**畅言iOS平台SDK文档**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修改人 | 日期 | 备注 |
| 2.2 |  | 9月23日 |  |
| 2.2 |  | 12月31日 | (补充文档内容) |

# 一、 概述

畅言SDK为开发者提供app内评论功能的嵌入，通过使用畅言SDK，开发者可在app内拥有评论功能。

本文档将对使用SDK时所用的配置、接口进行说明，并提供简单的实例，帮助开发者方便的使用SDK。

## 名词解释

|  |  |
| --- | --- |
| appID | 畅言分配给第三方应用的app id，用来鉴别身份。登录changyan.sohu.com后，点击设置->高级。 |
| appKey | 畅言分配给第三方应用的app key，用来进行数据加密和签名校验。登录changyan.sohu.com后，点击设置->高级，查看。 |
| anonymousAccessToken | 匿名/默认的登录token，用于匿名发表等操作。登录changyan.sohu.com后，点击设置->wap设置。若没有匿名昵称和token，设置并生成一个即可。匿名昵称是非登录网友发表评论后显示的昵称。该页面每刷一次token都会变，不要紧，使用哪个都行，但必须是自己的。每个token的有效期都是10年。 |
| redirectURI | 使用oauth方式登录畅言的回调页面地址，登录changyan.sohu.com后，点击设置->高级，进行修改。 |
| CompleteBlock | 回调的block ，1.statusCode：（1）CYSuccess成功 （2）CYParamsError参数错误（3）CYLoginError登录错误或者没登录 2.responseStr 接口返回的字符串 |

# 二、运行demo程序

1.下载畅言SDK的zip包，解压。

2.用Xcode打开ChangYanSDKTest。

3.点击运行就可以运行Demo。

# 三、快速接入

## 1.导入依赖文件

将ChangYanSDK 中libChangYanSDK.a、ChangYanSDK.h和changyan.bundle文件导入工程，并添加Security.framework。

## 2.替换图片

替换图片只需要将changyan.bundle中对应的图片替换掉，保持文件名和文件类型不变即可。其中mylogin.png是自己登录页面的入口图标，同样可以替换。

## 3.注册应用



(目前分享功能已经砍掉，没有registerWeiboApp 和 registerWeixinApp啦)

如上图所示，首先配置appID、appKey、redirectUrl和anonymousAccessToken，缺一不可，然后可以调用ChangyanSDK.h中以set开头的设置函数进行设置。

如果调用函数setAllowSelfLogin(BOOL)value将自己的登录方式设置为YES，那么必须通过setLoginViewController:(BOOL)value函数设置自己的loginViewController。

## 4. 强烈建议有topicSourceID的地方使用唯一的topicSourceID。

topicSourceID是你们自己配置的用于唯一标识自己页面的id，畅言可以通过这个id知道是你们的哪个页面。如果没有topicSourceID，畅言将根据你们传的topicUrl来判断对应的页面。强烈建议有topicSourceID的地方使用topicSourceID。这样会避免很多不必要的麻烦

5. 登录设置

如果在评论发表页发表评论时弹出的登录框中集成自己的登录UI，则替换登录图标，并写自己的登录界面，类似于demo中提供的LoginViewController。如果在别处设置自己的登录页，请在登录后，调用畅言的单点登录进行畅言登录，此处亦可参考demo中提供的LoginViewController。

# SDK接口

# 4.1 配置类接口

## 4.1.1 APP注册

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | registerApp | |
| 描述 | 配置APP必须参数 [一定要用自己的 不要用demo中的] | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | appID | 必须,系统后台分配的appID |
|  | appKey | 必须,系统后台分配的appKey |
|  | redirectUrl | 必须,系统后台配置的redirectUrl |
|  | anonymousAccessToken | 必选,系统后台配置的匿名登陆token |
| 返回值 | 无 | |

## ~~4.1.2 配置微博App Key 用于分享文章到新浪微博~~

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ~~接口名称~~ | ~~registerWeiboApp~~ | |
| ~~描述~~ | ~~配置微博App Key 用于分享文章到新浪微博，这个appKey需要自己去新浪微博开放平台申请。~~ | |
| ~~参数~~ | ~~名称~~ | ~~说明~~ |
|  | ~~appKey~~ | ~~若用到分享功能，则必须。分享功能只在接口getDefaultCommentBarWithShare中有用到。其余地方无。不使用分享，则不必设置。~~ |
| ~~返回值~~ | ~~无~~ | |

