
接口说明文档

版本	日期	操作	操作对象	作者
1.0	2016-12-6	创建	文档	cs

中鸽网内部资料 严禁泄露

目录

一、 API 说明.....	5
1. 签名检查.....	5
2. 用户通行证验证.....	5
3. 获取广告.....	5
4. 发送验证码.....	6
5. 用户注册.....	6
6. 用户登录.....	6
7. 单点登录检查.....	7
8. 退出登录.....	7
9. 获取用户的最新登录信息.....	8
10. 修改登录密码.....	8
11. 修改支付密码.....	8
12. 找回登录密码.....	9
13. 获取用户头像.....	9
14. 【弃用】通过用户手机号码获取用户信息.....	9
15. 【弃用】获取权限列表.....	10
16. 获取网站公告信息.....	10
17. 获取我的订单列表.....	10
18. 获取我的充值记录列表.....	11
19. 创建服务类订单.....	11
20. 创建余额充值订单.....	12
21. 获取服务信息.....	12
22. 订单支付-创建微信预支付订单.....	13
23. 订单支付-创建微信预支付订单（余额充值）.....	13
24. 订单支付-余额支付.....	14
25. 【弃用】获取被授权用户列表.....	15
26. 【弃用】设置用户的权限，仅管理员（协会，公棚关联用户）可用.....	15
27. 【弃用】获取授权用户的所有权限.....	16
28. 获取标签.....	16
29. 获取操作日志.....	17
二、 API 说明--中鸽助手 APP.....	17
1. 获取最新公告信息.....	17
2. 获取用户关联的组织（公棚，协会）信息.....	18
3. 设置用户关联的组织（公棚，协会）信息.....	18
4. 提交组织名称修改申请.....	19
5. 获取组织名称修改申请状态.....	19
6. 获取协会（公棚）相关申请状态.....	19
7. 获取鸽运通信息.....	20
8. 获取鸽运通用户的统计信息.....	20
9. 创建鸽运通订单.....	21
10. 获取鸽运通用户升级套餐信息.....	22
11. 获取鸽运通用户续费套餐信息.....	22

12. 提交组织二级域名修改申请.....	23
13. 通过用户手机号码获取用户信息.....	23
14. 获取授权的用户列表.....	23
15. 鸽运通比赛授权.....	24
16. 鸽运通比赛取消授权.....	24
17. 获取鸽运通比赛列表.....	26
18. 添加鸽运通比赛.....	26
19. 修改鸽运通比赛.....	27
20. 删除鸽运通比赛.....	28
21. 批量删除鸽运通比赛.....	28
22. 创建司放地.....	29
23. 修改司放地.....	29
24. 获取司放地列表.....	30
25. 删除司放地.....	31
26. 开始鸽运通监控.....	31
27. 结束鸽运通监控.....	31
28. 获取监控定位数据报表.....	32
29. 照片视频上传.....	32
30. 获取发布的视频照片.....	33
三、 通用工具接口.....	34
1. 获取照片的缩略图.....	34
四、 其他说明.....	34
1. API 测试页面.....	34
2. 签名算法.....	34
3. 公共错误码.....	34

