**兔展移动端接口文档v1.0**

1. 用户模块
2. 用户注册

**接口调用请求说明:**

* **http请求方式：POST**
* **xxx/user/create**
* **POST数据格式：json**
* **POST数据示例：**

**{**

**username: cyrilzhao,**

**password: zhaojian,**

**email: [cyrilzhao@qq.com](mailto:cyrilzhao@qq.com),**

**gender: male**

**}**

**请求参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **username** | **用户名** |
| **password** | **密码** |
| **email** | **电子邮件** |
| **gender** | **性别** |

**返回说明（正常时的返回json包示例）：**

**{**

**errCode: 0,**

**message:xx**

**}**

**返回参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **errCode** | **状态码，0表示请求成功** |
| **id** | **用户id** |
| **username** | **用户名** |
| **password** | **密码** |
| **email** | **电子邮件** |
| **gender** | **性别** |

1. 用户登录

**接口调用请求说明:**

* **http请求方式：GET**
* **xxx/user/login?username=cyrilzhao&password=zhaojian**

**请求参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **username** | **用户名** |
| **password** | **密码** |

**返回说明（正常时的返回json包示例）：**

**{**

**errCode: 0,**

**message:xx**

**}**

**返回参数说明（正常时的返回json包示例）：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **errCode** | **状态码，0表示请求成功** |

1. 用户修改资料

**接口调用请求说明:**

* **http请求方式：POST**
* **xxx/user/update**
* **POST数据格式：json**
* **POST数据示例：**

**{**

**email: [cyrilzhao\_new@qq.com](mailto:cyrilzhao_new@qq.com),**

**}**

**请求参数说明：**

**（每一个参数项都是要修改的资料项名称）**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **email** | **电子邮件** |

**（还可添加其他要修改的数据列）**

**返回说明（正常时的返回json包示例）：**

**{**

**errCode: 0,**

**message :xx**

**}**

**返回参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **errCode** | **状态码，0表示请求成功** |

1. 用户修改密码

**接口调用请求说明:**

* **http请求方式：POST**
* **xxx/user/change-password**
* **POST数据格式：json**
* **POST数据示例：**

**{**

**oldPwd: zhaojian,**

**newPwd: zhaojianaaa**

**}**

**请求参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **oldPwd** | **旧密码** |
| **newPwd** | **新密码** |

**返回说明：（正常时的返回json包示例）**

**{**

**errCode: 0**

**Message:xx**

**}**

**返回参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **errCode** | **状态码，0表示请求成功** |

1. 删除用户（管理员权限）

**接口调用请求说明:**

* **http请求方式：POST**
* **xxx/user/delete**
* **POST数据格式：json**
* **POST数据示例：**

**{**

**username: cyrilzhao**

**}**

**请求参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **username** | **用户名** |

**返回说明：（正常时的返回json包示例）**

**{**

**errCode: 0**

**Message:xx**

**}**

**返回参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **errCode** | **状态码，0表示请求成功** |

1. 消息模块
2. 创建消息

**接口调用请求说明:**

* **http请求方式：POST**
* **xxx/message/send**
* **POST数据格式：json**
* **POST数据示例：**

**{**

**title:xxx(长度大于10)**

**content:xxx**

**receiver: cyrilzhao**

**}**

**请求参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **username** | **用户名** |

**返回说明（正常时的返回json包示例）：**

**{**

**errCode: 0**

**Message:xx**

**}**

**返回参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **errCode** | **状态码，0表示请求成功** |

1. 用户读取发给自己的消息

**接口调用请求说明:**

* **http请求方式：GET**
* **xxx/message/read?page=xx**

**请求参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **page** | **xx** |

**返回说明（正常时的返回json包示例）：**

**{**

**errCode: 0**

**msgList: [**

**{**

**id: xxx,**

**title: xxx,**

**content: xxx,**

**sender: xxx,**

**createTime: xxx**

**isread:xxx**

**},**

**…**

**]**

**}**

**返回参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **errCode** | **状态码，0表示请求成功** |
| **id** | **消息id** |
| **title** | **标题** |
| **content** | **内容** |
| **sender** | **发送者** |
| **createTime** | **创建时间** |