## ~~4.1.3 配置微信App Key 用于分享文章到微信~~

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ~~接口名称~~ | ~~registerWeixinApp~~ | |
| ~~描述~~ | ~~配置微信App Key 用于分享文章到微信，这个appKey需要自己去微信开放平台申请。~~ | |
| ~~参数~~ | ~~名称~~ | ~~说明~~ |
|  | ~~appKey~~ | ~~若用到分享功能，则必须。分享功能只在接口getDefaultCommentBarWithShare中有用到。其余地方无。不使用分享，则不必设置。~~ |
| ~~返回值~~ | ~~无~~ | |

## 4.1.4 匿名设置

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | setAllowAnonymous | |
| 描述 | 设置是否允许匿名发表评论 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | setAllowAnonymous | 设置是否允许匿名发表评论 默认YES |
| 返回值 | 无 | |

## 4.1.5 打分设置

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | setAllowRate | |
| 描述 | 设置是否允许发表评论的时候进行打分 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | setAllowRate | 设置是否允许发表评论的时候进行打分 默认YES |
| 返回值 | 无 | |

## 4.1.6 图片上传设置

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | setAllowUpload | |
| 描述 | 设置是否允许上传图片 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | setAllowUpload | 设置是否允许上传图片 默认YES |
| 返回值 | 无 | |

## 4.1.7登录设置

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | setAllowSelfLogin | |
| 描述 | 设置是否有自己的登陆入口 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | setAllowSelfLogin | 设置是否有自己的登陆入口,如果有,则必须使用setLoginViewController接口配置自己的loginViewController 默认 NO |
| 返回值 | 无 | |

## 4.1.8第三方登录设置 – 搜狐

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | setAllowHohuLogin | |
| 描述 | 设置是否允许第三方搜狐登陆 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | setAllowSelfLogin | 设置是否允许第三方搜狐登陆 默认YES |
| 返回值 | 无 | |

## 4.1.9第三方登录设置 – 微博

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | setAllowWeiboLogin | |
| 描述 | 设置是否允许第三方登陆微博登陆 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | setAllowWeiboLogin | 设置是否允许第三方登陆微博登陆 默认YES |
| 返回值 | 无 | |

## 4.1.10第三方登录设置 – QQ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | setAllowQQLogin | |
| 描述 | 设置是否允许第三方登陆QQ登陆 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | setAllowQQLogin | 设置是否允许第三方登陆QQ登陆 默认YES |
| 返回值 | 无 | |

## 4.1.11设置自己的登陆界面

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | setLoginViewController | |
| 描述 | 设置自己的登陆界面 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | loginController | 设置自己的登陆界面 |
| 返回值 | 无 | |

## 4.1.12设置评列表下方评论入口悬浮框

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | setFloatPostButton | |
| 描述 | 设置评列表下方评论入口悬浮框 不设置则使用默认的。如果设置了，那么这个Button是单一实例的，同时展示两个或两个以上列表(一般不会有这种需求)会出问题。如果不设置，则不会出现该问题。 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | postCommentButton | 自己定义的Button |
| 返回值 | 无 | |

## 4.1.13设置导航栏背景颜色(ios6及其以下版本无效)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | setNavigationBackgroundColor | |
| 描述 | 设置导航栏背景颜色，ios6及以下版本无效。不设置则使用系统默认。 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | UIColor | 自己定义的Color |
| 返回值 | 无 | |

## 4.1.14设置导航栏文字颜色(ios6及其以下版本无效)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | setNavigationTintColor | |
| 描述 | 设设置导航栏文字颜色，ios6及以下版本无效。不设置则使用系统默认。 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | UIColor | 自己定义的Color |
| 返回值 | 无 | |

## 4.1.15设置默认提示文案

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | setDefaultReplyText | |
| 描述 | 设置默认评论文案 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | defaultReplyHintText | 默认评论文案 如”我来说两句” |
| 返回值 | 无 | |