一、API 说明

说明

标记为【弃用】的接口不可访问

时间戳均为 Unix 时间戳，单位为秒

未说明请求方式的 API，GET 和 POST 方式均可

请求时所有用到以下参数的需要加密：赛事 ID、足环号码、密码

接口版本说明

返回示例：

成功：{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":数据 }

失败：{"status":false,"errorCode":错误码,"msg":错误信息,"data":null}

1. 签名检查

适用版本：V1

说明：签名算法详见其他说明

参数：sign:签名【URL 参数】

timestamp:请求时间戳【URL 参数】

返回码：101：签名校验失败

102：签名超时（请求时间戳不在限定范围内）

103：签名参数不完整（缺少 timestamp 或者是 sign）

2. 用户通行证验证

适用版本：V1

说明：

参数：auth:用户验证字符串【Header 参数】【值为登录接口返回的 token 值】

返回码：-1：验证失败

-2：验证字符串解析失败

10001：用户不存在

3. 获取广告

请求地址：【POST/GET】/GAPI/V1/GetAd

说明：获取所有有效的广告

适用版本：V1

参数：adtype:广告类型【可选参数，默认所有】

成功时返回：

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":[{"id":1,"enable":true,"start":"2016-11-11 00:00:00","end":"2017-12-21 10:14:35","type":"1","adUrl":"http://www.cpigeon.com/","adImageUrl":"http://www.cpigeon.com/uploadfiles/ad/appad/20170304105713.png"}, {"id":21,"enable":true,"start":"2017-03-25 00:00:00","end":"2018-03-25 00:00:00","type":"2","adUrl":"cpigeon://ad?tel=18384169389&call=1&sms=0&url=http://www.cpigeon.com/uploadfiles/ad/appxh/","adImageUrl":"http://www.cpigeon.com/uploadfiles/ad/appad/20170325171322.jpg"}]}
```

4. 发送验证码

请求地址：【POST】/GAPI/V1/SendVerifyCode

说明：

适用版本：V1

参数： p:手机号码

t:发送类型【1：注册验证码，2：找回密码验证码，3：支付密码设置验证码】

成功时返回：

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":{"code":"验证码 MD5 值  
大写"}}
```

返回码：[签名验证](#)

1000：手机号码为空；

1003：手机号码已被使用；

1004：手机号码格式错误；

1005：手机验证码发送达到每日上限：同一个手机号 2 次

1006：其他错误

1007：手机验证码类型错误

1008：手机号码未绑定账号

1009：5 分钟内不能重复获取验证码

5. 用户注册

请求地址：【POST、GET】/GAPI/V1/Regist

说明：

适用版本：V1

添加日期：2017-8-22

必填参数：

t: 手机号码

y: 手机验证码【需要先通过发送验证码接口获取注册验证码】

p: 密码【AES 加密后的】

成功时返回：

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":null}
```

返回码：[签名验证](#)

1000：手机号码、验证码或密码为空

1002：重复注册

1003：手机验证码错误或已失效

1006：其他错误

6. 用户登录

请求地址：【POST】/GAPI/V1/Login

说明：

适用版本：V1

修改时间：2017-9-1

参数：

必填参数:

u:用户名或手机号码

P:密码(AES 加密)

t:APP 类型【1: 安卓; 2: IPHONE】

lt:登录类型【cpmanhel:中鸽助手登录, 默认为中鸽网登录】

非必填参数:

dev:设备信息【例如: BLN-AL10】

devid:设备 ID【设备唯一编号, 通过各种渠道获取并计算, 最后 MD5 加密】

ver:APP 版本代码

appid:应用标识【Android 为 applicationId; IOS 为 BundleId】

成功时返回:

```
{ "status": true, "errorCode": 0, "msg": "", "data": { "username": "", "token": "", "nickname": "", "sltoken": "", "sign": "", "headimgurl": "", "accountType": "cpigeon|xiehui.admin|gongpeng.admin|cphelper.authuser|cphelper.none" } }
```

accountType 说明

cpigeon: 中鸽网方式的登录返回

cphelper.xiehui: 中鸽助手协会管理员登录返回

cphelper.gongpeng: 中鸽助手公棚管理员登录返回

cphelper.authuser: 中鸽助手授权比赛的用户登录返回

cphelper.none: 中鸽助手普通用户登录返回

返回码: [签名验证](#)

1000 用户名或密码为空

1001 用户名或密码错误

1002 登录失败(用户名或密码错误或者没有登录权限)

1003 登录失败,没有登录权限

7. 单点登录检查

请求地址:【POST】/GAPI/V1/SingleLoginCheck

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-7-6

成功时返回:

```
{ "status": true, "errorCode": 0, "msg": "", "data": null }
```

在新设备上登录时:

```
{ "status": true, "errorCode": 0, "msg": "", "data": { "type": "Android", "time": "", "devinfo": "" } }
```

返回码: [用户通行证验证](#)

20000: 该账号在新设备上登录

8. 退出登录

请求地址:【POST】/GAPI/V1/Logout

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-7-6

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":null}
```

