|  |
| --- |
|  |
| Favorites App |
| 接口文档 |

|  |
| --- |
| 各个测试环境地址：  sit: http://192.168.0.59:9090/ |

# ****更新记录****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作者 | 版本 | 时间 | 内容 |
| neo | 0.1 | 2016-09-07 | 登录和注册 |
| Smilence | 0.1 | 2016-09-09 | 密码修改、简介修改、用户名修改 |
| Smilence | 0.1 | 2016-09-13 | 1. 合并用户名修改和简介修改接口到个人信息修改接口 2. 增加用户个人信息获取接口 |
| YanceyYu | 0.1 | 2016-09-13 | 1.增加忘记密码-发送重置邮件  2.增加属性修改 |
| Smilence | 0.1 | 2016-09-14 | 1.修改用户个人信息获取接口，增加参数myself  2.增加文章列表获取接口 |
| Smilence | 0.1 | 2016-09-19 | 1.个人信息修改接口增加用户名和简介的返回值  2.增加文章编辑（收藏&修改）接口  3.增加文章详细信息获取接口 |
| YanceyYu | 0.1 | 2016-09-19 | 1.增加获取用户收藏夹列表接口 |
| Smilence | 0.1 | 2016-09-20 | 增加文章删除、点赞&取消点赞、文章公开私密修改、评论&回复评论、评论列表获取、评论删除接口 |
| YanceyYu | 0.1 | 2016-09-20 | 1.增加获取用户关注、粉丝 |
|  |  |  |  |

# ****注意事项****

1. 接口地址统一制定路径
2. 接口格式统一设置为restful风格格式，指定请求method
3. 所有接口数据格式统一为json格式
4. 所有接口返回数据格式如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 | 返回数据结构 |
| 失败 | {  "rspCode": "失败编码",  "rspMsg": "失败信息"  } |
| 成功 | {  "rspCode": "成功编码",  "rspMsg": "成功信息"  "data"://数据体  } |

5、表单提交试用post ,数据获取用get\post均可以

# 接口

## ****功能名称****

### 登录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口说明 | 登录 | |
| 接口地址 | /user/login | |
| Method | login | |
| 参数名称 | 参数 | 说明 |
| 用户名 | userName | 可以是名称或者是email |
| 密码 | passWord |  |
| 返回包 | 返回数据 | |
| data | {  "rspCode": "000000",  "rspMsg": "成功信息"  "data":{  "userId": "用户ID值",  "token": "返回用户token值"  }  } | |

### 注册

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口说明 | 注册 | |
| 接口地址 | /user/register | |
| Method | register | |
| 参数名称 | 参数 | 说明 |
| 邮箱地址 | email |  |
| 用户名 | userName |  |
| 密码 | passWord |  |
| 返回包 | 返回数据 | |
| data | {  "rspCode": "000000",  "rspMsg": "成功信息"  } | |

### 密码修改

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口说明 | 密码修改 | |
| 接口地址 | /user/updatePassWord | |
| Method | Post | |
| 参数名称 | 参数 | 说明 |
| 用户Id | userId |  |
| 原密码 | oldPwd |  |
| 新密码 | newPwd |  |
| 返回包 | 返回数据 | |
| data | {  "rspCode": "000000",  "rspMsg": "成功信息"  } | |

### 个人信息修改（用户名&简介）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口说明 | 个人信息修改（用户名&简介） | |
| 接口地址 | /user/updateUserInfo | |
| Method | Post | |
| 参数名称 | 参数 | 说明 |
| 用户Id | userId |  |
| 简介 | introduction |  |
| 新用户名 | newUserName | 最大长度12 |
| 返回包 | 返回数据 | |
| data | {  "rspCode": "000000",  "rspMsg": "操作成功",  "data": {  "newUserName": 修改后用户名,  "introduction": 修改后简介  }  } | |

### 用户个人信息获取

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口说明 | 用户个人信息获取 | |
| 接口地址 | /user/getUserInformation | |
| Method | Post | |
| 参数名称 | 参数 | 说明 |
| 用户Id | userId |  |
| 是否是自己 | myself | myself：查看自己的信息  others：查看别人的信息（文章仅限公开收藏的文章） |
| 返回包 | 返回数据 | |
| data | {  "rspCode": "000000",  "rspMsg": "操作成功",  "data": {  "userName": 用户名,  "introduction": 个人简介,  "email": 邮箱, 查看别人信息时email返回空  "profilePicture":头像地址,  "collectCount": 收藏数,  "followedCount": 粉丝数,  "followCount": 关注数  }  } | |

