接口定义文档

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 作者 | 版本 | 更新内容 |
| 姚建 | V1.0 | 新增文档 |
|  |  |  |

1. **引言** 
   1. **编写目的**

该文档是为指导开发者调用相关接口的指导文档。解释各接口各参数的含义。

* 1. **背景**

由于各个端获取数据都通过云端接口获取，故需开发相关接口满足各个端的需求。所以编写该文档来指导各个端开发者了解云端接口。

* 1. **参考资料**

无

1. **接口定义**
   1. **公共部分定义**
      1. 请求公共参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必须 | 参数解释 |
| messagetype | String | Y | 消息表示，用于区别请求消息额格式为：MSG\_XXXX\_REQ |
| version | String | Y | 接口版本号，后期可根据该版本号来判断新版本逻辑还是旧版本逻辑 |
| timestamp | Long | Y | 接口请求时间戳。 |
| params | String | Y | 请求的具体参数，经过AES+BASE64加密后上传。 |

* + 1. 返回公共参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必须 | 参数解释 |
| messagetype | String | Y | 消息表示，用于返回消息格式。格式为：MSG\_XXXX\_RSP |
| version | String | Y | 接口版本号 |
| timestamp | Long | Y | 接口返回时间戳。 |
| resultcode | String | Y | 返回的错误代码，“0x000000”为成功，其他为失败 |
| resultmessage | String | Y | 返回的错误信息 |
| result | String | Y/N | 返回的JSON结果字符串，可没有该返回结果 |

* 1. **登录接口定义**
     1. **请求参数**

messagetype:MSG\_LOGIN\_REQ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必须 | 参数解释 |
| username | String | N | 当传入token的时候username可以为空 |
| password | String | N | MD5加密，当传入token的时候password可以为空 |
| token | String | N | 当传入username,password时token可以为空 |
| logintype | String | N | 默认用户名密码登录或token登录，可以不传。如果传“qq”,“weibo”,”weixin”等，则将获取的方登录信息存入token里，服务器保存 |

* + 1. **返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必须 | 参数解释 |
| username | String | Y | 返回用户名，如果是三方登录的，则返回自动生成的用户名 |
| nickname | String | N | 如果用户没有维护昵称，则不返回 |
| headerimageurl | String | N | 如果用户没有头像，则不返回 |
| email | String | N | 如果用户暂时没有维护邮箱信息，则不返回 |
| token | String | Y | 返回新的token |
| bloodtype | Int | N | 血型 |
| hobby | String | N | 兴趣爱好 |
| address | String | N | 住址 |
| sex | Int | N | 性别 |
| birthday | Long | N | 生日 |