返回码: [用户通行证验证](#)

20000: 退出失败

9. 获取用户的最新登录信息

请求地址: **【POST】** /GAPI/V1/GetLoginInfo

说明:

二选一参数: uid(u,p)

适用版本: V1

参数: uid:用户 ID (填此参数时, 需要进行用户通行证验证 [用户通行证验证](#))

u:用户名

p:密码 **【AES 加密】**

appid: 应用标识 **【Android 为 applicationId; IOS 为 BundleId】**

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":{"deviceid":"422cff4fd9552061797b1809a133932f"}}
```

10. 修改登录密码

请求地址: **【POST】** /GAPI/V1/SetUserPwd

说明:

适用版本: V1

参数: u:用户 ID

op:旧密码 **【AES 加密】**

np:新密码 **【AES 加密】**

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":null}
```

返回码: [签名验证](#)

[用户通行证验证](#)

10000: 用户 ID 不一致

20000: 新密码位数少于 6 位

20001: 原密码错误

11. 修改支付密码

请求地址: **【POST】** /GAPI/V1/SetUserPayPwd

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-7-10

参数: u:用户 ID

p:用户支付密码 **【AES 加密】** **【6-12 位】**

y:验证码 **【通过验证码接口获取】**

t:手机号码

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":null}
```

返回码: [签名验证](#)

[用户通行证验证](#)

10000: 用户 ID 不一致

20000: 手机号码, 验证码, 或密码为空

20001: 支付密码解析错误

20002: 支付密码长度不在限制范围内

20003: 验证码验证失败

20004: 没有找到此验证手机号码

12.找回登录密码

请求地址: **【POST】** /GAPI/V1/FindPwd

说明:

适用版本: V1

参数: t:手机号码

y:手机验证码

p:新密码**【AES 加密】**

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":null}
```

返回码: [签名验证](#)

1000: 手机号码、验证码、密码为空

1002:不是已绑定手机号码

1003: 手机验证码错误或失效

13.获取用户头像

请求地址: **【POST】** /GAPI/V1/GetUserHeadImg

说明:

适用版本: V1

参数: u:用户名(手机号码, 邮箱号)

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":"http://www.c pigeon.com/Content/faces/20170503171819.png"}
```

返回码: [签名验证](#)

1000: 用户名不能为空

14. **【弃用】**通过用户手机号码获取用户信息

请求地址: **【POST/GET】** /GAPI/V1/QueryUserByPhone

说明:

适用版本: V1

修改日期: 2017-9-4

必须参数: p:手机号码

可选参数: sgty: 是否显示用户是不是鸽运通用户字段**【取值 y 时返回】****【默认不返回】**

成功时返回:

```
{ "status": false, "errorCode": 0, "msg": "", "data": [ { "tel": "", "phone": "13628035975", "sex": "保密", "uid": 17458, "name": "zg13628035975", "headimgUrl": "http://www.cpigeon.com/Content/faces/20170412161704.png", "nickname": "ado", "sign": "", "email": "", "authUid": 0, "authEnable": false, "isGytUser": false } ] }
```

返回码: [签名验证](#)

[用户通行证验证](#)

1000: 手机格式错误

15. 【弃用】获取权限列表

请求地址: **【POST/GET】** /GAPI/V1/GetPermissions

说明:

适用版本: V1

参数: type: 权限类型 **【取值: ZGZS】**

成功时返回:

```
{ "status": true, "errorCode": 0, "msg": "", "data": [ { "name": "鸽车监控", "group": "", "id": 1, "explain": "权限说明" } ] }
```

16. 获取网站公告信息

请求地址: **【POST/GET】** /GAPI/V1/GetAnnouncementList

说明:

适用版本: V1

参数: type: 权限类型(取值: 网站公告, 协会用户)

成功时返回:

```
{ "status": true, "errorCode": 0, "msg": "", "data": [ { "title": "中鸽网各地鸽舍全新改版", "time": "2015-07-14 17:15:21", "content": "sdfsdf", "id": 26, "istop": 0 } ] }
```

17. 获取我的订单列表

请求地址: **【POST/GET】** /GAPI/V1/GetMyOrderList

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-5-25

必需参数: uid: 用户 ID

非必需参数: ps: 页大小, 即一页多少条数据 **【默认 20】**

pi: 页码, 即第几页 **【默认 1】**

key: 查询关键字 **【可模糊查询订单项目、订单号】**

hap: 是否包含苹果内购信息 **【将会返回苹果内购信息 (包括不止于内购项目 ID)】 【需要时请传值 y】**

成功时返回:

包含苹果内购信息时:

```
{ "status": true, "errorCode": 0, "msg": "", "data": [ { "id": 4198, "applepayid": "com.cpigeon.ap_p_1", "time": "2017-05-25 14:08:46", "payway": "", "item": "足环查询服务_普通套餐", "number": "ZHCXA2017052501695200014", "statusname": "待支付", "price": 8, "scores": 1000, "ispay": 0, "serviceid": 5 } ] }
```

不包含苹果内购信息时:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":[{"id":4198,"time":"2017-05-25
14:08:46","payway":"","item":"足环查询服务_普通套餐
","number":"ZHCXA2017052501695200014","statusname":"待支付
","price":8,"scores":1000,"ispay":0,"serviceid":5}]}
```

返回码: [用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

18. 获取我的充值记录列表

请求地址: **【POST/GET】** /GAPI/V1/GetMyRechargeList

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-6-30

必需参数: uid: 用户 ID

非必需参数: ps: 页大小, 即一页多少条数据 **【默认 20】**

pi: 页码, 即第几页 **【默认 1】**

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":[{"id":1057,"time":"2017-06-01
11:26:13","number":"ZGCZ2017060110275473","statusname":"充值完成
","price":0.01,"payway":"支付宝充值"}, {"id":1026,"time":"2017-05-09
15:54:03","number":"ZGCZ201705098635473","statusname":"充值完成
","price":0.01,"payway":"支付宝充值"}]}
```

返回码: [用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

19. 创建服务类订单

请求地址: **【POST/GET】** /GAPI/V1/CreateServiceOrder

说明: 不能开通鸽运通相关内容

适用版本: V1

添加日期: 2017-5-25

必需参数: uid: 用户 ID

sid: 服务信息 ID

非必需参数:

hap: 是否包含苹果内购信息 **【将会返回苹果内购信息 (包括不止于内购项目 ID)】** **【需要时请传值 y】**

成功时返回:

包含苹果内购信息时:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":{"id":4198,"time":"2017-05-25
14:08:46","number":"ZHCXA2017052501695200014","item":"足环查询服务_普通套餐
","price":8,"scores":1000,"applepayid":"com.cpigeon.app_1"}}
```

不包含苹果内购信息时:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":{"id":4198,"time":"2017-05-25
14:08:46","number":"ZHCXA2017052501695200014","item":"足环查询服务_普通套餐
","price":8,"scores":1000,"applepayid":"com.cpigeon.app_1"}}
```

","price":8,"scores":1000}}

返回码: [签名验证](#)

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

20000: 创建订单失败

20001: 未找到此服务 ID 的信息

20002: 服务还未开放购买

20003: 服务未已结束购买

30002: 服务暂停销售

30003: 服务停止销售

【30000+: 具体情况后面增加, 可提示用户服务暂未开启销售即可】

20. 创建余额充值订单

请求地址: 【POST/GET】/GAPI/V1/CreateRechargeOrder

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-06-30

必需参数: uid: 用户 ID

m: 充值金额【取值 0.01-100000】

非必需参数:

way: 充值方式【1: 微信充值 2: 支付宝充值】【默认 1】

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":{"id":4198,"time":"2017-05-25
14:08:46","number":"ZGCZ2017052501695200014","price":8}}
```

返回码: [签名验证](#)