## 4.1.16设置热门评论数目和每页显示的最新评论数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | setHotAndLatestCommentsCount | |
| 描述 | 设置热门评论数目和每页显示的最新评论数  例如 : [ChangyanSDK setHotAndLatestCommentsCount:@"2" latestSize:@"5"]; 首次加载 最热显示两条 最新显示5+2=7条 后面每获取一页增加5条 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | hostSize | 最热评论条数 |
|  | latestSize | 每页获取的最新评论数目 |
| 返回值 | 无 | |

# 4.2 界面类接口

## 4.2.1 获取畅言评论发表入口界面

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | getPostCommentBar | |
| 描述 | 根据设定的view大小或者自定义的view，获取评论发表入口。 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | postCommentRect | 必须,如果不传postButton,将使用postCommentRect,如果传入postButton,此处应传入postButton.frame |
|  | postButton | 可选,若传入postButton,则使用传入的postButton |
|  | topicUrl | 可选或设为@"" (新发文章没有topicID,此处用来生成topicID, 若已配置topicSourceID,则优先使用topicSourceID,此时可将该参数设为@"",不能设置为nil) |
|  | topicSourceID | 可选,文章topicSourceID (在topicUrl与topicSourceID都提供的情况下优先使用topicSourceID) |
|  | topicID | 可选,(topicID是畅言生成的id 若已获取到topicID 可使用topicID) |
|  | categoryID | 可选,频道ID (用于分频道) |
|  | topicTitle | 可选,文章标题 |
|  | baseController | 当前UIController |
| 返回值 | 评论框入口的UIView | |

## 4.2.2 获取畅言评论列表入口界面

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | getListCommentBar | |
| 描述 | 根据设定的view大小或者自定义的view，获取评论列表入口。 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | listCommentRect | 必须,如果不传listButton,将使用listButton,如果传入listButton,此处应传入listButton.frame |
|  | listButton | 可选,若传入listButton,则使用传入的listButton,否则将使用默认的。 |
|  | topicUrl | 可选或设为@"" (新发文章没有topicID,此处用来生成topicID, 若已配置topicSourceID,则优先使用topicSourceID,此时可将该参数设为@"",不能设置为nil) |
|  | topicSourceID | 可选,文章topicSourceID (在topicUrl与topicSourceID都提供的情况下优先使用topicSourceID) |
|  | topicID | 可选,(topicID是畅言生成的id 若已获取到topicID 可使用topicID) |
|  | categoryID | 可选,频道ID (用于分频道) |
|  | topicTitle | 可选,文章标题 |
|  | baseController | 当前UIController |
| 返回值 | 评论列表入口的UIView | |

## 4.2.3 获取默认的Tool Bar

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | getDefaultCommentBar | |
| 描述 | 根据传入的尺寸,获取默认tool bar,包括一个发评论按钮和一个列表按钮 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | barRect | 必须, 整个tool bar的 frame |
|  | postRect | 必须, 发评论按钮的frame (其位置相对于barRect) |
|  | listRect | 必须, 评论列表的 frame (其位置相对于barRect) |
|  | topicUrl | 可选或设为@"" (新发文章没有topicID,此处用来生成topicID, 若已配置topicSourceID,则优先使用topicSourceID,此时可将该参数设为@"",不能设置为nil) |
|  | topicSourceID | 可选,文章topicSourceID (在topicUrl与topicSourceID都提供的情况下优先使用topicSourceID) |
|  | topicID | 可选,(topicID是畅言生成的id 若已获取到topicID 可使用topicID) |
|  | categoryID | 频道ID (可选, 用于分频道) |
|  | topicTitle | 可选,文章标题 |
|  | baseController | 当前UIController |
| 返回值 | 评论入口的UIView | |