### 忘记密码-发送重置邮件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口说明 | 发送重置密码邮件 | |
| 接口地址 | /user/sendForgotPasswordEmail | |
| Method | Post | |
| 参数名称 | 参数 | 说明 |
| 用户邮箱 | email |  |
| 返回包 | 返回数据 | |
| data | {  "rspCode": "000000",  "rspMsg": "成功信息"  } | |

### 属性修改

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口说明 | 属性修改 | |
| 接口地址 | /user/updateConfig | |
| Method | Post | |
| 参数名称 | 参数 | 说明 |
| 用户Id | userId |  |
| 属性类型 | type | defaultFavorites:设置默认收藏夹  defaultCollectType:公开收藏私密收藏切换  defaultModel:简单模式专家模式切换 |
| 默认收藏夹Id | defaultFavorites | String类型，type=defaultFavorites不能为空  type=defaultCollectType、type=defaultModel为空 |
| 返回包 | 返回数据 | |
| data | {  "rspCode": "000000",  "rspMsg": "成功信息"  } | |

### 文章列表获取

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口说明 | 文章列表获取 | |
| 接口地址 | /collect/getCollectList | |
| Method | Post | |
| 参数名称 | 参数 | 说明 |
| 用户Id | userId |  |
| 是否是自己 | myself | myself：查看自己的信息  others：查看别人的信息（文章仅限公开收藏的文章） |
| 类型 | type | home:首页  favorites：收藏夹  garbage：回收站  export：发现  centerpage：个人中心（当myself=myself时是自己的个人中心，当myself=others时是别人的个人中心） |
| 收藏夹ID | favoritesId | type为favorites时，必填 |
| page | page | 页码，从0开始 |
| 返回包 | 返回数据 | |
| data | {  "rspCode": "000000",  "rspMsg": "操作成功",  "data": [  {  "id": 文章ID,  "userId": 用户ID,  "profilePicture": 用户头像地址,  "favoritesId": 收藏夹ID,  "url": 文章链接地址,  "title": 文章标题,  "description": 文章描述,  "logoUrl": 文章logo地址,  "type": 类型:PRIVATE(私密收藏) PUBLIC(公开收藏),  "remark": 备注,  "userName": 用户名,  "favoriteName": 收藏夹名称,  "collectTime": 收藏时间显示 例如："19个小时前",  "praiseCount": 点赞数,  "commentCount": 评论数,  "praise": 是否已经点过赞(true：是 false:否)  }  ]  } | |

### 文章编辑（收藏&修改）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口说明 | 文章编辑（收藏&修改） | |
| 接口地址 | /collect/editCollect | |
| Method | Post | |
| 参数名称 | 参数 | 说明 |
| 用户Id | userId | 必填 |
| 类型 | type | save：收藏(保存)  update：修改 |
| 文章标题 | title | 必填 |
| 文章链接 | url | 必填 |
| 文章描述 | description |  |
| 文章logo地址 | logoUrl |  |
| 编码 | charset |  |
| 收藏类型 | collectType | private:私密收藏  public:公开收藏 |
| 新收藏夹名称 | newFavorites | 与favoritesId其中之一必填 |
| 收藏夹ID | favoritesId | 与newFavorites其中之一必填 |
| 文章id | id | type为save是不填  type为update是必填 |
| 文章备注 | remark |  |
| 返回包 | 返回数据 | |
| data | {  "rspCode": "000000",  "rspMsg": "操作成功"  } | |

### 文章详细信息获取（根据ID）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口说明 | 文章详细信息获取（根据ID） | |
| 接口地址 | /collect/getCollectById | |
| Method | Post | |
| 参数名称 | 参数 | 说明 |
| 文章id | id |  |
| 返回包 | 返回数据 | |
| data | {  "rspCode": "000000",  "rspMsg": "操作成功",  "data": {  "title": 文章标题,  "description": 文章描述,  "logoUrl": logoUrl地址,  "remark":备注,  "type": PRIVATE：私密收藏 PUBLIC: 公开收藏,  "favoritesId": 收藏夹ID,  "favoritesName": 收藏夹名称,  "atFriends": ["dys", "dys1"] at好友名称列表  }  } | |