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

20000: 创建充值订单失败

20001: 充值金额不允许

20002: 充值方式错误

21. 获取服务信息

请求地址: 【POST/GET】/GAPI/V1/GetServicePackageInfo

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-5-25

修改日期: 2017-8-24

必需参数: key: 服务关键字【footquery、gytopen、gytupgrade、gytrenewal】

非必需参数: hno: 是否包含未上架的服务【y: 包含 默认不包含】

hap: 是否包含苹果内购信息【将会返回苹果内购信息（包括不止于内购项目 ID）】【需要时请传值 y】

成功时返回:

不包含苹果内购信息时:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":[{"id":10,"unitname":"年","scores":0,"name":}
```

鸽运通开通","detail":"","price":580,"packageName":"普通用户","brief":"鸽运通开通","opentime":"2017-05-25 12:01:05","servicetimes":1,"expiretime":"2999-12-31 00:00:00","flag":1}}}

包含苹果内购信息时:

{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":[{"id":10,"unitname":"年","scores":0,"name":"鸽运通开通","detail":"","price":580,"packageName":"普通用户","brief":"鸽运通开通","opentime":"2017-05-25 12:01:05","servicetimes":1,"expiretime":"2999-12-31 00:00:00","flag":1,"applepayid":"com.cpigeon.app_1"}]}

返回码:

[签名验证](#)

20001: key 错误, 请取其中之一【footquery、gytopen、gytupgrade、gytrenewal、gytonce】

22. 订单支付-创建微信预支付订单

请求地址: 【POST/GET】/GAPI/V1/GetWXPrePayOrder

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-5-26

参数: oid: 订单 ID

uid: 用户 ID

app: 应用区分【cpigeonapp cpigeonhelper】

成功时返回:

{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":{"prepayid":"wx201705270236064e608c4dfe0017075765","appid":"wxc9d120321bd11802","partnerid":"1434404202","package":"Sign=WXPay","noncestr":"C26D6CEF1B8FE3965C6421DC2A729133","timestamp":1456365987,"sign":"40DE84E699744FEF58C5E51B1D28B8DC"}}

返回码:

[签名验证](#)

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

20001: 未找到此订单

20002: 订单不能被支付

20003: 订单状态异常

20004: 订单不能使用现金支付

20005: 订单已过期

20006: 此订单不属于此用户

20007: app 参数值错误

23. 订单支付-创建微信预支付订单（余额充值）

请求地址: 【POST/GET】/GAPI/V1/GetWXPrePayOrderForRecharge

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-5-26

参数: did: 充值订单 ID

uid: 用户 ID

t: 终端类型【android ios】

app: 应用区分【cpigeonapp cpigeonhelper】

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":{"prepayid":"wx201705270236064e608c4dfe0017075765","appid":"wxc9d120321bd11802","partnerid":"1434404202","package":"Sign=WXPay","noncestr":"C26D6CEF1B8FE3965C6421DC2A729133","timestamp":1456365987,"sign":"40DE84E699744FEF58C5E51B1D28B8DC"}}
```

返回码:

[签名验证](#)

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

20001: 参数错误

20002: 订单不能被支付

20003: 订单已过期

20004: 未找到此订单

20007: app 参数值错误

20010: 获取预支付订单号失败

24. 订单支付-余额支付

请求地址: 【POST/GET】/GAPI/V1/OrderPayByBalance

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-5-26

参数: oid: 订单 ID

uid: 用户 ID

p: 用户支付密码【AES 加密】

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":null}
```

返回码:

[签名验证](#)

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

20001: 未找到此订单

20002: 无此用户信息

20003: 此订单不属于此用户

20004: 订单不能被支付

20005: 订单状态异常

20006: 订单不能使用余额支付

20007: 订单过期

20010: 未设置支付密码

20011: 支付密码错误

20020: 余额不足

20100: 支付失败

20101: 扣款失败

20102: 订单更新失败

25. 【弃用】获取被授权用户列表

请求地址: 【POST/GET】/GAPI/V1/GetAuthUsers

说明:

适用版本: V1

参数: uid: 用户 ID

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":[{"authUserInfo":{"tel":"","phone":"18328495932","sex":"保密","uid":14165,"name":"zg18328495932","headimgUrl":"http://www.c pigeon.com/Content/faces/20170503171819.png","nickname":"","sign":"啦啦啦~","email":"2851551313@qq.com"},"authTime":"2017-05-19 09:39:31","enable":true}]}
```

