**保密级别：□普通 □秘密 ■机密**

# 明星引擎项目接口说明文档

部 门： 自由时光工作室

编写人：

核准人： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期： \_2016\_\_年\_\_\_03\_\_月\_\_07\_日

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **版本号** | **修订日期** | **修订概述** | **修订人** | **审核人** | **批准人** |
|  | V1.0 | 2016-03-07 | 起稿 | 李荣 |  |  |
|  | v1.0 | 2016-03-20 | 修改用户登录、验证码请求；增加用户注册。 | 李荣 |  |  |

目录

[明星引擎项目接口说明文档 1](#_Toc446453998)

[目录 2](#_Toc446453999)

[1.接口列表梳理 3](#_Toc446454000)

[2.登录注册 4](#_Toc446454001)

[2.1登录 4](#_Toc446454002)

[2.1.1用户登录 5](#_Toc446454003)

[2.1.2验证码请求 6](#_Toc446454004)

[2.2注册 6](#_Toc446454005)

[2.2.3用户快速注册 7](#_Toc446454006)

[2.2.4用户完善资料(修改) 8](#_Toc446454007)

[2.3查询 9](#_Toc446454008)

[2.3.1查询用户详细资料 9](#_Toc446454009)

# 1.接口列表梳理

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **接口ID** | **接口描述** | **负责人** | **功能模块** | **备注** |
| 1 | common/getValidCode | 验证码请求 | 李荣 | 登录 | 以图片形式返回 |
| 2 | common/checkValidCode  login/checkUser | 验证码校验  用户登录 | 李荣 | 登录 |  |
| 3 | home/get/hotPosts | 获取热点帖子列表 |  | 首页 |  |
| 4 | home/get/noticesPosts | 获取消息帖子列表 |  | 首页 |  |
| 5 | home/get/vdiosPosts | 获取视频帖子列表 |  | 首页 |  |
| 6 | home/get/mvPosts | 获取MV帖子列表 |  | 首页 |  |
| 7 | home/get/musicPosts | 获取音乐帖子列表 |  | 首页 |  |
| 8 | home/get/photPosts | 获取相册帖子列表 |  | 首页 |  |
| 9 | home/get/travelPosts | 获取行程帖子列表 |  | 首页 |  |
| 10 | dining/get/normalPosts | 获取普通帖子列表 |  | 饭堂 |  |
| 11 | dining/get/boutiquePosts | 获取精品帖子列表 |  | 饭堂 |  |
| 12 | dining/get/ imitate/videosPosts | 获取视频模仿帖子列表 |  | 饭堂 |  |
| 13 | dining/get/ imitate/voicesPosts | 获取声音模仿帖子列表 |  | 饭堂 |  |
| 14 | dining/get/gifPosts | 获取动图列表 |  | 饭堂 |  |
| 15 | user/register  user/registerDetail | 快速用户注册  详细资料用户注册 | 李荣 | 个人中心 |  |
| 16 | user/qry/myVdios | 查询视频帖子列表 |  | 个人中心 |  |
| 17 | user/qry/normalPosts | 查询普通帖子列表 |  | 个人中心 |  |
| 18 | user/qry/checkPosts | 查询管理帖子列表 |  | 个人中心 | 管理员特有 |
| 19 | user/qry/waitCheckPosts | 查询待审核条子列表 |  | 个人中心 | 管理员特有 |
| 20 | user/set/admin | 设置管理员（设置和取消） |  | 个人中心 | 管理员特有 |
| 21 | user/qry/userDetilInfo | 查询用户详细信息 |  | 个人中心 |  |
| 22 | user/resetPwd | 设置密码 |  | 个人中心 |  |
| 23 | user/update/userInfo | 修改用户信息 |  | 个人中心 |  |
| 24 | user/qry/followers | 查询我关注的用户 |  | 个人中心 |  |
| 25 | user/qry/attention | 查询关注我的用户 |  | 个人中心 |  |
| 26 | user/add/attention | 关注用户 |  | 个人中心 |  |
| 27 | user/cancel/attention | 取消关注用户 |  | 个人中心 |  |
| 28 | user/praise | 为用户点赞 |  | 个人中心 |  |
| 29 | common/qry/cityList | 查询城市列表 |  | 数据字典查询 |  |
| 30 | user/manager | 设置用户状态 |  | 管理用户 | 冻结，拉黑，解冻，解除黑名单 |
| 31 | posts/manager | 管理操作帖子 |  | 帖子管理 | 审核发布，关闭，高亮，加精 |
| 32 | posts/create | 用户发表帖子 |  | 帖子管理 |  |
| 33 | posts/operate | 用户操作帖子 |  | 帖子管理 | 关注、取消关注、赞、取消赞 |
| 34 | posts/replay | 用户回复/评论 |  | 帖子管理 | 评论帖子、回复用户 |