### 获取用户收藏夹列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口说明 | 获取用户收藏夹列表 | |
| 接口地址 | /user/getUserFavorites | |
| Method | Post | |
| 参数名称 | 参数 | 说明 |
| 用户Id | userId |  |
| 是否是自己 | myself | myself：查看自己的收藏夹  others：查看别人的收藏夹（文章仅限公开收藏的文章） |
| 返回包 | 返回数据 | |
| data | {  "rspCode": "000000",  "rspMsg": "操作成功",  "data": [  {  "id": 收藏夹ID,  "userId": 用户ID,  "name": 收藏夹名称,  "count": 文章数量,  "createTime": 创建时间,  "lastModifyTime": 最近修改时间  }  ]  } | |

### 文章删除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口说明 | 文章删除 | |
| 接口地址 | /collect/delCollect | |
| Method | Post | |
| 参数名称 | 参数 | 说明 |
| 文章id | id |  |
| 用户ID | userId |  |
| 返回包 | 返回数据 | |
| data | {  "rspCode": "000000",  "rspMsg": "操作成功",  } | |

### 点赞&取消点赞

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口说明 | 点赞&取消点赞 | |
| 接口地址 | /collect/likeAndUnlike | |
| Method | Post | |
| 参数名称 | 参数 | 说明 |
| 文章id | collectId |  |
| 用户ID | userId |  |
| 返回包 | 返回数据 | |
| data | {  "rspCode": "000000",  "rspMsg": "操作成功",  } | |

### 文章公开私密修改

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口说明 | 文章公开私密修改 | |
| 接口地址 | /collect/changePrivacy | |
| Method | Post | |
| 参数名称 | 参数 | 说明 |
| 文章id | collectId |  |
| 用户ID | userId |  |
| 返回包 | 返回数据 | |
| data | {  "rspCode": "000000",  "rspMsg": "操作成功",  } | |

### 文章评论&回复

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口说明 | 文章评论&回复 | |
| 接口地址 | /comment/addComment | |
| Method | Post | |
| 参数名称 | 参数 | 说明 |
| 文章id | collectId |  |
| 用户ID | userId |  |
| 评论内容 | content |  |
| 返回包 | 返回数据 | |
| data | {  "rspCode": "000000",  "rspMsg": "操作成功",  } | |

### 文章评论列表获取

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口说明 | 文章评论列表获取 | |
| 接口地址 | /comment/getCommentList | |
| Method | Post | |
| 参数名称 | 参数 | 说明 |
| 文章id | collectId |  |
| 返回包 | 返回数据 | |
| data | {  "rspCode": "000000",  "rspMsg": "操作成功",  "data": [  {  "commentTime":评论时间,  "userName": 用户名,  "replyUserName": 被回复用户名,  "profilePicture": 用户头像地址,  "content": 内容,  "id": 评论id  }  ]  } | |

replyUserName :为null时表示直接评论，不为null时表示回复replyUserName的评论

### 评论删除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口说明 | 评论删除 | |
| 接口地址 | /comment/deleteComment | |
| Method | Post | |
| 参数名称 | 参数 | 说明 |
| 评论id | id |  |
| 用户ID | userId |  |
| 返回包 | 返回数据 | |
| data | {  "rspCode": "000000",  "rspMsg": "操作成功"  } | |

### 获取用户关注、粉丝

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口说明 | 获取用户关注、粉丝 | |
| 接口地址 | /user/getFollowFollowed | |
| Method | Post | |
| 参数名称 | 参数 | 说明 |
| 用户Id | userId |  |
| 关注还是粉丝 | follow | follow：关注  followed：粉丝 |
| 返回包 | 返回数据 | |
| data | {  "rspCode": "000000",  "rspMsg": "操作成功",  "data": [  {  "用户名称",  "个人简介",  "头像",  "用户ID"  }  ]  } | |

# 附录

## ****附录1：各环境地址****

|  |  |
| --- | --- |
| 描述 | url |
| SIT |  |
| UAT |  |
|  | |

## ****附录2：返回参数详解****

状态码

|  |  |
| --- | --- |
| rspCode | rspMsg |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |