目录

[说明：接口都要增加机构id和人员id作为参数 2](#_Toc494025735)

[1 信息模块接口 2](#_Toc494025736)

[1.1 接口 2](#_Toc494025737)

[1.1.1 查询前端列表接口 2](#_Toc494025738)

[1.1.2 查询后台列表接口 4](#_Toc494025739)

[1.1.3 查询条件列表接口 6](#_Toc494025740)

[1.1.4 查询条件列表条件集合接口 6](#_Toc494025741)

[1.1.5 查询前端内容信息数据接口 6](#_Toc494025742)

[1.1.6 查询后台内容信息数据接口 8](#_Toc494025743)

[1.1.7 前端增加/修改信息数据接口 8](#_Toc494025744)

[1.1.8 前端增加/修改信息栏目数据接口 8](#_Toc494025745)

[1.1.9 后台增加/修改信息数据接口 8](#_Toc494025746)

[1.1.10 删除信息接口 8](#_Toc494025747)

[1.1.11 威客列表查询接口 8](#_Toc494025748)

[1.1.12 威客信息查询接口 10](#_Toc494025749)

[1.1.13 信息转换栏目接口 11](#_Toc494025750)

[1.1.14 信息转换数据词典接口 12](#_Toc494025751)

[1.1.15 信息转换角色接口 12](#_Toc494025752)

[1.1.16 信息转换部门接口 12](#_Toc494025753)

[1.1.17 信息转换人员接口 13](#_Toc494025754)

[1.1.18 增加阅读记录接口 14](#_Toc494025755)

[1.1.19 查询阅读记录接口 15](#_Toc494025756)

[1.1.20 获取未读条数接口 17](#_Toc494025757)

[1.1.21 增加点击量接口 18](#_Toc494025758)

[1.1.22 获取信息点击量接口 19](#_Toc494025759)

[1.2 旧接口（或暂不解决） 20](#_Toc494025760)

[1.2.1 查询信息修改详情接口（旧版） 20](#_Toc494025761)

[1.2.2 查询信息详情接口（旧版） 21](#_Toc494025762)

[1.2.3 查询信息列表接口（旧版） 22](#_Toc494025763)

[1.2.4 删除信息接口（旧版） 24](#_Toc494025764)

[1.2.5 增加/修改信息接口（旧版） 25](#_Toc494025765)

[1.2.6 信息路径刷新接口 26](#_Toc494025766)

[1.2.7 增加威客信息接口（这个删除，在修改信息时会增加威客信息） 26](#_Toc494025767)

[1.2.8 信息转移/复制接口 26](#_Toc494025768)

[1.2.9 信息转栏目(其他)接口 27](#_Toc494025769)

[1.2.10 批量信息（根据给定id集）归档接口 28](#_Toc494025770)

[1.2.11 批量信息（根据给定时间范围）归档接口 28](#_Toc494025771)

[1.2.12 批量信息修改接口 29](#_Toc494025772)

[1.3 函数 30](#_Toc494025773)

[1.3.1 GetFieldItem 30](#_Toc494025774)

[1.3.2 “增加威客信息”函数 30](#_Toc494025775)

[1.3.3 “信息转栏目”函数 30](#_Toc494025776)

[1.4 对象 30](#_Toc494025777)

说明：接口都要增加机构id和人员id作为参数

1. 信息模块接口
   1. 接口
      1. 查询前端列表接口

**a.接口url:**

pub/admin/information/Infohtml/0findFrontInfoTempList.do

**b.接口说明:**

该接口用于查询对应栏目下的信息数据前端列表。

相关信息：

1. 是否是动态信息或静态信息从栏目配置信息中获取
2. 权限从权限缓存中获取
3. 信息相关权限：信息选项设置中“可浏览用户组”、栏目选项设置中“可访问用户、信息机构开关”
4. 每次返回数据条数来源（每页信息总数）可能有：客户端上传>栏目设置>系统设置>默认值
5. 系统设置中“访问控制设置”有ip限制
6. 信息字段：系统模型的前端列表项+栏目列表接口用户字段
7. 信息排序：客户端上传>栏目排序设置>系统默认值

缓存：先查询信息列表所在栏目的栏目页模式设置，看是否是缓存信息

1.缓存信息：从缓存中获取数据

2。动态信息：a.如果是动态信息，则再查询系统设置中动态内容页变量缓存 :是否有值，若无值，则每次都是拿最新信息

b.若系统设置中有值则查询栏目表 该栏目的updatetime:若updatetime+动态内容页变量缓存<当前信息，则拿最新信息，并更新updatetime的值，将本次信息存入缓存；若updatetime+动态内容页变量缓存>当前信息，则拿缓存信息

