**接口定义规范**

【API接口规范】

1.返回的json，数据存放在data下。

2.同一个界面尽量一次请求获取，特殊的除外

3.相同含义的属性必须用相同的名称

4.时间统一采用string类型返回

5.接口说明及时更新到wiki，wiki说明包括：接口名称[请求方式]--开发人员，参数说明，接口地址、测试地址、返回结果示例、返回结果字段说明

【调用api说明】

首先必须要与服务器建立握手，握手成功后服务器会返回一个token，作为与服务器通信的密钥，以后每次调用服务器接口必须在http协议的请求头部设置次密钥。

【api调用通用规范(以用户登录示例)】

**接口名称:**

用户登录接口

**Url:**

<https://xxx/login>

**支持格式:**

Json

**HTTP请求方式:**

POST

**是否需要登录:**

是

**注意事项:**

无

**请求参数:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **备注说明** |
| Token | String | 授权码 |
| Account | String | 登录账号 |
| Password | String | 密码 |

**返回结果[示例]**

{

"re":1,

"msg":"success",

"token":"e4a6f67450af440aa6f67450af740aea"

}

**结果集说明[示例]**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **备注说明** |
| re | int | 状态码 |
| msg | string | 服务器消息 |
| token | string | 密钥 |

**请求状态码说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **详情描述** |
| 1 | Success | 成功 |
| -1 | Failure | 失败 |
| 0 | No data | 没有数据 |
| -22 | Re-login | 重新登录 |
| -99 | Token error | 获取token失败 |