080/user/notesByUser

post请求

参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 备注 | 是否必填 | 示例 |
| uid | 用户主键 | 是 |  |

返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 备注 |  | 示例 |
| total | 某用户写的帖子总数 |  |  |
| nid | 帖子主键 |  | 重要 |
| ndetails | 帖子的内容 |  |  |
| nvalid | 每页展示条数 |  | 是否显示，返回的都是显示的 |
| nlikeTimes | 点赞数 |  |  |
| nimages | 图片 |  |  |
| narea | 区域 |  |  |
| ntitle | 标题 |  |  |
| ndate | 日期 |  | 默认按照日期进行了降序排序 |
| nuid | 用户的id |  |  |
| ncategory | 标签 |  | 标签所对应的数字 |
|  |  |  |  |

1. 设置帖子为精品（管理员才可以，即使是管理员，也不能是本人的帖子）

url: localhost:8080/notes/setQuality

post请求

参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 备注 | 是否必填 | 示例 |
| nid | 帖子id | 是 |  |
| uid | 当前用户ID | 是 |  |

返回参数

Flag ,Msg

1. 取消帖子为精品（管理员才可以）

url: localhost:8080/notes/unQuality

post请求

参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 备注 | 是否必填 | 示例 |
| nid | 帖子id | 是 |  |

返回参数：

Flag，Msg

1. 图片上传

url: localhost:8080/notes/imageUpload

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 备注 | 是否必填 | 示例 |
| nimage | 大小不能超过10M |  |  |

返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 备注 |  | 示例 |
| result\_msg | 对应图片上传是否成功的信息 |  | 这次不是Pageresult,格式就是xx:xx,  Xx:xx |
| relativePath | 图片的相对路径 |  | /images/图片名 |

浏览区找帖子的返回参数格式：

{

"total": 2,

"totalPage": 1,

"items": [

{

"nid": 1,

"ndetails": "大神",

"nvalid": true,

"nlikeTimes": 0,

"nimages": "",

"narea": 0,

"ncategory": 1,

"ntitle": "das",

"ndate": "2020-04-01T16:00:00.000+0000",

"nuid": 1,

"udnames": "未命名",

"udimage": 头像的地址，

"udsex": "男",

"category": "美容"

},

{

"nid": 2,

"ndetails": "waaw",

"nvalid": true,

"nlikeTimes": 0,

"nimages": "",

"narea": 0,

"ncategory": 1,

"ntitle": "ddddd",

"ndate": "2020-04-07T16:00:00.000+0000",

"nuid": 1,

"udnames": "未命名"，

"category": "美容"

}

],

"flag": true,

"map": {},

"msg": null

}

通过用户ID查找的帖子返回的格式：

{

"total": 5,

"totalPage": null,

"items": [

{

"nid": 1,

"ndetails": "大神",

"nvalid": true,

"nlikeTimes": 0,

"nimages": "",

"narea": 0,

"ncategory": 1,

"ntitle": "das",

"ndate": "2020-04-01T16:00:00.000+0000",

"nuid": 1,

"udnames": null，

"category": "美容"

}，

{

"nid": 6,

"ndetails": "oo",

"nvalid": true,

"nlikeTimes": 0,

"nimages": "",

"narea": 0,

"ncategory": 1,

"ntitle": "88",

"ndate": null,

"nuid": 1,

"udnames": null

"category": "美容"

}

],

"flag": true,

"map": {},

"msg": "返回成功"

}