

SnapRead 接口文档

Author: AlanDelip

0. 标准 Response 结构

```
{  
    condition: "success | fail" //返回是否成功  
    error_code: "00001" //失败编号  
    msg: "" //系统级失败原因, 成功就不返回  
    data:{} //数据  
}
```

1. 获取用户收藏的网络端文章列表

URL	/api/getPostList
Parameters	user_id 用户 ID, page 请求第几页
Response	[{ post_id: "01" , title: "Material Design" , description: "Material design is popular..." //文章内容概要 post_url: "http://www.baidu.com" //文章原始网页 URL post_img: "http://our_server/img1.png" //文章图片(如果有) type: "设计" //文章类型 total: 5 //总页数 current_page: 1 //当前页 }]
Memo	文章内容概要如果用户没有定义的话就是前 50 词

2. 获取文章内容

URL	/api/getPost
Parameters	post_id 文章 ID
Response	{ title: "Material Design" , content: "Material Design content..." //文章内容 post_url: "http://www.baidu.com" //文章原始网页 URL post_img: "http://our_server/img1.png" //文章图片(如果有) type: "设计" //文章类型 }

	}
Memo	<ol style="list-style-type: none"> 1. 这里考虑如果文章中需要图片作为主要内容怎么办, 我们的文章图片一般是选择文章的第一个图片, 而且不能记录位置 2. 一般先去本地数据库拿数据, 不会去获取网络端文章内容, 但是考虑到如果用户换设备或是查看的是推荐文章的话, 本地数据库就没数据了

3. 搜索识别文章

URL	/api/searchPost
Parameters	keyword 关键字
Response	<pre>{ post_id: "01" title: "Material Design" , content: "Material Design content..." //文章内容 post_url: "http://www.baidu.com" //文章原始网页 URL post_img: "http://our_server/img1.png" //文章图片(如果有) type: "设计" //文章类型 }</pre>
Memo	<ol style="list-style-type: none"> 1. type 一开始是通过 NLP 自己识别的, 用户还可以修改 2. 服务器默认是识别的时候就保存文章, 如果用户点击取消就会发送删除文章的请求

4. 编辑文章

URL	/api/editPost
Parameters	post_id 文章 ID title 文章标题, content 文章内容, post_url 文章原始网页 URL, post_img 图片 (限制 1 张), type 文章类型
Response	
Memo	POST 请求, 图片流和文本混合

5. 删除文章

URL	/api/deletePost
Parameters	[post_id] 文章 ID 数组
Response	
Memo	一次可以删除多个文章

6. 获取推荐内容

URL	/api/getRecommend
Parameters	user_id 用户 ID
Response	<pre>[{ post_id: "01" , title: "Java Lesson" , description: "Java is a language..." //文章内容概要 post_url: "http://www.baidu.com" //文章原始网页 URL post_img: "http://our_server/img2.png" //文章图片(如果有) type: "课程" //文章类型 reason: "经常看 IT 的文章" //推荐原因 }]</pre>
Memo	<ol style="list-style-type: none">1. 这里推荐的可以是正常相关的文章，也可能是广告宣传，不过 id 要加以区分开（见附录）2. 推荐原因这里需要推敲

7. 过滤文章

URL	/api/filterPost
Parameters	user_id 用户 ID, keyword 关键字, type 类型(keyword tag)
Response	<pre>[{ post_id: "01" , title: "Material Design" , description: "Material design is popular..." //文章内容概要 post_url: "http://www.baidu.com" //文章原始网页 URL post_img: "http://our_server/img1.png" //文章图片(如果有) type: "设计" //文章类型 }]</pre>
Memo	<ol style="list-style-type: none">1. 实际上是搜索，因为不建立本地数据库，用户可能一次未加载完所有的文章，所以搜索就不方便了。2. Type 参数是类型，可能是类别或是关键字，是关键字的时候需要对标题、标签和内容进行搜索

附录

1. Post_id 标准

普通类型文章：n00001, n00002

推广类文章: a00001, a00002

2. Error_code 标准