SwiftGG-App-接口规范

版本历史

```
      V0.4: by CMB, 2016-01-24

      * 增加用户注册接口, 修改了第三方注册接口

      v0.3: by riven, shanks, 2015-12-29

      * URL统一用domain/apiVersion/moduleName/methodName构成

      * 当前的apiVersion为v1

      v0.2: by shanks, 2015-12-20

      * 统一请求和返回的数据格式

      * 统一使用 POST请求

      V0.1: by CMB, 2015-12-15
```

v0.5: 待定

ModuleName: user

userLogin

使用场景: 用户密码登录

地址: http://xxx.com/v1/user/userLogin

请求参数:

```
{
    "userName" : 用户名,
    "password" : 加密后的密码
}
```

```
{
    "ret" : 0,
    "data" : {
        "userId": 1,
        用户其他信息,待定
    }
    "errMsg" : ""
}
```

错误情况:

```
{
    "ret" : 错误码,
    "errMsg" : 错误信息
}
```

otherLogin

使用场景: 用户第三方登录

地址: http://xxx.com/v1/user/otherLogin

请求参数:

```
{
    "keyseri" : 第三方唯一标识(必填),
    "type" : 第三方类型("qq"|"github"|"weibo",必填)
}
```

响应参数:

```
{
    "ret" : 0,
    "data" : {
        "userId": 1,
        用户其他信息, 待定
    }
    "errMsg" : ""
}
```

错误情况:

```
{
    "ret" : 错误码,
    "errMsg" : 错误信息
}
```

userRegister

使用场景: 用户注册

地址: http://xxx.com/v1/user/userRegister

请求参数:

```
{
    "userName" : 用户名,
    "password" : 加密后的密码
}
```

注册成功响应参数:

```
{
    "ret" : 0,
    "data" : {
        "userId": 1,
        用户其他信息, 待定
    }
    "errMsg" : ""
}
```

错误情况:

```
{
    "ret" : 错误码,
    "errMsg" : 错误信息
}
```

userOtherRegister

使用场景: 用户第三方注册

地址: http://xxx.com/v1/user/userOtherRegister

请求参数:

```
{
    "keyseri" : 第三方唯一标识(必填)
    "type" : 第三方类型("qq"|"github"|"weibo",必填)
    "nickname" : 昵称(必填),
    "signatre" : 个性签名(可选),
    "sex" : 性别0为男1为女("0"|"1",可选)
}
```

注册成功响应参数:

```
{
    "ret" : 0,
    "data" : {
        "userId": 1,
        用户其他信息,待定
    }
    "errMsg" : ""
}
```

错误情况:

```
{
    "ret" : 错误码,
    "errMsg" : 错误信息
}
```

getInfo

使用场景: 获取用户详细信息

地址: http://xxx.com/v1/user/getInfo

请求参数:

```
{
    "uid" : 用户id(必填)
}
```

```
{
   "ret" : 0,
   "data" : {
       "uid" : 用户id,
       "nickname" : 用户名,
       "imageUrl" : 头像,
       "socre" : 用户积分,
       "signatre" : 个性签名,
       "sex" : 性别,
                 : 绑定的微博号,
       "weibo"
       "wechat" : 绑定的微信号,
"qq" : 绑定的QQ号,
       "github" : 绑定的github号,
"level" : 用户级别,
       "readArticlesNumber" : 已读的文章数,
"readWordsNumber" : 已读的字数,
       "collectArticlesNumber": 收藏的文章数,
       "restArticlesNumber" : 未读的文章数,
       "sort" : 排名(单位百分比)
       "reading" : [
           { "id" : 文章Id, "title" : 标题, "articleUrl" : 文章URL },
           { "id" : 文章Id, "title" : 标题, "articleUrl" : 文章URL },
       ],
       "collection" : [
           {"id": 文章Id, "title": 标题, "articleUrl": 文章URL },
           {"id": 文章Id, "title": 标题, "articleUrl": 文章URL},
       ]
   }
   "errMsq" : ""
}
```

ModuleName: article

getCategoryList

使用场景: 获取分类列表

地址: http://xxx.com/v1/article/getCategoryList

请求参数:

```
{
}
```

响应参数:

```
{
    "ret":0,
    "data:[
        { "id":分类Id, "name":分类名称, "coverUrl":封面图片URL, "sum":对应的文章总数 },
        { "id":分类Id, "name":分类名称, "coverUrl":封面图片URL, "sum":对应的文章总数 },
        ...
    ]
}
```

getArticlesByCategory

使用场景:点击对应的分类显示文章列表

地址: http://xxx.com/v1/article/getArticlesByCategory

请求参数:

```
{
    "categoryId" : 分类id(如果不输入就按时间输出文章列表,可选)
}
```

```
"ret" : 0,
   "data" : [
      {
          "id"
                        : 文章id,
          "coverUrl"
                       : 封面图片URL,
          "authorImageUrl" : 文章作者的头像Url,
          "submitData" : 文章提交时间,
          "title"
                       : 文章标题,
                       : 文章Url,
          "articleUrl"
          "translator" : 翻译者名称,
          "starsNumber"
                       : 文章点赞数,
          "commentsNumber" : 评论数
      },
      {
          "id"
                        : 文章id,
                       : 封面图片URL,
          "coverUrl"
          "authorImageUrl" : 文章作者的头像Url,
          "submitData" : 文章提交时间,
          "title"
                       : 文章标题,
          "articleUrl"
                       : 文章Url,
          "translator"
                       : 翻译者名称,
          "starsNumber" : 文章点赞数,
          "commentsNumber" : 评论数
      },
   ]
}
```

getDetail

使用场景: 获取文章详细信息

地址: http://xxx.com/v1/article/getDetail

请求参数:

```
{
    "articleId" : 文章id(必填)
}
```

```
{
   "ret" : 0,
   "data" : {
       "typeId"
                     : 分类ID,
       "typeName"
                    : 分类名称,
       "tag"
                     : 标签,JSON格式,
       "coverUrl"
                    : 封面图片URL,
                    :内容URL,
       "contentUrl"
       "translator"
                    : 翻译者名称,
                    : 校对者,
       "proofreader"
       "finalization" : 定稿者,
       "author"
                    : 文章作者,
       "authorImageUrl": 文章作者的头像URL,
       "originalDate" : 原文发布日期,
       "originalUrl" : 原文链接,
       "clickedNumber" : 点击数,
       "submitDate" : 文章提交时间,
       "starsNumber" : 文章点赞数,
       "commentsNumber": 评论数",
       "comments" : [
          { "name" : 评论者名称, "imageUrl" : 评论者头像URL, "dateTime" : 评论时间 },
          { "name" : 评论者名称, "imageUrl" : 评论者头像URL, "dateTime" : 评论时间 },
      ]
   }
}
```