目录

[一、 通信协议 3](#_Toc9722)

[message类 3](#_Toc3958)

[Data类 4](#_Toc15695)

[二、系统接口 4](#_Toc23500)

[1. Public void loginCheck(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 4](#_Toc4971)

[2.public void checkTelRegistered (HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 5](#_Toc20927)

[3.public void registerCheck(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 5](#_Toc19421)

[4.public void smsVerification(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 5](#_Toc20513)

[5. public void codeCheck(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 6](#_Toc30126)

[6. public void resetPassword(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 6](#_Toc3946)

[7. public void showUserCity(HttpServletResponse response) 6](#_Toc32444)

[8. public void getSecondArea(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 7](#_Toc10274)

[9. public void showUserInfo(HttpServletResponse response) 7](#_Toc32523)

[10.public String saveUserInfo(HttpServletRequest request) 7](#_Toc5490)

[11.public void getStar(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 8](#_Toc906)

[12. public void star(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 8](#_Toc23882)

[三、普通用户接口 8](#_Toc31776)

[<-----------------------用户管理区域----------------------->](#_Toc4810)

[1. public void resetPassword(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 8](#_Toc20220)

[<-----------------------笔记管理区域----------------------->](#_Toc19654)

[1. public void initArticleDir(HttpServletResponse response) 9](#_Toc25465)

[2. public void initMoveArticleDir (HttpServletResponse response) 9](#_Toc14752)

[3. public void initRecycleFile(HttpServletResponse response) 9](#_Toc18712)

[4. public void moveNoteToDir(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 9](#_Toc726)

[5. public void createNote(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 10](#_Toc864)

[6. public void getNoteInfo(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 10](#_Toc1507)

[7. public void renameNote(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 11](#_Toc2468)

[8. public String uploadNote(HttpServletRequest request) 11](#_Toc21877)

[9. public void downloadNote(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 11](#_Toc16886)

[10. public void saveNote(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 11](#_Toc19715)

[11. public void removeNote(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 12](#_Toc14558)

[12. public void foreverRemoveNote(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 12](#_Toc4668)

[13. public void recycleNote(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 12](#_Toc9091)

[14. public void clearRubbish( HttpServletResponse response) 13](#_Toc31480)

[15. public void recoverNote(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 13](#_Toc26733)

[16. public void shareNote(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 13](#_Toc17284)

[17. public void cancelShare(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 14](#_Toc2827)

[18. public void showShareNote(HttpServletResponse response) 14](#_Toc8325)

[19. public void showOtherShareNote(HttpServletResponse response) 14](#_Toc30872)

[20. public void removeAffix(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 14](#_Toc20683)

[21. public void uploadAffix(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 15](#_Toc26914)

[22. public void previewAffix(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 15](#_Toc14014)

[23. public void convertFile(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 15](#_Toc23990)

[<-----------------------目录管理区域----------------------->](#_Toc32345)

[1. public void createDir(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 16](#_Toc19712)

[2. public void removeDir(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 16](#_Toc15304)

[3. public void renameDir(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 16](#_Toc23013)

[<-----------------------网盘管理区域----------------------->](#_Toc4130)

[1. public void initUserPanDir(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 17](#_Toc3032)

[2. public void uploadPan(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 17](#_Toc3296)

[3. public void downloadUserPan(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 17](#_Toc32511)

[4. public void panSearch(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 18](#_Toc5103)

[5. public void renamePan(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 18](#_Toc29286)

[6. public void renamePanDir(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 18](#_Toc8606)

[7. public void removePan(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 19](#_Toc3274)

[8. public void previewDisk(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 19](#_Toc5817)

[9. public void convertDiskFile(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 19](#_Toc13512)

[<-----------------------消息管理区域----------------------->](#_Toc3195)

[1. public void prepareNotify(HttpServletResponse response) 20](#_Toc32623)

[2. public void getNotifyContent(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 20](#_Toc18773)

[3. public void readNotify(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 21](#_Toc4238)