# 2.登录注册

## 2.1登录

用户登录，验证码请求

### 2.1.1用户登录

**接口描述：**用户登录

**接口ID：user/checkUser**

**Type :** "POST"

**使用客户端：**ios\android

**接口负责人: 待分配**

**格式**：字符串

**例子【ios/android】**：

|  |
| --- |
| http://localhost:8080/login/checkUser?phone=18612983626&password=073@1dfg&timestamp=10021002&validCode=RIS5 |

**入参说明**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **父节点** | **描述** | **类型** | **是否必须** | **实例** |
| phone | request | 手机号，登录账号 | String | 是 | 18612356789 |
| password | request | 登录密码 | String | 是 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| validCode | request | 验证码（连续输错3次显示） | String | 否 | 4CN6 |
| timeStamp | request | 时间戳 | String | 否 |  |

**接口返回值：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **父节点** | **是否必须** | **描述** | **实例** |
| code | String |  | 是 | 是否成功标识 |  |
| msg | String |  | 是 | 描述 |  |
| detail | String |  | 否 | 详细描述 |  |
| result | json |  | 否 | 返回token值 |  |
| token | String | result | 否 | 登录成功唯一凭证 |  |
| errorNum | int | result | 是 | 密码错误次数，三次以后必须显示验证码 |  |
| isSuccess | Boolean | result | 是 | 是否登录成功 |  |

**返回值说明：**

**code信息返回枚举**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **code** | **msg** | **detail** |
| **0** | **成功!** | **登录成功!** |
| **1000** | **验证码输入错误** | **验证码输入错误或校验失败或失效** |
| **1001** | **用户名不存在或密码错误** | **用户不存在!** |
| **-999** | **系统错误!** | **网络开小差，请稍后重试!** |

**接口返回值：**

**格式：**json

**例子**：

|  |
| --- |
| **示例：** |
|  |

### 2.1.2验证码请求

**接口描述：**验证码请求

**接口ID：**common/getValidCode

**Type :** "POST"

**使用客户端：**ios\android

**接口负责人：**李荣

**格式**：字符串

**例子【ios/android】**：

|  |
| --- |
| http://bs.fans.com/common/getValidCode?timeStamp=1457430596 |

**入参说明**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **父节点** | **描述** | **类型** | **是否必须** | **实例** |
| timeStamp |  | 验证码生成时间戳 | Long | 是 |  |

**返回值说明：** 图片输出到页面

## 2.2注册

### 2.2.3用户快速注册

**接口描述：**用户快速注册

**接口ID：user/register**

**Type :** "POST"

**使用客户端：**ios\android

**接口负责人: 李荣**

**格式**：字符串

**例子【ios/android】**：

|  |
| --- |
| http://bs.fans.com / user/register ?phone=18612983627&password=lee15611&platform=ios |

**入参说明**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **父节点** | **描述** | **类型** | **是否必须** | **实例** |
| phone | request | 手机号，登录账号 | String | 是 | 18612356789 |
| password | request | 登录密码 | String | 是 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| platform | request | 终端平台 | String | 是 | ios/android |

**接口返回值：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **父节点** | **是否必须** | **描述** | **实例** |
| code | String |  | 是 | 接口是否调用成功标识 |  |
| msg | String |  | 是 | 描述 |  |
| detail | String |  | 否 | 详细描述 |  |
| result | json |  | 否 | 返回注册是否成功标识 | true/false |

**返回值说明：**

**code信息返回枚举**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **code** | **msg** | **detail** |
| **0** | **成功!** | **注册成功!** |
| **1002** | **用户注册失败！** | **存储数据库发生异常！** |
| **-999** | **系统错误!** | **网络开小差，请稍后重试!** |

**接口返回值：**

**格式：**json

**例子**：

|  |
| --- |
| **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"code"**: "0"**,**  **"msg"**: "成功"**,**  **"detail"**: "注册成功",  **"result"**: true  **}** |

### 2.2.4用户完善资料(修改)

**接口描述：**用户完善资料(修改)

**接口ID：user/updateUserInfo**

**Type :** "POST"

**使用客户端：**ios\android

**接口负责人: 李荣**

**格式**：字符串

**例子【ios/android】**：

|  |
| --- |
| http://bs.fans.com / user/updateUserInfo?phone=18612983627& platform=ios&token=sdhjkj&bgImgUrl=http://sdkjkl.sdjdo.sd\_@\_http://sdsdkim.Sad&headImgUrl=http://8jjkmgsd.sd\_@\_http://sdjK8.com&gender=m& constellation=1&cityCode=010&signature=月上西楼，人约黄昏后 |