**c. 接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| findFrontInfoTempList | Info | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| classid | String | 栏目id |
| userid | String | 用户id |
| orgid | String | 机构id |
| page | String | 当前页码 |
| num | String | 每页显示信息条数 |
| orderType | String | 排序类型 |
| tablechange | String | gd表示查询归档表 |
| searchAttr | String | 搜索方法的属性，如：  1为置顶、2为推荐、3为头条、4为未审核、5为已审核、6为投稿、7为签发、8为我的信息 |
| searchValue | String[] | 搜索方法的关键字数组 |
| searchField | String[] | 搜索方法的字段数组，即该表包含的字段，如：  标题、机构、副标题等。 |
| searchTime | String | 搜索方法的时间，如：  1天、2天、一周、1个月、3个月、6个月、1年。 |

**d.返回值示例与说明**

{

"page": { //分页信息

"page": 2, //当前页

"pages": 10, //总页数

"lines": 100, //信息总条数

"pageSize": "10", //每页显示信息数

"pageStart": 1 //起始页

},

"total": 1, //当前页信息数

"infos": [ //信息

{

……

},

{

……

}

]

}

**e.功能实现说明**

1. 检查参数classid、为空则返回信息“来源错误”。非空则通过classid找到栏目对象，通过栏目对象找到mid，通过mid找到系统模型，通过系统模型找到tbname和前端列表项。
2. 根据tbname找到相关分表
3. 如果tablechange非空，则根据tablechange修改各表名至对应归档表
4. 一次检测searchAttr、searchValue、searchField、searchTime参数，非空值、则根据对应数值拼接sql查询条件
5. 若orderType非空则拼接order by排序内容
6. 根据num和page拼接limit内容。若为空值则使用默认值
7. 执行生成好的sql语句、查询并返回数据

* + 1. 查询后台列表接口

**a.接口url:**

pub/admin/information/Infohtml/findInfoTempList.do

**b.接口说明:**

该接口用于查询对应栏目下的信息数据列表。

注意：

1. 权限从权限缓存中获取
2. 信息相关权限：栏目选项设置中“信息机构开关”
3. 每次返回数据条数(每页显示数据总数)来源可能有：栏目设置>系统设置
4. 系统设置中“访问控制设置”有ip限制
5. 信息字段：系统模型的管理员列表项+栏目列表接口管理员字段
6. 信息排序：栏目排序设置>系统默认值

**c. 接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| findInfoTempList | Info | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| classid | String | 栏目id |
| userid | String | 用户id |
| orgid | String | 机构id |
| page | String | 当前页码 |
| num | String | 每页显示信息条数 |
| orderType | String | 排序类型 |
| tablechange | String | gd表示查询归档表 |
| searchAttr | String | 搜索方法的属性，如：  1为置顶、2为推荐、3为头条、4为未审核、5为已审核、6为投稿、7为签发、8为我的信息 |
| searchValue | String[] | 搜索方法的关键字数组 |
| searchField | String[] | 搜索方法的字段数组，即该表包含的字段，如：  标题、机构、副标题等。 |
| searchTime | String | 搜索方法的时间，如：  1天、2天、一周、1个月、3个月、6个月、1年。 |

**d.返回值示例与说明**

{

"page": { //分页信息

"page": 2, //当前页

"pages": 10, //总页数

"lines": 100, //信息总条数

"pageSize": "10", //每页显示信息数

"pageStart": 1 //起始页

},

"total": 1, //当前页信息数

"infos": [ //信息

{

……

},

{

……

}

]

}

**e.功能实现说明**

1. 检查参数classid、为空则返回信息“来源错误”。非空则通过classid找到栏目对象，通过栏目对象找到mid，通过mid找到系统模型，通过系统模型找到tbname和后台列表项。
2. 根据tbname找到相关分表
3. 如果tablechange非空，则根据tablechange修改各表名至对应归档表
4. 一次检测searchAttr、searchValue、searchField、searchTime参数，非空值、则根据对应数值拼接sql查询条件
5. 若orderType非空则拼接order by排序内容
6. 根据num和page拼接limit内容。若为空值则使用默认值
7. 执行生成好的sql语句、查询并返回数据
   * 1. 查询条件列表接口
     2. 查询条件列表条件集合接口

**a.接口url:**

pub/admin/information/Infohtml/findTempInfo.do

**b.接口说明:**

根据当前上传当前条件为参数，生成可能条件集合

**c. 接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| findTempInfo | Info | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| classid | String | 栏目id |
| id | String | 信息id |
| method | String | method为”modify”时为修改信息查找，method为“show”时为显示信息时查找信息 |

**d.返回值示例与说明**

//信息

{

“infos”：{……}

}

**e.功能实现说明**

* + 1. 查询前端内容信息数据接口

**a.接口url:**

pub/admin/information/Infohtml/findFrontTempInfo.do

**b.接口说明:**

该接口用于查询对应栏目下的信息前端内容详情。

注意：

1. 权限从权限缓存中获取
2. 信息相关权限：信息选项设置中“可浏览用户组”、栏目选项设置中“可访问用户、信息机构开关” 信息详情暂不考虑栏目设置
3. 系统设置中“访问控制设置”有ip限制
4. 系统模型的前端内容项+栏目内容接口用户字段