1. 用户读了一条消息

**接口调用请求说明:**

* **http请求方式：GET**
* **xxx/message/hasread?id=xx**

1. 好友模块
2. 关注好友

**接口调用请求说明:**

* **http请求方式：POST**
* **xxx/friend/create**
* **POST数据格式：json**
* **POST数据示例：**

**{**

**username: newfriendname**

**}**

**请求参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **username** | **要添加为好友的用户名** |

**返回说明（正常时的返回json包示例）：**

**{**

**errCode: 0**

**message:xx**

**}**

**返回参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **errCode** | **状态码，0表示请求成功** |

1. 取消关注

**接口调用请求说明:**

* **http请求方式：POST**
* **xxx/friend/delete**
* **POST数据格式：json**
* **POST数据示例：**

**{**

**username: newfriendname**

**}**

**请求参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **username** | **要取消好友关注的用户名** |

**返回说明（正常时的返回json包示例）：**

**{**

**errCode: 0**

**Message:xx**

**}**

**返回参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **errCode** | **状态码，0表示请求成功** |

1. 获取某个用户的所有好友

**接口调用请求说明:**

* **http请求方式：GET**
* **xxx/ friend /list?username=xxx&page=xx**

**请求参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **username** | **要获取好友列表的用户name** |

Page 页数

**返回说明（正常时的返回json包示例）：**

**{**

**errCode: 0**

**frineds: [**

**{**

**userId: xxx,**

**username: xxx,**

**email: xxx,**

**gender: xxx**

**}, …**

**]**

**}**

**返回参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **errCode** | **状态码，0表示请求成功** |
| **frineds** | **包含该用户所有好友信息的数组** |
| **userId** | **好友的用户id** |
| **username** | **好友的用户名** |
| **email** | **好友的email** |
| **gender** | **好友的性别** |

1. 点赞模块
2. 新增点赞

**接口调用请求说明:**

* **http请求方式：POST**
* **xxx/like/create**
* **POST数据格式：json**
* **POST数据示例：**

**{**

**work\_id: xxx**

**}**

**请求参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **work\_id** | **要新增点赞的作品id** |

**返回说明（正常时的返回json包示例）：**

**{**

**errCode: 0**

**}**

**返回参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **errCode** | **状态码，0表示请求成功** |

1. 取消点赞

**接口调用请求说明:**

* **http请求方式：POST**
* **xxx/like/delete**
* **POST数据格式：json**
* **POST数据示例：**

**{**

**work\_id: xxx**

**}**

**请求参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **work\_id** | **要取消点赞的作品id** |

**返回说明（正常时的返回json包示例）：**

**{**

**errCode: 0**

**}**

**返回参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **errCode** | **状态码，0表示请求成功** |

1. 获取对某作品点赞的所有用户

**接口调用请求说明:**

* **http请求方式：GET**
* **xxx/like/list?work\_Id=xxx&page=xx**

**请求参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **Work\_Id** | **要获取点赞用户列表的作品id** |

Page 页数

**返回说明（正常时的返回json包示例）：**

**{**

**errCode: 0**

**users: [**

**{**

**Id: xxx,**

**username: xxx,**

**}, …**

**]**

**}**

**返回参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **errCode** | **状态码，0表示请求成功** |
| **Id** | **点赞的用户id** |
| **username** | **点赞的用户名** |

1. 评论模块
2. 新增评论

**接口调用请求说明:**

* **http请求方式：POST**
* **xxx/comment/create**
* **POST数据格式：json**
* **POST数据示例：**

**{**

**work\_id: xxx,**

**content: xxx**

**receiver: xxx**

**}**

**请求参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **Work\_id** | **要添加评论的作品id** |
| **content** | **评论内容** |
| **receiver** | **答复者（可选，回复他人评论时使用）** |

**返回说明（正常时的返回json包示例）：**

**{**

**errCode: 0**

**comment: {**

**id: xxx,**

**content: xxx,**

**sender: xxx,**

**receiver: xxx**

**}**

**}**

**返回参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **errCode** | **状态码，0表示请求成功** |
| **id** | **当前评论的id** |
| **content** | **评论内容** |
| **sender** | **评论者** |
| **receiver** | **答复者（回复他人评论时可用）** |