## ~~4.2.3 获取带分享功能的默认Tool Bar~~

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ~~接口名称~~ | ~~getDefaultCommentBarWithShare~~ | |
| ~~描述~~ | ~~根据传入的尺寸,获取默认tool bar,包括一个发评论按钮，一个列表按钮和一个分享按钮~~ | |
| ~~参数~~ | ~~名称~~ | ~~说明~~ |
|  | ~~barRect~~ | ~~必须, 整个tool bar的 frame~~ |
|  | ~~postRect~~ | ~~必须, 发评论按钮的frame (其位置相对于barRect)~~ |
|  | ~~listRect~~ | ~~必须, 评论列表的 frame (其位置相对于barRect)~~ |
|  | ~~shareRect~~ | ~~分享按钮的 frame (必须, 其位置相对于barRect)~~ |
|  | ~~topicUrl~~ | ~~必选 (用于分享; 另外新发文章没有topicID,用来生成topicID)~~ |
|  | ~~topicSourceID~~ | ~~可选,文章sourceID (在topicUrl与sourceID都提供的情况下优先使用sourceID)~~ |
|  | ~~topicID~~ | ~~可选,(topicID是畅言生成的id 若已获取到topicID 尽量使用topicID)~~ |
|  | ~~categoryID~~ | ~~频道ID (可选, 用于分频道)~~ |
|  | ~~topicTitle~~ | ~~文章标题 (必选, 用于分享)~~ |
|  | ~~topicDesc~~ | ~~内容简介 (必选, 用于分享)~~ |
|  | ~~image~~ | ~~文章分享所带图片 (可选, 用于分享, 大小不超过32k)~~ |
|  | ~~baseController~~ | ~~当前UIController~~ |
| ~~返回值~~ | ~~评论入口的UIView~~ | |

## ~~4.2.4 获取评论分享按钮~~

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ~~接口名称~~ | ~~getShareButton~~ | |
| ~~描述~~ | ~~根据传入的自定义button，获取分享按钮~~ | |
| ~~参数~~ | ~~名称~~ | ~~说明~~ |
|  | ~~button~~ | ~~自己定义的button (必选)~~ |
|  | ~~topicUrl~~ | ~~文章链接 (必选)~~ |
|  | ~~topicTitle~~ | ~~文章标题 (必选)~~ |
|  | ~~topicDesc~~ | ~~文章描述 (必选)~~ |
|  | ~~image~~ | ~~文章分享所带图片 (可选, 大小不超过32k)~~ |
| ~~返回值~~ | ~~评论发表界面的UIViewController~~ | |

## 4.2.5 获取评论发表界面

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | getPostCommentViewController | |
| 描述 | 获取评论发表界面的UIViewController (使用了UINavigatonBar) | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | topicUrl | 可选或设为@"" (新发文章没有topicID,此处用来生成topicID, 若已配置topicSourceID,则优先使用topicSourceID,此时可将该参数设为@"",不能设置为nil) |
|  | topicSourceID | 可选,文章topicSourceID (在topicUrl与topicSourceID都提供的情况下优先使用topicSourceID) |
|  | topicID | 可选,(topicID是畅言生成的id 若已获取到topicID 可使用topicID) |
|  | categoryID | 频道ID (可选, 用于分频道) |
|  | topicTitle | 文章标题 (可选) |
|  | replyPlaceHolder | 评论框placeholder 评论框默认提示语 |
| 返回值 | 评论发表界面的UIViewController | |

## 4.2.6 获取评论列表页面

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | getListCommentViewController | |
| 描述 | 根据传入的尺寸,获取默认tool bar,包括一个发评论按钮和一个列表按钮 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | topicUrl | 可选或设为@"" (新发文章没有topicID,此处用来生成topicID, 若已配置topicSourceID,则优先使用topicSourceID,此时可将该参数设为@"",不能设置为nil) |
|  | topicSourceID | 可选,文章topicSourceID (在topicUrl与topicSourceID都提供的情况下优先使用topicSourceID) |
|  | topicID | 可选,(topicID是畅言生成的id 若已获取到topicID 可使用topicID) |
|  | categoryID | 频道ID (可选, 用于分频道) |
|  | topicTitle | 可选,文章标题 |
| 返回值 | 评论入口的UIView | |