**c. 接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| findFrontTempInfo | Info | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| classid | String | 栏目id |
| id | String | 信息id |
| userid | String | 用户id |
| orgid | String | 机构id |
| method | String | method为”modify”时为修改信息查找，method为“show”时为显示信息时查找信息 |

**d.返回值示例与说明**

//信息

{

“infos”：{……}

}

**e.功能实现说明**

1. 接收参数id、classid，有任意一个空值则返回“来源错误”
2. 根据classid找到栏目信息中的系统模型mid
3. 1）根据通过mid找到系统模型信息中的表名（tbname）以及内容项（tempvar）和栏目里的内容接口用户字段

2）分解tempvar重新组合成字段拼接字符串：字段1,字段2,字段3

3）根据id和tbname查询对应表中的tempvar所示字段，返回数据

* + 1. 查询后台内容信息数据接口

**a.接口url:**

pub/admin/information/Infohtml/ findInfoTemp.do

**b.接口说明:**

该接口用于查询对应栏目下的信息后台内容详情。

注意：

1. 权限从权限缓存中获取

信息相关权限：栏目选项设置中“信息机构开关”信息详情暂不考虑栏目设置

1. 系统设置中“访问控制设置”有ip限制
2. 系统模型的管理员输入项

**c.接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| findInfoTemp | Info | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| classid | String | 栏目id |
| id | String | 信息id |
| userid | String | 用户id |
| orgid | String | 机构id |

**d.返回值示例与说明**

//信息

{

“infos”：{……}

}

**e.功能实现说明**

1. 接收参数id、classid，如果id为空就是增加，不为空就是修改
   * 1. 前端增加/修改信息数据接口

**a.接口url:**

pub/admin/information/Infohtml/ updateFrontInfo.do

**b.接口说明:**

该接口用于前端增加修改对应栏目下的信息内容详情。

注意点：

1. 系统模型的用户输入项+必填项
2. 通过栏目信息确定是否开启威客功能，如果开启，每次修改都要添加威客信息。
3. “提交控制设置”中的IP限制
4. 是否有提交权限，由栏目选项设置中“可投稿用户、可修改用户”+信息选项设置中“可修改用户”。
5. 增加信息时：栏目转换设置中“信息转换栏目”是否勾选，判断信息是否需要转换。若需要转换，逻辑走转换分支。
6. 增加修改信息时判断是否生成威客信息（在栏目里设置）。

**c.接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| updateFrontInfo | Info | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| classid | String | 栏目id |
| id | String | 信息id |
| userid | String | 用户id |
| orgid | String | 机构id |

**d.返回值示例与说明**

//信息

{

“infos”：{……}

}

**e.功能实现说明**

1. 接收参数id、classid，如果id为空就是增加，不为空就是修改

### 1.1.7选项设置接口

**.接口url:**

pub/admin/information/Infohtml/ setInfor.do

**b.接口说明:**

该接口用于增加修改信息时的选项设置。

注意：

**c.接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| setInfor | Info | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| classid | String | 栏目id |
| id | String | 信息id |
| userid | String | 用户id |
| orgid | String | 机构id |
|  |  | 置顶级别 |
|  |  | 可浏览用户组 |
|  |  | 可修改用户组 |

**d.返回值示例与说明**

//信息

{

“infos”：{……}

}

**e.功能实现说明**

* + 1. 后台增加/修改信息数据接口

**a.接口url:**pub/admin/information/Infohtml/ updateInfo.do

**b.接口说明:**

该接口用于后台增加修改对应栏目下的信息内容详情。

注意点：

1. 系统模型的管理员输入项+必填项
2. 通过栏目信息确定是否开启威客功能，如果开启，每次修改都要添加威客信息。
3. “提交控制设置”中的IP限制
4. 增加信息时：栏目转换设置中“信息转换栏目”是否勾选，判断信息是否需要转换。若需要转换，逻辑走转换分支。
5. 增加修改信息时判断是否生成威客信息（在栏目里设置）。

**c.接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| updateInfo | Info | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| classid | String | 栏目id |
| id | String | 信息id |

**d.返回值示例与说明**

//信息

{

“infos”：{……}

}

**e.功能实现说明**

接收参数id、classid，有任意一个空值则返回“来源错误”

* + 1. 删除信息接口

**a.接口url:**pub/admin/information/Infohtml/ deleteInfo.do

**b.接口说明:**

该接口用于删除对应栏目下的信息。

注意点：

1. 栏目选项设置中“可删除用户组”。

**c. 接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| deleteInfo | Result | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| classid | String | 栏目id |
| ids | String[] | 信息id数组 |