1. 删除评论

**接口调用请求说明:**

* **http请求方式：POST**
* **xxx/comment/delete**
* **POST数据格式：json**
* **POST数据示例：**

**{**

**commentId: xxx**

**}**

**请求参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **commentId** | **要删除的评论的id** |

**返回说明（正常时的返回json包示例）：**

**{**

**errCode: 0**

**}**

**返回参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **errCode** | **状态码，0表示请求成功** |

1. 获取某个作品下的所有评论

**接口调用请求说明:**

* **http请求方式：GET**
* **xxx/comment/read?work\_id=xxx**

**请求参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **Work\_id** | **要获取评论的作品id** |

**返回说明（正常时的返回json包示例）：**

**{**

**errCode: 0**

**comments: [**

**{**

**Id: xxx,**

**content: xxx,**

**sender: xxx,**

**receiver: xxx**

**}, …**

**]**

**}**

**返回参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **errCode** | **状态码，0表示请求成功** |
| **Id** | **当前评论的id** |
| **content** | **评论内容** |
| **sender** | **评论者** |
| **receiver** | **答复者（回复他人评论时可用）** |

1. 用户读了一条评论

**接口调用请求说明:**

* **http请求方式：GET**
* **xxx/comment/hasread?commentId=xx**

1. 作品模块
2. 创建作品

**接口调用请求说明:**

* **http请求方式：POST**
* **xxx/rabbitpre/create**
* **POST数据格式：json**
* **POST数据示例：**

**{**

**name:xx**

**}**

**请求参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **name** | **作品名字** |

**返回说明（正常时的返回json包示例）：**

**{**

**errCode: 0**

**work:{**

**id:xx**

**name:xx**

**}**

**}**

**返回参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **errCode** | **状态码，0表示请求成功** |
| **id** | **作品id** |
| **name** | **作品名字** |

1. 发布作品

**接口调用请求说明:**

* **http请求方式：POST**
* **xxx/rabbitpre/publish**
* **POST数据格式：json**
* **POST数据示例：**

**{**

**work\_id:xx,**

**page:xx**

**}**

**请求参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **work\_id** | **作品id** |
| **page** | **作品第几页** |

**返回说明（正常时的返回json包示例）：**

**{**

**errCode: 0**

**upload:{**

**bucket:xx,**

**key:xx,**

**token:xx**

**}**

**}**

**返回参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **errCode** | **状态码，0表示请求成功** |
| Upload | 上传需要的信息 |
| Bucket | 空间 |
| key | 文件key值 |
| token | 上传凭证 |

1. 读取某个用户的所有作品

**接口调用请求说明:**

* **http请求方式：GET**
* **xxx/rabbitpre/list**

**请求参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **无** | **无** |

**返回说明（正常时的返回json包示例）：**

**{**

**errCode: 0**

**rabbitpres: [**

**{**

**id:xx**

**name:xx**

**resources:[**

**{**

**page:xx**

**downurl:xx**

**}, ...**

**]**

**}, …**

**]**

**}**

**返回参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **errCode** | **状态码，0表示请求成功** |
| **id** | **作品id** |
| **name** | **作品名字** |
| **page** | **资源第几页** |
| **downurl** | **下载链接** |

1. 修改作品(暂时没有)

**接口调用请求说明:**

* **http请求方式：POST**
* **xxx/rabbitpre/update**
* **POST数据格式：json**
* **POST数据示例：**

**{**

**work\_id: xxx**

**name:xx**

**…**

**}**

**请求参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **work\_id** | **作品id** |
| **name** | **作品名字(改或没改)** |

**返回说明（正常时的返回json包示例）：**

**{**

**errCode: 0**

**}**

**返回参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **errCode** | **状态码，0表示请求成功** |
|  |  |

1. 删除作品

**接口调用请求说明:**

* **http请求方式：POST**
* **xxx/ rabbitpre /delete**
* **POST数据格式：json**
* **POST数据示例：**

**{**

**work\_id: xxx**

**}**

**请求参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **work\_id** | **要删除的作品id** |

**返回说明（正常时的返回json包示例）：**

**{**

**errCode: 0**

**}**

**返回参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| **errCode** | **状态码，0表示请求成功** |

1. 上传模块
2. 图片上传
3. 语音上传