# 4.3 数据接口

## 4.3.1 topic数据加载

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | loadTopic | |
| 描述 | 获取文章及评论信息，文章不存在则创建。 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | topicUrl | 可选或设为@"" (新发文章没有topicID,此处用来生成topicID, 若已配置topicSourceID,则优先使用topicSourceID,此时可将该参数设为@"",不能设置为nil) |
|  | topicTitle | 可选,文章标题 |
|  | topicSourceID | 可选,文章topicSourceID (在topicUrl与topicSourceID都提供的情况下优先使用topicSourceID) |
|  | pageSize | 评论页面每页的评论条数 |
|  | hotSize | 热门评论的条数 |
|  | completeBlock | 回调函数 |
| 返回值 | 无 | |
| completeBlock回调方法返回的responseStr样例 | {  "mode": 0, //审核模式  "comments": [ //最新评论列表  {  "content": "分享图片", //评论内容  "from": "", //来源  "status": 0, //状态 0=正常 1=删除  "passport": { //评论用户信息  "nickname": "满城灯火70", //用户昵称  "from": "",  "expired": false,  "grant": false,  "passport\_id": null,  "user\_id": 53188416, //用户id  "platform\_id": 0,  "img\_url": "", //头像地址  "followers\_count": 0,  "profile\_url": "http://changyan.sohu.com/c/2312039", //个人主页  "is\_shared": false  },  "attachments": [ //发表图片  {  "type": 1,  "url": "http://img.itc.cn/comment/odffLdL\_png", //图片地址  "description": null  }  ],  "top": false, //是否置顶  "elite": false, //是否加精  "medal": { //勋章信息  "exp": 1,  "rank": {  "code": "1",  "name": "等级1",  "medalName": "跟帖菜鸟"  }  },  "comments": [], //盖楼列表  "hide": false, //是否隐藏当前评论  "highlight": false, //是否高亮评论  "create\_time": 1375340783000, //发表时间  "comment\_id": 2312039, //评论id  "user\_id": 53188416, //用户id  "support\_count": 0, //顶数  "oppose\_count": 0, //参数  "reply\_count": 0, //回复数  "ip\_location": "北京市", //地域信息  "hide\_floor": false //是否隐藏重复盖楼  }  ],  "hots": [ //最热评论列表  {  "content": "ffsfsd",  "from": "",  "status": 0,  "passport": {  "nickname": "畅言网友",  "from": "",  "expired": false,  "grant": false,  "passport\_id": null,  "user\_id": 0,  "platform\_id": 0,  "img\_url": "",  "followers\_count": 0,  "profile\_url": null,  "is\_shared": false  },  "attachments": [],  "top": false,  "elite": false,  "medal": null,  "hide": false,  "highlight": false,  "create\_time": 1366944905000,  "comment\_id": 22429,  "user\_id": 2000000997,  "support\_count": 2,  "oppose\_count": 0,  "reply\_count": 0,  "ip\_location": "北京市",  "hide\_floor": false  }  "activity\_info": [ //营销活动信息  {  // result 值为”ok”表示有活动，并且活动信息将填到下面的字段中  // result 值为”empty”表示没有活动，不会填充下面的字段  " result ": "ok",  " activityNumber ": "10035", // 活动编号  "awardContent ": "精美小狐狸公仔一只", // 奖品内容  "barIconUri ": "http://changyan.itc.cn/XXX", // 活动提示小图标  "actIconUri ": "http://changyan.itc.cn/XXX", // 中奖显示的图标  "position ": 0, // 0评论框和浮层都做活动 1仅浮层 2仅评论框  "activityLink ": "http://changyan.itc.cn/XXX", // 活动链接地址  "display ": "发表评论，即可赢取XXX", // 活动提示文案  "activityJsUri ": "http://changyan.itc.cn/XXX" // 活动对应的js文件路径  },  ],  "topic\_id": 5172, //评论id  "cmt\_sum": 389, //评论总数  "outer\_cmt\_sum": 389, //列表长度，用于计算分页，推荐用total\_page\_no  "participation\_sum": 467, //参与数  "like\_sum": 1, //喜欢数  "share\_sum": 3, //分享数  “total\_page\_no”: 33 //总页数  } | |

## 4.3.2 获取评论数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | getCommentCount | |
| 描述 | 获取文章评论数 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | topicID | topicID、topicSourceID、topicSourceID至少提供一个 |
|  | topicSourceID | 同上 |
|  | topicUrl | 同上 |
|  | completeBlock | 回调函数 |
| 返回值 | 无 | |
| completeBlock回调方法返回的responseStr样例 | {  "result": {  "5172": { //传的啥，返回就是啥  "id": 5172, // 畅言中的新闻id  "sid": "369880712", // source id  "sum": 389, // 评论数，不推荐，请使用comments  "comments": 389, // 评论数  "shares": 3, // 分享数  "likes": 3, // 喜欢数  "parts": 467 // 参与数  }  }  } | |

