**­**牛牛电竞api.66pk.com接口文档

# 总则（请认真阅读）

## 字符编码

均使用utf-8

## 时间格式

传递的时间格式均采用Unix时间戳，北京时间1970秒级，例：1490597916

## 加密

### 加密方式

将请求或返回数据中需要加密的对象序列化为JSON字符串，通过加密算法加密后，再进行base64编码。

### 加密算法

使用DES加密，ECB模式，填充模式为补0。

## 参数格式

### 通用请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 类型 | 必须 | 说明 |
| CType | Int | 是 | 发送请求的终端类型，  int类型， 1：PC、2：Android、3：IOS |
| Data | String | 是 | 加密数据串 |
| R | Int | 是 | 加解密使用的秘钥组索引，从0开始 |

例：

{

"CType": 1,

"Data": "yIsgze2nE7x0Bfm4ebzDafv5O0bmfIJemYyTcNBBuqMNBrreIjZ",

"R": 0

}

特别说明：每个请求的Data参数中都必须包含以下用户基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 类型 | 必须 | 说明 |
| uid | Long | 是 | 用户ID |
| token | String | 是 | 用户访问token |
| timestamp | Long | 是 | 当前时间戳 |
| ver | String | 是 | 客户端 build版本号 |
| channel | string | 是 | 版本渠道: 默认Default （主版本） |

例：

{

"uid": 1001,

"token": "GsbPVOrb201gehedJ41MhcjPjJOCnyV7",

"timestamp": 1490597916,

"ver": "201"

}

### 通用返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 类型 | 必须 | 说明 |
| code | Int | 是 | 响应结果代码，0为成功，非0详见msg |
| msg | String | 是 | 对应code的描述信息 |
| data | Long | 是 | 返回数据的密文 |
| r | String | 是 | 加密密钥组索引，从0开始 |

例：

{

"code": 0,

"msg": "成功",

"data": "Isgze2nE7x0Bfm4ebzDae5ZXbbhvBmeu1J4Hd1Rd",

"r": 1

}

特别说明：服务端会将客户端请求的client\_timestamp放入data中原样返回，以便客户端判断请求的唯一性，并带上服务端时间戳server\_timestamp。

# 公共相关接口

## 获取手机验证码

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名：** | http://weishang.rponey.cc/MobileValidCode |
| **使用场景：** | 获取手机验证码 |
| **排序方式：** | 无。 |
| **用例序号：** | V1.0 |
| **调用方：** | Web |
| **缓存设计：** | 无 |
| **调用方式：** | POST |
| **入口加密方式：** | 见[总则加密规则](#_加密) |
| **入口参数：** | 基本参数见[总则通用请求参数](#_通用请求参数)  其它Data 参数：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 属性名 | 类型 | 是否必填 | 说明 | | ValidCode | String | 是 | 验证码(防刷) | | phone | string | 是 | 手机号码 | | scens | int | 是 | 场景  1注册  2重置密码  3登录 | |
| **返回值加密方式:** | 见[总则加密规则](#_加密) |
| **返回值：** | 基本参数见[总则通用返回参数](#_通用返回参数)  例：  {  "code":0, [业务逻辑代码](#_业务逻辑状态码（BCode）)  "msg":"执行成功！"  “data”:{  “duration”:  }  } |

## 心跳接口

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名：** | <http://api.66pk.com/api/Heartbeat>[作废，但保留]  http://api.66pk.com/Heartbeat |
| **使用场景：** | 心跳验证 |
| **排序方式：** | 无。 |
| **用例序号：** | V1.0 |
| **调用方：** | APP和PC客户端 |
| **缓存设计：** | 无 |
| **调用方式：** | POST |
| **入口加密方式：** | 见[总则加密规则](#_加密) |
| **入口参数：** | 基本参数见[总则通用请求参数](#_通用请求参数)  其它Data 参数：  无 |
| **返回值加密方式:** | 见[总则加密规则](#_加密) |
| **返回值：** | 基本参数见[总则通用返回参数](#_通用返回参数)  返回json字符串  {  "code":0, [业务逻辑代码](#_业务逻辑状态码（BCode）)  "msg":"执行成功！"  } |

# 业务代码

## 业务逻辑状态码（Code）

|  |  |
| --- | --- |
| 值 | 说明 |
| 0 | **成功** |
| -1 | **系统内部错误** |
|  |  |