**d.返回值示例与说明**

{

"result": { //结果

"msg": "删除成功", //信息

"flag": "1" //标识

}

}

**e.功能实现说明**

①传入参数classid、ids，通过classid找到栏目对象，通过栏目对象找到mid，通过mid找到系统模型，通过系统模型找到tbname。

②遍历ids数组，将表名于id传入**同步删除方法**

* + 1. 搜索信息接口

**a.接口url:**pub/admin/information/Infohtml/ searchInfo.do

**b.接口说明:**

该接口用于搜索对应栏目下的信息。

注意点：

**c. 接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| searchInfo | Info | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| classid | String | 栏目id |
| userid | String | 用户id |
| page | String | 当前页码 |
| num | String | 每页显示信息条数 |
| orderType | String | 排序类型 |
| tablechange | String | gd表示查询归档表 |
| searchAttr | String | 搜索方法的属性，如：  1为置顶、2为推荐、3为头条、4为未审核、5为已审核、6为投稿、7为签发、8为我的信息 |
| searchValue | String[] | 搜索方法的关键字数组 |
| searchField | String[] | 搜索方法的字段数组，即该表包含的字段，如：  标题、机构、副标题等。 |
| searchTime | String | 搜索方法的时间，如：  1天、2天、一周、1个月、3个月、6个月、1年。 |

**d.返回值示例与说明**

{

"page": { //分页信息

"page": 2, //当前页

"pages": 10, //总页数

"lines": 100, //信息总条数

"pageSize": "10", //每页显示信息数

"pageStart": 1 //起始页

},

"total": 1, //当前页信息数

"infos": [ //信息

{

……

},

{

……

}

]

}

**e.功能实现说明**

1. 检查参数classid、为空则返回信息“来源错误”。非空则通过classid找到栏目对象，通过栏目对象找到mid，通过mid找到系统模型，通过系统模型找到tbname。
2. 根据tbname找到相关分表
3. 如果tablechange非空，则根据tablechange修改各表名至对应归档表
4. 一次检测searchAttr、searchValue、searchField、searchTime参数，非空值、则根据对应数值拼接sql查询条件
5. 若orderType非空则拼接order by排序内容
6. 根据num和page拼接limit内容。若为空值则使用默认值
7. 执行生成好的sql语句、查询并返回数据
   * 1. 威客列表查询接口

**a.接口url:**

pub/admin/information/Infohtml/findModifyRecordList.do

**b.接口说明:**

查询威客信息列表

注意点：同“栏目”信息查询权限，从栏目信息中获取

**c. 接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| findModifyRecordList |  | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| id | String | 信息id |
| classid | String | 栏目id |
| editer | String | 修改人 |
| title | String | 标题 |
| stime | Int | 查询时间范围起点 |
| etime | Int | 查询时间范围终点 |
| page | int | 页码 |
| pagesize | int | 每页信息数 |

**d.返回值示例与说明**

{

"page": { //分页信息

"page": 2, //当前页

"pages": 10, //总页数

"lines": 100, //信息总条数

"pageSize": "10", //每页显示信息数

"pageStart": 1 //起始页

},

"total": 1, //当前页信息数

"infos": [ //信息

{

……

},

{

……

}

]

}

**e.功能实现说明**

1. 检查参数、classid、id，任意值为空值则返回信息 “来源错误”
2. 根据classid查询信息所在系统模型id以及内容模板id、再根据系统模型id取得数据表名并转化为威客表名
3. 若参数id非空、则拼接条件、精确查询信息id（=） \*注意信息id≠威客id
4. 若参数editer非空、则拼接条件、精确查询修改人（=）
5. 若参数title非空、则拼接条件、模糊查询（like）
6. 若参数stime非空、则拼接条件、比较查询修改时间（>）
7. 若参数editer非空、则拼接条件、比较查询修改时间（<）
8. 根据page和pagesize组合limit条件。若为空则设置默认值
9. 执行查询语句、返回数据
   * 1. 威客信息查询接口
10. **接口url:**

pub/admin/information/Infohtml/findModifyRecordById.do

**b.接口说明:**

注意点：同栏目信息查询权限，从栏目信息中获取

**c. 接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| findModifyRecordById | Result | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| id | String | 威客id |
| tbname | String | 目标数据表名 |
| classid | String | 栏目id |

**d.返回值示例与说明**

{

"infos": [ //信息

{

……

},

{

……

}

]

}

**e.功能实现说明**

1. 检查参数、id，为空值则返回信息 “来源错误”
2. 检查参数、tbname、classid，皆为空值则返回信息 “来源错误”
3. 若tbname为空。根据classid查询信息所在系统模型id以及内容模板id、再根据系统模型id取得数据表名并转化为威客表名
4. 若tbname非空。则直接转化为威客表名
5. 根据表名和id查询数据并返回
   * 1. 信息转换栏目接口