## 4.3.3 批量获取评论数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | getCommentCounts | |
| 描述 | 批量获取文章评论数, 批量接口无法实时更新缓存, 所以此接口非实时 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | topicIDs | (文章唯一标识，topicSourceIds topicUrls topicIds 任选其一,多个值之间用”,”分隔) 优先级最高 |
|  | topicSourceIDs | (文章唯一标识，topicSourceIds topicUrls topicIds 任选其一,多个值之间用”,”分隔) 优先级次之 |
|  | topicUrls | (文章唯一标识，topicSourceIds topicUrls topicIds 任选其一,多个值之间用”,”分隔) 优先级最低 |
|  | completeBlock | 回调函数 |
| 返回值 | 无 | |
| completeBlock回调方法返回的responseStr样例 | {  "result": {  "5172": { //传的啥，返回就是啥  "id": 5172, // 畅言中的新闻id  "sid": "369880712", // source id  "sum": 389, // 评论数，不推荐，请使用comments  "comments": 389, // 评论数  "shares": 3, // 分享数  "likes": 3, // 喜欢数  "parts": 467 // 参与数  }  }  } | |

## 4.3.4 分页获取文章评论列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | getTopicComments | |
| 描述 | 根据页码和页面大小返回某页的评论 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | topicID | 必须 |
|  | pageSize | 可选，页面大小，默认30 |
|  | pageNo | 可选，页码，默认为1 |
|  | completeBlock | 回调函数 |
| 返回值 | 无 | |
| completeBlock回调方法返回的responseStr样例 | {  "comments": [  {  "content": "分享图片",  "from": "",  "status": 0,  "passport": {  "nickname": "满城灯火70",  "from": "",  "expired": false,  "grant": false,  "passport\_id": null,  "user\_id": 53188416,  "platform\_id": 0,  "img\_url": "",  "followers\_count": 0,  "profile\_url": "http://changyan.sohu.com/c/2312039",  "is\_shared": false  },  "attachments": [  {  "type": 1,  "url": "http://img.itc.cn/comment/odffLdL\_png",  "description": null  }  ],  "top": false,  "elite": false,  "medal": {  "exp": 1,  "rank": {  "code": "1",  "name": "等级1",  "medalName": "跟帖菜鸟"  }  },  "comments": [],  "hide": false,  "highlight": false,  "create\_time": 1375340783000,  "comment\_id": 2312039,  "user\_id": 53188416,  "support\_count": 0,  "oppose\_count": 0,  "reply\_count": 0,  "ip\_location": "北京市",  "hide\_floor": false  }  ],  "topic\_id": 5172,  "cmt\_sum": 389  } | |

## 4.3.5 获取评论的回复列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | getCommentReplies | |
| 描述 | 获取某个topic下某条评论的回复列表 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | topicID | 必须 |
|  | commentID | 评论ID |
|  | pageSize | 可选，页面大小，默认30 |
|  | pageNo | 可选，页码，默认为1 |
|  | completeBlock | 回调函数 |
| 返回值 | 无 | |
| completeBlock回调方法返回的responseStr样例 | {  "comments": [  {  "content": "啦啦啦啦",  "from": "",  "status": 0,  "passport": {  "nickname": "李德华gl",  "from": "",  "expired": false,  "grant": false,  "passport\_id": null,  "user\_id": 30705828,  "platform\_id": 2,  "img\_url": "http://sucimg.itc.cn/avatarimg/30705828\_1373868824453\_c55",  "followers\_count": 0,  "profile\_url": "http://changyan.sohu.com/c/28979103",  "is\_shared": false  },  "attachments": [],  "top": false,  "elite": false,  "medal": {  "exp": 9,  "rank": {  "code": "2",  "name": "等级2",  "medalName": "跟帖见习"  }  },  "comments": [],  "hide": false,  "highlight": false,  "create\_time": 1375869414000,  "comment\_id": 28979103,  "user\_id": 30705828,  "support\_count": 0,  "oppose\_count": 0,  "reply\_count": 0,  "ip\_location": "",  "hide\_floor": false  }  ]  } | |

