接口文档

修改情况记录：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 版本号 | 修改人 | 修改日期 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 加密

接口访问必带app\_id,sign签名字段

sign签名生成规则：

1、将参数按照 key 进行字典升序后，以“key1=value1&key2=value2…”的形式拼接起来

2、在字符串尾部拼接 app\_secret（需要app\_secret参数名）

3、再字符串尾部拼接当前时间戳（直接拼接，无参数名）

4、进行 MD5 后得到的密文。

例：

假设 app\_id=123,app\_secret = aabbcc,当前时间戳 1122334455

签名参数列表：

app\_id=123

foo=1

bar=2

baz=3

那么， sign 的值为 MD5(“app\_id=123&bar=2&baz=3&foo=1&app\_secret=aabbcc1122334455”)

测试app\_id :ttc2018

测试app\_secret :ttashjdjaksjdakj

# 返回说明

返回内容统一格式：

{"code":0,"msg":"\u8be5\u624b\u673a\u53f7\u5df2\u6ce8\u518c","data":“xxxx”}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必传 | 描述 |
| code | Int | 是 | 请求结果，  4001：缺少app\_id参数  4002：app\_id不合法（未注册）  4003：sign签名验证不通过  1：业务逻辑返回失败  0：请求成功 |
| msg | String | 是 | 返回说明，一般中文 |
| data | String | 否 | 返回参数，一般为json字符串，如用户列表，设备列表等 |

# 3、登陆注册

## 2.1获取登陆验证码

请求地址：/api/user/get\_code

请求方式：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必传 | 描述 |
| mobile | String | 是 | 用户手机号 |

成功返回结果：

{"code":0,"msg":"\u53d1\u9001\u6210\u529f"}

## 2.2 验证码校验

请求地址：/api/user/check\_code

请求方式：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必传 | 描述 |
| mobile | String | 是 | 用户手机号 |
| code | String | 是 | 验证码 |

返回结果：

{"code":0,"msg":"\u9a8c\u8bc1\u6210\u529f\uff01"}

## 2.3 用户注册

请求地址：/api/user/do\_register

请求方式：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必传 | 描述 |
| mobile | String | 是 | 用户手机号 |
| pwd | String | 是 | md5加密的用户密码 |

成功返回结果：

{"code":0,"msg":"\u6ce8\u518c\u6210\u529f\uff01"}

## 2.4 用户登陆

请求地址：/api/user/do\_login

请求方式：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必传 | 描述 |
| mobile | String | 是 | 用户手机号 |
| pwd | String | 是 | md5加密的用户密码 |

成功返回结果：

{"code":0,"msg":"\u767b\u9646\u6210\u529f\uff01","data":{"id":"29","user\_mobile":"13760464532","user\_pwd":"e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e","user\_ip":"127.0.0.1","user\_address":null,"open\_id":null,"create\_at":"1528339612","last\_login":"1528339612","status":"0"}}