**a.接口url:**

Transferinfo.do

**b.接口说明:**

将信息数据转换为栏目

注意：targettable增加记录class

**c. 接口定义：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口定义 | | | | | |
| 接口名 | | 对象名 | | | 返回值类型 |
| Transferinfo | | Result | | | Json |
| 参数说明： | | | |  | |
| 参数名称 | 参数类型 | | 备注 | | |
| id | String | | 信息的id\ | | |
| title | String | | 信息的名字 | | |
| tbname | String | | 转换目标的表名(栏目的主表名称) | | |
| fid | String | | 选择父栏目id | | |
| isshow | String | | 是否显示栏目（1显示，0不显示） | | |
| btype | String | | 传入“栏目” | | |
| modid | String | | 信息转换栏目时绑定的系统模型 | | |
| origintable | String | | 来源表名字段 | | |
| Targettable | String | | 目标表名字段（多个表名以“，”隔开） | | |
| classid | String | | 信息所属的栏目id | | |

**d.返回值示例与说明**

{

"flag": "1", //返回值标志

"msg": "转移成功", //返回值信息

}

**e.功能实现说明**

1. 接收参数id、title、isshow，mid判断有任意一个空值则返回“来源错误”。
2. 根据tbname、id、fid获取来源数据，若找不到数据则同样返回“来源错误”。
3. 根据传入参数mid判断如果为空，则通过fid查找所属栏目本身绑定的品论的系统 模型，将其赋予modid作为字段值，拼接sql语句。
4. 如果传入参数mid不为空，则直接赋值给modid拼接sql语句。
5. 根据id的值和通过classid获取的表名获取targettable的值，然后更新这 个值（把原有的值附加新的表名用逗号隔开）。
6. 执行sql语句。
7. 再次拼接sql，这句sql值只需要获取id的值作为classid，增加一条记录到栏目所 有副表（副表只需要这条id的记录存在，其他字段值可以为空）。
8. 返回result。
   * 1. 信息转换数据词典接口

注意：targettable增加记录jp\_dictionary

* + 1. 信息转换角色接口

注意：targettable增加记录role

* + 1. 信息转换部门接口

**a.接口url:**

Transferinfo.do

**b.接口说明:**

注意：targettable增加记录role

**c. 接口定义：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口定义 | | | | | |
| 接口名 | | 对象名 | | | 返回值类型 |
| InfoTransfer | | Result | | | Json |
| 参数说明： | | | |  | |
| 参数名称 | 参数类型 | | 备注 | | |
| Id | String | | 信息id | | |
| title | String | | 信息的名字 | | |
| tbname | String | | 转换目标的表名(栏目的主表名称) | | |
| btype | String | | 转换的类型 | | |
| origintable | String | | 来源表名字段 | | |
| Targettable | String | | 目标表名字段（多个表名以“，”隔开） | | |
| classid | String | | 信息所属的栏目id | | |

**d.返回值示例与说明**

{

"flag": "1", //返回值标志

"msg": "转移成功", //返回值信息

}

**e.功能实现说明**

**调用信息转换成其他的方法5.1.11**

* + 1. 信息转换人员接口

**a.接口url:**

infoTransfer.do

**b.接口说明:**

将信息数据转换为栏目

**c. 接口定义：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口定义 | | | | | |
| 接口名 | | 对象名 | | | 返回值类型 |
| Transferinfo | | Result | | | Json |
| 参数说明： | | | |  | |
| 参数名称 | 参数类型 | | 备注 | | |
| id | String | | 信息的id | | |
| title | String | | 信息的名字 | | |
| tbname | String | | 转换目标的表名 | | |
| orgid | String | | 机构的id | | |
| btype | string | | 传入“人员” | | |
| origintable | String | | 来源表名字段 | | |
| Targettable | String | | 目标表名字段（多个表名以“，”隔开） | | |
| classid | String | | 信息所属的栏目id | | |

**d.返回值示例与说明**

{

"flag": "1", //返回值标志

"msg": "转移成功", //返回值信息

}

**e.功能实现说明**

1. 接收参数id、titl、orgid，判断有任意一个空值则返回“来源错误”。
2. 根据接收的参数拼接sql，向人员表中添加一条数据。
3. 再次拼接sql，向机构员工角色表中添加数据。例如;insert into 表名 (id,oid,rids,peid) values(‘’,’’,’’,’’),其中的oid就是参数orgid的值，peid即为参数id得值。
4. 根据id的值和通过classid获取的表名获取targettable的值，然后更新这个值（把原有的值附加新的表名用逗号隔开）。
5. 如果再次转换成其他机构下的人员，更新机构人员表的oid字段中间以，隔开。
6. 执行sql，往信息表里插入一条记录。
7. 返回result。
   * 1. 增加阅读记录接口

**a.接口url:**

pub/admin/information/Infohtml/addReadingLog.do

**b.接口说明:**

（1）必须传入classid，infoid，peopleid3个参数。

**c. 接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| addReadingLog | Result | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| classid | String | 栏目id |
| infoid | String | 信息id |
| peopleid | String | 人员id |