## 4.3.6 评论顶踩

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | commentAction | |
| 描述 | 顶或者踩某条评论 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | actionType | (必须) 1:顶 2:踩 |
|  | topicID | 文章ID(必须) |
|  | commentID | 评论ID(必须) |
|  | completeBlock | 回调函数 |
| 返回值 | 无 | |
| completeBlock回调方法返回的responseStr样例 | {“count”:348//顶数} | |

## 4.3.7 获取topic的平均分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | getTopicAverageScore | |
| 描述 | 获取某个topic的平均得分 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | topicID | topicID、topicSourceID、topicUrl 至少提供一个 |
|  | topicSourceID | 同上 |
|  | topicUrl | 同上 |
|  | simple | 是否查询所有带有评分的评论，true：不查询，false：查询 |
|  | completeBlock | 回调函数 |
| 返回值 | 无 | |
| completeBlock回调方法返回的responseStr样例 | {“score”:3.48//topic的平均分} | |

## 4.3.8 获取topic最新评分评论

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | getTopicScoreComments | |
| 描述 | 获取topic最新评分评论 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | topicID | topicID、topicSourceID、topicUrl 至少提供一个 |
|  | topicSourceID | 同上 |
|  | topicUrl | 同上 |
|  | count | 评论数 默认为5 |
|  | completeBlock | 回调函数 |
| 返回值 | 无 | |

## 4.3.9 匿名发表评论

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | anonymousSubmitComment | |
| 描述 | 匿名发表评论 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | topicID | 必须 |
|  | content | 评论内容(必须) |
|  | replyID | 回复的评论ID (可选,用于评论回复) |
|  | score | 评分（可选，若不打分请传nil） |
|  | appType | 40:iPhone 41:iPad 42:Android |
|  | picUrls | 附带图片URL数组,url中不能包含“," |
|  | completeBlock | 回调函数 |
| 返回值 | 无 | |
| completeBlock回调方法返回的responseStr样例 | {“id”:348232337/评论id} | |

## 4.3.10 获取匿名用户信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | getAnonymousUserInfo | |
| 描述 | 获取匿名用户信息 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | completeBlock | 回调函数 |
| 返回值 | 无 | |
| completeBlock回调方法返回的responseStr样例 | {  "nickname": "李德华gl", //昵称  "from": "新浪微博", //账号来源  "passports": [ //绑定的账号列表  {  "nickname": "李德华gl",  "from": "新浪微博",  "expired": false,  "grant": true,  "passport\_id": "WEIBO\_2206454681",  "user\_id": 30705828,  "platform\_id": 2,  "img\_url": "http://tp2.sinaimg.cn/2206454681/180/5647595159/1",  "followers\_count": 0,  "profile\_url": "http://www.weibo.com/2206454681",  "is\_shared": true  }  ],  "sign": "324U6EZlqfcaKlIZQoGbBfFxFJc=",  "latest\_reply\_sum": 1, //最近回复数  "comment\_sum": 8, //发表评论数  "user\_type": 2,  "isv\_refer\_id": "",  "user\_id": 30705828, //用户id  "platform\_id": 2,  "img\_url": "http://sucimg.itc.cn/avatarimg/30705828\_1373868824453\_c55", //头像  "profile\_url": "http://changyan.sohu.com/u/30705828?aid=cyqlk8Afk" //个人主页  } | |

# 4.4 登陆接口

## 4.4.1 判断用户是否登录或者登陆是否过期

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | isLogin | |
| 描述 | 判断用户是否登录或者登陆是否过期 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
| 返回值 | YES:登录 NO:未登陆 | |

## 4.4.2 退出登录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | logout | |
| 描述 | 退出登录 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
| 返回值 | 无 | |

## 4.4.3 进入第三方登录页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | thirdPartLogin | |
| 描述 | 进入第三方登录页,调用该函数将直接进入第三方登录页 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | platform | 登陆平台 3:QQ 2:新浪 11:搜狐 |
|  | completeBlock | 回调 |
| 返回值 | 无 | |

## 4.4.4 单点登录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | loginSSO | |
| 描述 | 用于在自己的平台上登录后，登录畅言 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | userID | 站点用户的ID (必须) |
|  | nickName | 站点用户的用户名 (必须) |
|  | profileUrl | 站点用户的个人主页 |
|  | imgUrl | 站点用户的用户头像 |
|  | completeBlock | 回调 |
| 返回值 | 无 | |

