Contents

[1. 推荐(recommend) 1](#_Toc487009443)

[Create 1](#_Toc487009444)

[Search 2](#_Toc487009445)

[Delete 2](#_Toc487009446)

[2.系列(topic) 3](#_Toc487009447)

[Create 3](#_Toc487009448)

[search 3](#_Toc487009449)

[Update 4](#_Toc487009450)

[Delete 5](#_Toc487009451)

[3. 收藏(collection) 5](#_Toc487009452)

[Create 5](#_Toc487009453)

[Update 6](#_Toc487009454)

[Search 7](#_Toc487009455)

[Delete 7](#_Toc487009456)

# 1. 推荐(recommend)

## Create

**url:** <http://domain/wdtj> POST

**输入参数：**

values:{

“recorderInfo”:{

articleId: article\_objectId required

toUserId:[objectId ] option

toGroupId: [objectId] option

toPublicGroupId: [objectId] option

},

method:0

}

**备注：**

1. 用户Id从session中获得

**步骤：**

1. 检测数据
2. 根据用户sessionId，获得initiatorId
3. 根据推荐给的类型，写入coll recommend

## Search

无法通过参数过滤，而是直接全部显示（**所以无需POST searchParams参数**）

**url:** [http://domain/ wdtj /](http://domain/xl/) POST

**输入参数：**

Values:{

method:1

}

**备注：**

1. 用户Id从session中获得

**步骤：**

1. 检查是否有session（用户是否登录）

1. 检查输入参数是否正确

2. 从session中读取用户id

3. 根据initiatorId从表recommend中读取对应的记录

## Delete

对于接收推荐的用户，如果推荐被删除（dDate置上，**则在页面显示：用户xxx撤回一条推荐**）

**url:** <http://domain/wdtj/> POST

**输入参数：**

Values:{

recordInfo:{Name:{value:’aaaa’}},

method:3

recIdArr:[]

}

**备注：**

1. 用户Id从session中获得

**步骤：**

1. 检查是否有session（用户是否登录）
2. 检查输入参数是否正确
3. 从session中读取当前用户id
4. 读取recIdArr对应的记录，检查其initiatorId是否为user\_id
5. 置dDate

# 2.系列(topic)

## Create

和article类似，首先建立一个默认系列，然后用户进行修改

**url:** <http://domain/xl/> POST

**输入参数：**

Values:{

recordInfo:{

Name:{value:’新建系列’},

Description:{value;’asdf’},

},

method:0

}

**备注：**

1. 新建系列
2. 用户Id从session中获得

**步骤：**

1. 检查输入参数是否正确

2. 检查是有有session（用户是否登录）

3. 用户是否有权限建立系列(检测admin\_penalize中是否有对应的记录)

4. 系列数量是否达到上限（检测globalConfiguration/maxNumber/article/maxTopic）

5. 创建新记录

## search

**url:** <http://domain/xl/> POST

**输入参数：**

Values:{

searchParams:{

Name:{value:’aaaa’},

description{value:’bbbb’},

},

method:1

}

**备注：**

1. 用户Id从session中获得

**步骤：**

1. 检查是否有session（用户是否登录）

1. 检查输入参数是否正确

2. 从session中读取用户id

3. 配合传入的名称进行检索

## Update

**url:** <http://domain/xl/> POST

**输入参数：**

Values:{

recorderInfo:{

Name:{value:’aaaa’},

description{value:’bbbb’},

},

updateSubField:{

article:{

From: object\_id,

To: object\_id,

eleArray: []

}

},

RecordId: objectId,

method:2,

}

**备注：**

1. 用户Id从session中获得
2. 更系列文档有2种情况：1：直接移除（移除文档），2新朋文档加入系列

**步骤：**

1. 检查是否有session（用户是否登录）
2. 检查输入参数是否正确
3. 从session中读取当前用户id
4. 检查recordId对应的记录是否存在
5. From或者to，是否和recordId一样（此处，只对当前recordId进行操作，而不是在2个recordId间进行操作）
6. From有，而to=undefined，说明是delete操作，要把eleArray中的值从article字段中删除。
7. to存在，而from=undefined，说明是add操作，要把eleArray中的值添加到article字段中
8. 根据from/to的设置情况修改from/to对应的记录（step3中读取），然后保存

## Delete

**url:** <http://domain/xl/> POST

**输入参数：**

Values:{

recordInfo:{Name:{value:’aaaa’}},

method:3

recIdArr:[]

}

**备注：**

1. 用户Id从session中获得

**步骤：**

1. 检查是否有session（用户是否登录）

1. 检查输入参数是否正确
2. 从session中读取当前用户id
3. 读取recIdArr对应的记录，检查其creatorId是否为user\_id
4. 检查此topic是否被其他人收藏，收藏的话，无法删除。
5. 置dDate

# 3. 收藏(collection)

## Create

创建一个新收藏夹

**url:** <http://domain/wdsc> POST

**输入参数：**

values:{

“recorderInfo”:{

name: {value:1~49} required

},

method:0

}

**备注：**

1. 用户Id从session中获得

2. 新建收藏夹时，只有名称，其中文档和topic都为空

**步骤：**

1. 检测数据
2. 根据用户sessionId，获得creatorId
3. 写入coll collection

## Update

**url:** <http://domain/wdsc/> POST

**输入参数：**

Values:{

recorderInfo:{

Name:{value:’aaaa’},

},

updateSubField:{

articlesId:{

From: object\_id,

To: object\_id,

eleArray: []

},

topicsId:{

From: object\_id,

To: object\_id,

eleArray: []

},

},

RecordId: objectId,

method:2,

}

**备注：**

1. 用户Id从session中获得
2. 更收藏的article/topic有2种情况：1：直接移除（收藏夹中移除文档/系列），2新文档/系列加入文件夹

**步骤：**

1. 检查是否有session（用户是否登录）
2. 检查输入参数是否正确
3. 从session中读取当前用户id
4. 检查recordId对应的记录在collection的objecId字段中是否存在
5. 检测from或者to的id，是否其userId为当前用户id（即要执行添加/删除/移动 article/topic的收藏夹是否为自己的收藏夹）
6. From有，而to=undefined，说明是delete操作，要把eleArray中的值从articlesId/topicsId字段中删除。
7. to存在，而from=undefined，说明是add操作，要把eleArray中的值添加到articlesId/topicsId字段中
8. to和from都存在，说明是移动操作

根据from/to的设置情况修改from/to对应的记录（step3中读取），然后保存

## Search

无法通过参数过滤，而是直接全部显示（**所以无需POST searchParams参数**）

**url:** [http://domain/ wdsc/](http://domain/%20wdsc/) POST

**输入参数：**

Values:{

method:1

}

**备注：**

1. 用户Id从session中获得

**步骤：**

1. 检查是否有session（用户是否登录）

1. 检查输入参数是否正确

2. 从session中读取用户id

3. 根据creatorId从表recommend中读取对应的记录

## Delete

如果删除收藏夹，需要check其下的article和topic是否已经删除完毕

**url:** <http://domain/wdsc/> POST

**输入参数：**

Values:{

recordInfo:{Name:{value:’aaaa’}},

method:3

recIdArr:[]

}

**备注：**

1. 用户Id从session中获得

**步骤：**

1. 检查是否有session（用户是否登录）
2. 检查输入参数是否正确
3. 从session中读取当前用户id
4. 读取recIdArr对应的记录，检查其creatorId是否为user\_id，并检查其articlesId和topicsId是否为空（收藏夹清空才能被删除）
5. 置dDate