**d.返回值示例与说明**

{

"result": { //结果

"msg": "成功", //信息

"flag": "1" //标识

}

}

**e.功能实现说明**

（1）根据classid，infoid，peopleid查询有无记录。

（2）若有，则证明已该人员已阅读过此条信息，返回已读过这条信息。

（3）若无，则插入一条记录，返回已阅读。

* + 1. 查询阅读记录接口

**a.接口url:**

pub/admin/information/Infohtml/findReadingLogList.do

**b.接口说明:**

（1）单独传id或者传classid、infoid、peopleid三个参数，查询指定人的指定记录。

（2）传classid，查询指定栏目所有人的所有记录。

（3）传classid和infoid，查询指定信息所有人的记录。

（4）传peopleid，查询指定人员所有记录。

（5）传peopleid和classid，查询指定人的指定栏目的所有记录。

**c. 接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| findReadingLogList | Infor | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| id | String | 阅读记录id |
| classid | String | 栏目id |
| infoid | String | 信息id |
| peopleid | String | 人员id |

**d.返回值示例与说明**

{  
    "infos":[  
        {  
            "classid":"be68990e-6985-4b7e-9620-6d9c31c9e683",  
            "infoid":"64585518-23c5-4e85-89c6-0e08fa4cbcbd",  
            "peopleid":"9db7c86d-a6c2-4bd4-ad02-3dcc325f1b40",  
            "id":"f90a8006-605b-488d-ab9c-e425c4805184",  
            "readtime":1495093555  
        }  
    ],  
    "page":null,  
    "result":{  
        "flag":1,  
        "msg":"success",  
        "orgid":"",  
        "rid":"",  
        "token":"",  
        "ttime":"",  
        "userId":""  
    },  
    "total":1  
}

**e.功能实现说明**

（1）判断传入的参数是否存在。

（2）根据传入的参数查询阅读记录表

（3）返回查询到的阅读记录。

* + 1. 获取未读条数接口

**a.接口url:**

pub/admin/information/Infohtml/getNoReadCount.do

**b.接口说明:**

（1）传classid和peopleid，查询该人员指定栏目下有多少条未读消息,以及未读消息的id集合

**c. 接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| getNoReadCount | Infor | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| classid | String | 栏目id |
| peopleid | String | 人员id |

**d.返回值示例与说明**

{  
    "infos":[  
        {  
            "infoid":"1e1546fe-e1d2-4b23-9462-49f819b90abe"  
        },  
        {  
            "infoid":"5a825b38-bf4d-42e1-95b2-38d6edcc23f3"  
        },  
        {  
            "infoid":"8885f1d0-cb92-4178-b0ca-9604ffd3bf2d"  
        },  
        {  
            "infoid":"dd4d9c6b-4ce5-4584-aab0-6d9a347c3e20"  
        }  
    ],  
    "page":null,  
    "result":{  
        "flag":1,  
        "msg":"success",  
        "orgid":"",  
        "rid":"",  
        "token":"",  
        "ttime":"",  
        "userId":""  
    },  
    "total":4  
}

**e.功能实现说明**

（1）根据classid查询该栏目下有多少信息，把所有的id集合存放在list中。

（2）根据classid和peopleid查询该人员阅读过该栏目下的多少信息，把阅读过的信息id存放在另一list中

（3）根据2个list统计总共有多少条未读信息，并把未读信息的id返回。

* + 1. 增加点击量接口

**a.接口url:**

pub/admin/information/Infohtml/clickAddOne.do

**b.接口说明:**

（1）传classid和id，增加信息的点击量。

**c. 接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| clickAddOne | Result | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| classid | String | 栏目id |
| id | String | 信息id |

**d.返回值示例与说明**

{  
    "flag":1,  
    "msg":"成功"  
}

**e.功能实现说明**

（1）根据classid和id查询该条信息。

（2）将信息的onclick字段+1 ，更新信息。

* + 1. 获取信息点击量接口

**a.接口url:**

pub/admin/information/Infohtml/getClickCount.do

**b.接口说明:**

（1）获取信息的点击量。

**c. 接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| getClickCount | Infor | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| classid | String | 栏目id |
| id | String | 信息id |

**d.返回值示例与说明**

{  
    "infos":[  
        {  
            "onclick":1  
        }  
    ],  
    "page":null,  
    "result":{  
        "flag":1,  
        "msg":"查询成功",  
          },  
    "total":null  
}

**e.功能实现说明**

（1）根据classid和id查询该条信息。

（2）将信息的onclick字段返回。

* + 1. 审核，推荐，头条，置顶接口

注意：调用增加修改信息接口修改对应字段

* 1. 旧接口（或暂不解决）
     1. 查询信息修改详情接口（旧版）

**a.接口url:**

pub/admin/information/Infohtml/findUpdateInfo.do

**b.接口说明:**

该接口用于后台修改信息数据前，查询对应栏目下的要修改的信息数据。

**c. 接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| findUpdateInfo | Info | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| classid | String | 栏目id |
| id | String | 信息id |