## 4.4.4 获取登陆用户信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | getUserInfo | |
| 描述 | 获取登录后的用户信息 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | completeBlock | 回调 |
| 返回值 | 无 | |
| completeBlock回调方法返回的responseStr样例 | {  "nickname": "李德华gl", //昵称  "from": "新浪微博", //账号来源  "passports": [ //绑定的账号列表  {  "nickname": "李德华gl",  "from": "新浪微博",//来源  "expired": false,  "grant": true,  "passport\_id": "WEIBO\_2206454681",  "user\_id": 30705828,  "platform\_id": 2,  "img\_url": "http://tp2.sinaimg.cn/2206454681/180/5647595159/1",  "followers\_count": 0,  "profile\_url": "http://www.weibo.com/2206454681",  "is\_shared": true  }  ],  "sign": "324U6EZlqfcaKlIZQoGbBfFxFJc=",  "latest\_reply\_sum": 1, //最近回复数  "comment\_sum": 8, //发表评论数  "user\_type": 2,  "isv\_refer\_id": "",  "user\_id": 30705828, //用户id  "platform\_id": 2,  "img\_url": "http://sucimg.itc.cn/avatarimg/30705828\_1373868824453\_c55", //头像  "profile\_url": "http://changyan.sohu.com/u/30705828?aid=cyqlk8Afk" //个人主页  } | |

# 4.5 需要登陆的数据接口

# 4.5.1 提交评论或者回复某条评论

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | submitComment | |
| 描述 | 提交评论或者回复某条评论 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | topicID | 必须 |
|  | content | 评论内容(必须) |
|  | replyID | (可填, 若为评论回复则必须传被回复评论的ID) |
|  | score | 评分（可选，若不打分请传nil） |
|  | appType | 40:iPhone 41:iPad 42:Android |
|  | picUrls | 附带图片URL数组,url不能包含"," |
|  | completeBlock | 回调 |
| 返回值 | 无 | |
| completeBlock回调方法返回的responseStr样例 | {“id”:53426363//评论id} | |

# 4.5.2 获取用户最新回复

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | getUserNewReply | |
| 描述 | 获取用户最新回复 | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | pageSize | (可选, 默认10) |
|  | pageNo | (可选, 默认1) |
|  | completeBlock | 回调 |
| 返回值 | 无 | |
| completeBlock回调方法返回的responseStr样例 | {  "replies": [  {  "content": "啦啦啦啦",//回复内容  "from": "<a target=\"\_blank\" href=\"http://weibo.com/\">新浪微博</a>",  "status": 0,  "passport": { // 发表评论的用户信息，非当前登录用户  "nickname": "李德华gl",  "from": "",  "expired": false,  "grant": false,  "passport\_id": null,  "user\_id": 30705828,  "platform\_id": 2,  "img\_url": "http://sucimg.itc.cn/avatarimg/30705828\_1373868824453\_c55",  "followers\_count": 0,  "profile\_url": null,  "is\_shared": false  },  "create\_time": 1373442936000,//创建时间  "comment\_id": 2311844,  "user\_id": 30705828,  "support\_count": 0,//顶数  "oppose\_count": 0,//踩数  "reply\_count": 0,//回复数量  "ip\_location": null,  "replied\_content": "分享图片", // 被回复的评论内容  "isv\_name": "开发体验",  "topic\_url": "http://www.isv.com/upload/templates/demo2.html",  "topic\_title": "开发非iframe版 钟晶昨日回黔——乡亲们，卫生所见！(图)-搜狐滚动"  }  ],  "total\_number ": 1  } | |

# 4.6 其它接口

# 4.6.1 上传评论附件 (图片) 需要登录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | uploadAttach | |
| 描述 | 上传评论附件(图片) | |
| 参数 | 名称 | 说明 |
|  | fileData | 上传文件的二进制数据 |
|  | completeBlock | 回调 |
| 返回值 | 无 | |
| completeBlock回调方法返回的responseStr样例 | {“url”:”http://comment.bjcnc.img.sohucs.com/sedea\_jpg”//图片地址} | |