[4. public void removeNotify(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 21](#_Toc25746)

[5. public void readNotifyByType(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 21](#_Toc25134)

[四、管理员接口 22](#_Toc22615)

[<-----------------------网站信息区域----------------------->](#_Toc21780)

[1. public void preparerUserInfo(HttpServletResponse response) 22](#_Toc31907)

[2. public void preparerLoginInfo(HttpServletResponse response) 22](#_Toc14927)

[3. public void preparerShareInfo(HttpServletResponse response) 22](#_Toc31536)

[<-----------------------笔记管理区域----------------------->](#_Toc17936)

[1. public void prepareNoteLog(HttpServletResponse response) 23](#_Toc2909)

[2. public void prepareShareAudit(HttpServletResponse response) 23](#_Toc7772)

[<-----------------------用户管理区域----------------------->](#_Toc32409)

[1.public void prepareUserList(HttpServletResponse response) 23](#_Toc3175)

[2.public void prepareUserLog(HttpServletResponse response) 23](#_Toc10461)

[3. public void showUserInfo(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 24](#_Toc19853)

[4. public void addBlacklistCheck(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 24](#_Toc20021)

[5. public void prepareBlackHome(HttpServletResponse response) 24](#_Toc10565)

[<-----------------------网盘管理区域----------------------->](#_Toc17778)

[1. public void preparePanLog(HttpServletResponse response) 25](#_Toc23428)

[<-----------------------系统管理区域----------------------->](#_Toc16753)

[1. public void prepareSystemLog(HttpServletResponse response) 25](#_Toc8044)

[2. public void listIllegal(HttpServletResponse response) 25](#_Toc32163)

[3. public void addReasonCheck(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 25](#_Toc17466)

[4. public void editReasonCheck(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 26](#_Toc12208)

[<-----------------------消息管理区域----------------------->](#_Toc18124)

[1. public void prepareNotifyLog(HttpServletResponse response) 26](#_Toc28531)

[2. public void prepareSystemNotify(HttpServletResponse response) 26](#_Toc31802)

[3. public void listTels(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 27](#_Toc4005)

[4. public void sendNotify(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) 27](#_Toc32340)

## 通信协议

### message类

属性列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名称 | 属性类型 | 属性说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |
| info | String | 信息 |
| name | String | 名称 |
| userId | String | 用户Id |
| dirId | String | 目录Id |
| noteId | String | 文章Id |
| tel | String | 手机号 |
| user | User | 用户对象 |
| userDto | UserDto | 加强用户对象 |
| articleDto | ArticleDto | 加强文章对象 |
| directoryTree | DirectoryTree | 目录树 |
| articles | List<Article> | 文章对象集合 |
| articleDtos | List<ArticleDto> | 加强文章对象集合 |
| noteTag | List<Tag> | 文章标签集合 |
| affixes | List<ArticleAffix> | 文章附件集合 |
| users | List<User> | 用户对象集合 |
| userFiles | List<UserPan> | 用户云盘文件集合 |
| areas | List<Area> | 地区集合 |
| dirextoryTree | List<DirectoryTree> | 目录树集合 |
| list | List<String> | 其他字符集合 |
| notifies | List<Notify> | 消息集合 |

### Data类

属性列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名称 | 属性类型 | 属性说明 |
| K | String | 分类 |
| V | Object | 分类内的数据 |

## 二、系统接口

### Public void loginCheck(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：登陆验证

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| tel | String | 用户输入的登陆手机号 |
| password | String | 用户输入的密码 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |
| info | String | 出错信息 |

### 2.public void checkTelRegistered (HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：检测手机号是否已被注册

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| tel | String | 用户输入的注册手机号 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |

### 3.public void registerCheck(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：手机号注册短信验证

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| tel | String | 用户输入的注册手机号 |
| code | String | 用户输入的验证码 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |
| info | String | 出错信息 |

### 4.public void smsVerification(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：发送短信验证码

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| tel | String | 用户输入的注册手机号 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |

### public void codeCheck(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：忘记密码短信验证

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| tel | String | 用户输入的找回密码手机号 |
| verityCode | String | 用户输入的验证码 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |
| info | String | 出错信息 |

### public void resetPassword(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：忘记密码部分的重置密码

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| tel | String | 用户重置密码的手机号 |
| newPassword | String | 用户输入的新密码 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |
| info | String | 出错信息 |

### public void showUserCity(HttpServletResponse response)

功能：统计各城市用户数

通信类：data集合

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| K | String | 城市Id |
| V | Object | 城市用户数量 |

### public void getSecondArea(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：获取省级地区下的市级地区

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| areaId | String | 一级地区id |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| areas | List<Area> | 地区类集合 |

### public void showUserInfo(HttpServletResponse response)

功能：获取用户信息

通信类：message

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| userDto | UserDto | 用户信息 |
| areas | List<Area> | 市级地区集合 |
| info | String | 未读消息数 |

### 10.public String saveUserInfo(HttpServletRequest request)

功能：提交用户信息表单

通信方式：提交表单

表单列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 表单项名称 | 表单项类型 | 表单项说明 |
| icon | File | 用户头像 |
| tel | String | 用户手机号 |
| name | String | 用户昵称 |
| email | String | 用户email |
| area | String | 用户市级地区 |
| sex | String | 用户性别 |
| sign | String | 用户签名 |

### 11.public void getStar(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：获取文章点赞数

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| noteId | String | 需要获取点赞数的文章id |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| info | String | 文章点赞数 |

### public void star(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：用户点赞

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| like\_num | String | 已有点赞数 |
| noteId | String | 被点赞文章Id |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |

## 三、普通用户接口

### <-----------------------用户管理区域----------------------->

### public void resetPassword(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：用户更改密码处的核对密码

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| password | String | 用户输入的密码 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | String | 函数状态值 |

### <-----------------------笔记管理区域----------------------->

### public void initArticleDir(HttpServletResponse response)

功能：初始化笔记目录树

通信类：message

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| directoryTree | DirectoryTree | 笔记目录树 |

### public void initMoveArticleDir (HttpServletResponse response)

功能：初始化移动笔记目录树

通信类：message

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| directoryTree | DirectoryTree | 笔记目录树 |

### public void initRecycleFile(HttpServletResponse response)

功能：初始化笔记回收站

通信类：message

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| articleRecycles | List<ArticleRecycle> | 笔记回收站集合 |

### public void moveNoteToDir(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：移动笔记

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| dirId | String | 移动目标目录Id |
| noteId | String | 待移动的笔记Id |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |
| info | String | 出错信息 |

### public void createNote(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：创建新笔记

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| parentId | String | 新建笔记目录Id |
| noteName | String | 新建笔记名称 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |
| info | String | 出错信息 |
| noteId | String | 新建笔记Id |

### public void getNoteInfo(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：获取笔记信息

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| noteId | String | 待获取信息的笔记Id |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |
| articleDto | articleDto | 加强笔记对象 |

### public void renameNote(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：重命名笔记

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| noteId | String | 待重命名笔记Id |
| noteName | String | 重命名的名称 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |
| info | String | 出错信息 |

### public String uploadNote(HttpServletRequest request)

功能：上传笔记

通信方式：提交表单

表单项列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 表单项名称 | 表单项类型 | 表单项说明 |
| uploadNote | File | 待上传的笔记 |

### public void downloadNote(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：下载笔记

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| noteId | String | 待下载的笔记Id |
| noteName | String | 待下载的笔记名 |

### public void saveNote(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：保存笔记

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| noteId | String | 待下载的笔记Id |
| noteName | String | 待下载的笔记名 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |

### public void removeNote(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：删除笔记

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| noteId | String | 待删除的笔记Id |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |

### public void foreverRemoveNote(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：彻底删除笔记

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| noteId | String | 待删除的笔记Id |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |

### public void recycleNote(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：还原删除的笔记

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| noteId | String | 待还原的笔记Id |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |

### public void clearRubbish( HttpServletResponse response)

功能：清空回收站

通信类：message

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |

### public void recoverNote(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：获取所有笔记信息

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| noteId | String | 待获取信息的笔记Id |
| noteName | String | 待获取信息的笔记名 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| info | String | 笔记内容 |
| name | String | 笔记名 |
| noteTag | List<Tag> | 笔记标签集合 |
| affixes | List<ArticleAffix> | 笔记附件集合 |

### public void shareNote(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：分享笔记

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| noteId | String | 待分享笔记名 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |

### public void cancelShare(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：取消分享

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| noteId | String | 待取消分享笔记名 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |

### public void showShareNote(HttpServletResponse response)

功能：获取用户自己的所有分享笔记

通信类：message

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |
| articles | List<article> | 分享笔记集合 |

### public void showOtherShareNote(HttpServletResponse response)

功能：获取其他用户的分享笔记

通信类：message

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |
| articleDtos | List<articleDto> | 分享笔记集合 |

### public void removeAffix(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：移除附件

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| affixId | String | 待移除的附件Id |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |

### public void uploadAffix(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：上传附件

通信类：message

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |

### public void previewAffix(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：预览附件

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| affixId | String | 待预览的附件Id |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |
| info | String | 预览文件url |

### public void convertFile(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：转换文件为pdf

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| affixId | String | 待转换的附件Id |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |
| info | String | 出错信息 |

### <-----------------------目录管理区域----------------------->

### public void createDir(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：创建笔记目录

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| parentId | String | 父目录Id |
| dirName | String | 目录名称 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |
| info | String | 出错信息 |
| dirId | String | 目录Id |

### public void removeDir(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：删除目录

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| dirId | String | 待删除目录Id |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |

### public void renameDir(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：重命名目录

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| dirId | String | 待重命名的目录Id |
| dirName | String | 重命名的名称 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |
| info | String | 出错信息 |

### <-----------------------网盘管理区域----------------------->

### public void initUserPanDir(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：初始化网盘目录树

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| dirId | String | 根目录Id |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| directoryTree | DirectoryTree | 网盘目录树 |

### public void uploadPan(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：上传网盘文件

通信类：message

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| info | String | 网盘文件Id |
| status | Boolean | 函数状态值 |
| name | String | 网盘文件名称 |

### public void downloadUserPan(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：下载网盘文件

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| panName | String | 待下载网盘文件名称 |
| panId | String | 待下载网盘文件Id |

### public void panSearch(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：网盘文件查询

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| searchKey | String | 查询内容 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |
| directoryTrees | List<DirectoryTree> | 查询结果目录集合 |
| userFiles | List<UserPan> | 查询结果文件集合 |

### public void renamePan(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：重命名网盘文件

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| panId | String | 待重命名网盘文件Id |
| panName | String | 重命名的名称 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |
| info | String | 出错信息 |
| name | String | 重命名后的网盘文件名 |

### public void renamePanDir(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：重命名网盘目录

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| dirId | String | 待重命名目录Id |
| dirName | String | 重命名的名称 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |
| info | String | 出错信息 |

### public void removePan(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：删除网盘文件

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| deleteId | String | 待删除文件Id |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |

### public void previewDisk(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：预览网盘文件

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| panId | String | 网盘文件Id |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |
| info | String | Pdf文件Url |

### public void convertDiskFile(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：转换pdf文件

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| panId | String | 网盘文件Id |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |
| info | String | 出错信息 |

### <-----------------------消息管理区域----------------------->

### public void prepareNotify(HttpServletResponse response)

功能：获取用户自己的所有消息

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| type | String | 消息类型 |
| pageNo | String | 选中页数 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| notifies | List<Notify> | 消息集合 |
| page | Page | 当前页数 |

### public void getNotifyContent(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：获取消息内容

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| id | String | 待获取的消息id |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| info | String | 消息内容 |