**d.返回值示例与说明**

//信息

{

“infos”：{……}

}

**e.功能实现说明**

1. 接收参数id、classid，有任意一个空值则返回“来源错误”
2. 根据classid找到栏目信息中的系统模型mid
3. 根据通过mid找到系统模型信息中的表名（tbname）以及录入项（enter）
4. 分解enter重新组合成字段拼接字符串：字段1,字段2,字段3
5. 根据id和tbname查询对应表中的enter所示字段以及系统字段，返回数据
   * 1. 查询信息详情接口（旧版）

**a.接口url:**

pub/admin/information/Infohtml/findInfo.do

**b.接口说明:**

该接口用于查询对应栏目下的信息数据。

**c. 接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| findInfo | Info | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| classid | String | 栏目id |
| id | String | 信息id |
| method | String | method为”modify”时为修改信息查找，method为“show”时为显示信息时查找信息 |

**d.返回值示例与说明**

//信息

{

“infos”：{……}

}

**e.功能实现说明**

1. 接收参数id、method、classid，有任意一个空值则返回“来源错误”
2. 根据classid找到栏目信息中的系统模型mid
3. 判断method为“modify”还是为“show”

1.当method为“modify”时

1. 根据通过mid找到系统模型信息中的表名（tbname）以及录入项（enter）
2. 分解enter重新组合成字段拼接字符串：字段1,字段2,字段3
3. 根据id和tbname查询对应表中的enter所示字段以及系统字段，返回 数据

2.当method为“show”时

1）根据通过mid找到系统模型信息中的表名（tbname）以及内容项（tempvar）

2）分解tempvar重新组合成字段拼接字符串：字段1,字段2,字段3

3）根据id和tbname查询对应表中的tempvar所示字段，返回数据

* + 1. 查询信息列表接口（旧版）

**a.接口url:**

pub/admin/information/Infohtml/findInfoList.do

**b.接口说明:**

该接口用于查询对应栏目下的信息数据列表。

**c. 接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| findInfoList | Info | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| classid | String | 栏目id |
| userid | String | 用户id |
| page | String | 当前页码 |
| num | String | 每页显示信息条数 |
| orderType | String | 排序类型 |
| tablechange | String | gd表示查询归档表 |
| searchAttr | String | 搜索方法的属性，如：  1为置顶、2为推荐、3为头条、4为未审核、5为已审核、6为投稿、7为签发、8为我的信息 |
| searchValue | String[] | 搜索方法的关键字数组 |
| searchField | String[] | 搜索方法的字段数组，即该表包含的字段，如：  标题、机构、副标题等。 |
| searchTime | String | 搜索方法的时间，如：  1天、2天、一周、1个月、3个月、6个月、1年。 |

**d.返回值示例与说明**

{

"page": { //分页信息

"page": 2, //当前页

"pages": 10, //总页数

"lines": 100, //信息总条数

"pageSize": "10", //每页显示信息数

"pageStart": 1 //起始页

},

"total": 1, //当前页信息数

"infos": [ //信息

{

……

},

{

……

}

]

}

**e.功能实现说明**

1. 检查参数classid、为空则返回信息“来源错误”。非空则通过classid找到栏目对象，通过栏目对象找到mid，通过mid找到系统模型，通过系统模型找到tbname。
2. 根据tbname找到相关分表
3. 如果tablechange非空，则根据tablechange修改各表名至对应归档表
4. 一次检测searchAttr、searchValue、searchField、searchTime参数，非空值、则根据对应数值拼接sql查询条件
5. 若orderType非空则拼接order by排序内容
6. 根据num和page拼接limit内容。若为空值则使用默认值
7. 执行生成好的sql语句、查询并返回数据
   * 1. 删除信息接口（旧版）

**a.接口url:**

pub/admin/information/Infohtml/deleteInfo.do

**b.接口说明:**

该接口用于删除、批量删除某个栏目下的信息

**c. 接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| deleteInfo | Result | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| classid | String | 栏目id |
| ids | String[] | 信息id数组 |

**d.返回值示例与说明**

{

"result": { //结果

"msg": "删除成功", //信息

"flag": "1" //标识

}

}

**e.功能实现说明**

①传入参数classid、ids，通过classid找到栏目对象，通过栏目对象找到mid，通过mid找到系统模型，通过系统模型找到tbname。

②遍历ids数组，将表名于id传入**同步删除方法**

③返回result

* + 1. 增加/修改信息接口（旧版）

**a.接口url:**

pub/admin/information/Infohtml/operateInfo.do

**b.接口说明:**

该接口用于添加/修改信息内容。

**c. 接口定义：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口定义 | | | | |
| 接口名 | | 对象名 | | 返回值类型 |
| operateInfo | |  | | Result |
|  | |  | |  |
| infoJson | String | | 信息内容组成的json，因为不同栏目信息字段不同，所以动态生成json，格式为  {  "id":"",//信息id  "classid":"",//栏目id  "recommendation":"0",//推荐  "headline":"0"， //头条  "top":"0"， //置顶  "time":"0"， //修改信息的发布时间  "check":"0" //是否审核  ... //其他系统模型字段    } | |
| userid | String | | 用户ID | |