**入参说明**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **父节点** | **描述** | **类型** | **必填** | **实例** |
| phone | request | 手机号，登录账号 | String | 是 | 18612356789 |
| token | request | 登录凭证 | String |  |  |
| userCode | request | 用户编码 | String |  |  |
| platform | request | 终端平台 | String | 是 | ios/android |
| bgImgUrl | request | 背景图url，可以多张 |  | 否 | url多张图以特殊字符相隔 |
| headImgUrl | request | 头像图url，可以多张 |  | 否 |  |
| gender | request | 性别 |  | 否 | m 男，w女 ，un未知 |
| constellation | request | 星座 |  | 否 |  |
| cityCode | request | 城市编码 |  | 否 |  |
| signature | request | 个性签名 |  | 否 |  |

**接口返回值：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **父节点** | **是否必须** | **描述** | **实例** |
| code | String |  | 是 | 接口是否调用成功标识 |  |
| msg | String |  | 是 | 描述 |  |
| detail | String |  | 否 | 详细描述 |  |
| result | json |  | 否 | 返回修改成功标识 | true/false |

**返回值说明：**

**code信息返回枚举**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **code** | **msg** | **detail** |
| **0** | **成功!** | **注册成功!** |
| **1011** | **修改用户资料出错！** | **用户不存在或已注销！** |
| **1012** | **修改用户资料出错！** | **操作数据库发生异常！** |
| **-999** | **系统错误!** | **网络开小差，请稍后重试!** |

**接口返回值：**

**格式：**json

**例子**：

|  |
| --- |
| **{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif  **"code"**: "0"**,**  **"msg"**: "成功"**,**  **"detail"**: "修改成功",  **"result"**: true  **}** |

## 2.3查询

### 2.3.1查询用户详细资料

**接口描述：**查询用户详细资料

**接口ID：user/qryUserInfo**

**Type :** "POST"

**使用客户端：**ios\android

**接口负责人: 李荣**

**格式**：字符串

**例子【ios/android】**：

|  |
| --- |
| http://bs.fans.com /user/qryUserInfo?userCode=10025001&token=43746070f2704d22ab2d1b61f63b02d7&phone=18612983626 |

**入参说明**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **父节点** | **描述** | **类型** | **必填** | **实例** |
| phone | request | 手机号，登录账号 | String | 是 | 18612356789 |
| userCode | request | 登录密码 | String | 是 | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| token | request | 终端平台 | String | 是 | ios/android |

**接口返回值：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **父节点** | **是否必须** | **描述** | **实例** |
| code | String | response | 是 | 接口是否调用成功标识 |  |
| msg | String | response | 是 | 描述 |  |
| detail | String | response | 否 | 详细描述 |  |
| result | json | response | 否 | 返回注册是否成功标识 | true/false |
| **userCode** | long | result | 是 | 用户编码（唯一业务号） |  |
| **userName** | String | result | 是 | 用户昵称（默认手机号） |  |
| **phone** | String | result | 是 | 手机号（账号） |  |
| **userStatus** | int | result | 是 | 用户状态 1 正常，2 冻结，3 黑名单 |  |
| **bgImgUrl** | String | result | 否 | 背景图片url，以\_@\_分隔 |  |
| **headImgUrl** | String | result | 否 | 头像图片url，以\_@\_分隔 |  |
| **gender** | String | result | 是 | 性别，男 m，女w，未知un |  |
| **constellation** | String | result | 否 | 星座，枚举值参看数据字典 |  |
| **cityCode** | String | result | 否 | 城市，枚举值参看数据字典 |  |
| **activeLevel** | int | result | 是 | 等级，枚举值参看数据字典 |  |
| **userRole** | String | result | 是 | 角色，01 普通用户，02 管理员，03 超级管理员 |  |
| **signature** | String | result | 否 | 个性签名 |  |
| **platform** | String | result | 否 | 终端平台 |  |
| **createTime** | date | result | 是 | 注册时间 |  |
| **updateTime** | date | result | 是 | 最后修改时间 |  |
| **attentionNum** | int | response | 是 | 关注用户数量 |  |
| **fansNum** | int | response | 是 | 粉丝数量 |  |

**返回值说明：**

**code信息返回枚举**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **code** | **msg** | **detail** |
| **0** | **成功!** | **查询成功!** |
| **1009** | **查询用户信息出错！** | **数据库查询发生异常！** |
| **1010** | **查询用户信息出错！** | **用户信息不存在或已注销！** |
| **-999** | **系统错误!** | **网络开小差，请稍后重试!** |

**接口返回值：**

**格式：**json

**例子**：