### public void readNotify(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：设置消息已读

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| id | String | 待获取的消息id |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |

### public void removeNotify(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：删除消息

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| id | String | 待获取的消息id |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |

### public void readNotifyByType(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：按类型标记已读消息

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| type | String | 消息类型 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |

## 四、管理员接口

### <-----------------------网站信息区域----------------------->

### public void preparerUserInfo(HttpServletResponse response)

功能：获取网站注册信息

通信方式：objects

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| regInfo | List<UserInfo> | 每日注册量集合 |
| maleCount | Int | 男性用户数量 |
| femaleCount | Int | 女性用户数量 |

### public void preparerLoginInfo(HttpServletResponse response)

功能：获取网站用户登陆信息

通信类：data集合

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| K | String | 日期 |
| V | Object | 当日登陆人数 |

### public void preparerShareInfo(HttpServletResponse response)

功能：获取网站用户分享信息

通信类：data集合

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| K | String | 日期 |
| V | Object | 当日分享文章数 |

### <-----------------------笔记管理区域----------------------->

### public void prepareNoteLog(HttpServletResponse response)

功能：获取笔记日志信息

通信类：message

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| logDtos | List<logDto> | 笔记日志集合 |

### public void prepareShareAudit(HttpServletResponse response)

功能：获取分享笔记集合

通信类：message

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| articleDtos | List<articleDto> | 分享笔记集合 |

### <-----------------------用户管理区域----------------------->

### 1.public void prepareUserList(HttpServletResponse response)

功能：获取所有用户

通信类：message

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| userDtos | List<userDto> | 所有用户集合 |

### 2.public void prepareUserLog(HttpServletResponse response)

功能：获取用户日志信息

通信类：message

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| logDtos | List<logDto> | 用户日志集合 |

### public void showUserInfo(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：获取指定用户信息

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| tel | String | 待获取信息的用户手机号 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| userDto | UserDto | 获取的用户信息 |

### public void addBlacklistCheck(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：加入黑名单检测

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| tel | String | 待封禁的用户手机号 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |
| info | String | 提示信息 |

### public void prepareBlackHome(HttpServletResponse response)

功能：获取小黑屋集合

通信类：message

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| userBlacklistDtos | List<UserBlacklistDto> | 小黑屋集合 |

### <-----------------------网盘管理区域----------------------->

### public void preparePanLog(HttpServletResponse response)

功能：获取网盘日志信息

通信类：message

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| logDtos | List<logDto> | 网盘日志集合 |

### <-----------------------系统管理区域----------------------->

### public void prepareSystemLog(HttpServletResponse response)

功能：获取系统日志信息

通信类：message

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| logDtos | List<logDto> | 系统日志集合 |

### public void listIllegal(HttpServletResponse response)

功能：获取所有封禁原因

通信类：message

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| illegalReasons | List<IllegalReason> | 封禁原因集合 |

### public void addReasonCheck(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：增加封禁或取消原因

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| type | String | 原因类型 |
| name | String | 原因内容 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |

### public void editReasonCheck(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：更改封禁或取消原因

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| id | String | 原因id |
| name | String | 更改原因名 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |

### <-----------------------消息管理区域----------------------->

### public void prepareNotifyLog(HttpServletResponse response)

功能：获取消息日志信息

通信类：message

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| logDtos | List<logDto> | 消息日志集合 |

### public void prepareSystemNotify(HttpServletResponse response)

功能：获取所有消息集合

通信类：message

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| notifyDtos | List<NotifyDto> | 所有消息集合 |

### public void listTels(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：模糊匹配手机号

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| tel | String | 输入的手机号 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |
| list | List<String> | 匹配到的所有手机号 |

### public void sendNotify(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

功能：发送消息

通信类：message

入参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| type | String | 消息类型 |
| title | String | 消息标题 |
| content | String | 消息内容 |
| tel | String | 接受手机号 |

出参列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| status | Boolean | 函数状态值 |