**d.返回值示例与说明**

{

"result": { //结果

"msg": "修改成功", //信息

"flag": "1" //标识

}

}

**e.功能实现说明**

①直接调用[**信息操作的方法**](#_5.1.9__信息操作方法) **5.1.9**，传入infojson

②根据方法返回值，返回信息

* + 1. 信息路径刷新接口
    2. 增加威客信息接口（这个删除，在修改信息时会增加威客信息）
    3. 信息转移/复制接口

**a.接口url:**

pub/admin/information/Infohtml/batchCopyOrTransferInfo.do

**b.接口说明:**

信息批量转移/复制

**c. 接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| batchCopyOrTransferInfo | Result | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| dotype | Int | 操作类型 0代表移动 1代表复制 |
| toClassid | String | 目标栏目id |
| classid | String | 栏目id |
| ids | String | 转移Id集合 |
| start | Int | 转移的起点下标 |
| size | Int | 转移多少条数据 |

**d.返回值示例与说明**

{

"result": { //结果

"msg": "200", //成功转移/复制数量

"flag": "1" //标识

}

}

**e.功能实现说明**

1. 检查参数、classid，toClassid，为空值则返回信息 “来源错误”
2. 检查参数start、size、若为空则设置默认值start=0、size=200
3. 根据classid，toclassid分别获取对应系统模型信息，再进一步获取到数据表以及分表信息。
4. 若2个classid的数据表不同，则返回提示“数据表不符”
5. 检查参数ids、若非空、则拆分后组成sql条件【where id in (‘id1’, ‘id2’, ‘id3’)】
6. 根据操作类型判断，若是转移操作，则由sql条件生成update语句，直接修改classid并返回
7. 若是赋值操作，则根据classid结合id条件 组成sql查询语句执行
8. 遍历查询结果、依次把数据内容复制进目标栏目（注意主表、分表信息）。并记录操作信息数
9. 最后将记录操作信息数返回。
   * 1. 信息转栏目(其他)接口

**a.接口url:**

pub/admin/ column/manageColumn/infoTransferToOthers.do

**b.接口说明:**

将信息数据转换为栏目&其他表数据

**c. 接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| infoTransferToOthers | Result | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| fid | String | 父项id |
| Id | String | 信息id |
| Tbname | String | 信息表名 |
| ctype | Int | 转换目标类型：  1.栏目表  2.机构表  3.数据词典表  4.角色表  5.人员表  6.标签表 |
| isshow | int | 是否隐藏（仅限栏目生效） 0隐藏 1显示 |
| Modid | String | 系统模型id（仅限栏目生效） |

**d.返回值示例与说明**

{

"result": { //结果

"msg": "转换成功", //信息

"flag": "1" //标识

}

}

**e.功能实现说明**

1. 直接将参数传入 **信息转栏目（其他）方法** [5.1.11](#_5.1.11__信息转其他方法)
2. 返回方法传出的返回值
   * 1. 批量信息（根据给定id集）归档接口
     2. 批量信息（根据给定时间范围）归档接口

**a.接口url:**

pub/admin/information/Infohtml/batchInfoArchive.do

**b.接口说明:**

栏目信息归档/批量选择信息归档

**c. 接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| batchInfoArchive | Result | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| classid | String | 栏目id |
| ids | String | 转入数据表名 |
| start | Int | 转移的起点下标 |
| size | Int | 转移多少条数据 |

**d.返回值示例与说明**

{

"result": { //结果

"msg": "200", //成功归档数量

"flag": "1" //标识

}

}

**e.功能实现说明**

1. 检查参数、classid，为空值则返回信息 “来源错误”
2. 检查参数start、size、若为空则设置默认值start=0、size=200
3. 调用[归档方法](#_5.1.8__归档方法)传入classid、ids、start、size
4. 把归档方法的返回值存入result归档数量、返回数据。
   * 1. 批量信息修改接口

**a.接口url:**

pub/admin/information/Infohtml/batchUpdateInfo.do

**b.接口说明:**

批量修改信息单个字段（批量审核、批量置顶等操作）

**c. 接口定义：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口定义 | | |
| 接口名 | 对象名 | 返回值类型 |
| batchUpdateInfo | Result | Json |
| 参数说明： | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 备注 |
| ids | String | Id集合、使用逗号分隔：  Id1,id2,id3, |
| Classid | String | 栏目id |
| key | String | 需要修改的字段名称 |
| value | Int | 需要修改的字段值 |

**d.返回值示例与说明**

{

"result": { //结果

"msg": "批量修改成功", //成功转移数量

"flag": "1" //标识

}

}

**e.功能实现说明**

1. 检查参数、ids、key、任意值为空值则返回信息 “来源错误”
2. 拆分ids后组成sql条件【where id in (‘id1’, ‘id2’, ‘id3’)】
3. 根据key和value参数组成update语句、并接上id条件
4. 执行sql语句
5. 返回result
   1. 函数

      2. “增加威客信息”函数
      3. “信息转栏目”函数
   2. 对象