返回码:

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

26. 【弃用】设置用户的权限, 仅管理员(协会, 公棚关联用户)可用

请求地址: 【POST/GET】/GAPI/V1/SetAuthUserPermissions

说明:

适用版本: V1

更新时间: 2017-7-4

必填参数:

uid: 用户 ID

auuid: 被授权用户 ID

选填参数:

enable: 启用状态【1: 启用; 0: 不启用; 默认为 1】

per: 权限【实例值 1,2,3 为分配权限 ID 为 1 2 3 的权限】

remove: 是否删除授权【取值: 1, 0】【若值为 1 则表示删除此授权, 并且其他参数的设置将不执行】

type: 权限类型【取值: ZGZS】【默认为: ZGZS】

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":{"authUserInfo":{"tel":"","phone":"18328495932","sex":"保密","uid":14165,"name":"zg18328495932","headimgUrl":"http://www.c pigeon.com/Content/faces/20170503171819.png","nickname":"","sign":"啦啦啦~","email":"2851551313@qq.com"},"authTime":"2017-05-19 09:39:31","permissions":[{"name":"基本信息修改","group":"通用","id":2,"explain":"修改协会(公棚)基本信息的权限","enable":true}],"enable":true}}
```

返回码: [签名验证](#)

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

- 20001: 被授权用户 ID 不能为 0
- 20002: 无被授权用户信息
- 20003: 不是管理员, 无法授权
- 20004: 不能给自己授权
- 20005: 无法授权, 原因: 此用户是协会或公棚用户
- 20006: 无法授权, 原因: 此用户已被其他用户授权
- 20007: 无法授予鸽车监控权限, 原因: 授权人数已到上限【鸽运通】
- 20000: 设置权限失败, 删除授权账号失败

27. 【弃用】获取授权用户的所有权限

请求地址: 【POST/GET】/GAPI/V1/GetAuthUserPermissions

说明:

适用版本: V1

参数:

必填参数:

uid: 用户 ID

auuid: 被授权用户 ID

选填参数:

type: 权限类型【取值: ZGZS】【默认为: ZGZS】

成功时返回:

```
{ "status": true, "errorCode": 0, "msg": "", "data": { "authUserInfo": { "tel": "", "phone": "18328495932", "sex": "保密", "uid": "14165", "name": "zg18328495932", "headimgUrl": "http://www.cpigeon.com/Content/faces/20170503171819.png", "nickname": "", "sign": "啦啦啦~", "email": "2851551313@qq.com", "authTime": "2017-05-19 09:39:31", "permissions": [ { "name": "基本信息修改", "group": "通用", "id": 2, "explain": "修改协会（公棚）基本信息的权限", "enable": true }, { "enable": true } ] }
```

返回码:

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

20001: 被授权用户 ID 不能为 0

20002: 无被授权用户信息

28. 获取标签

请求地址: 【POST/GET】/GAPI/V1/GetTAG

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-6-14

参数:

必填参数:

type: 标签类型【目前取值 gyt】

成功时返回:


```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":[{"tid":1,"name":"现场集鸽"}, {"tid":2,"name":"赛鸽上笼"}, {"tid":3,"name":"加装封签"}, {"tid":4,"name":"喂食喂水"}, {"tid":5,"name":"运输途中"}, {"tid":6,"name":"司放瞬间"}]}
```

返回码:

29. 获取操作日志

请求地址: **【POST/GET】** /GAPI/V1/GetUserOperateLogs

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-6-15

必需参数: uid: 用户 ID

可选参数: type: 操作日志类型 **【取值 cpigeonhelper】** **【默认值 cpigeonhelper】**
orgtype: 组织类型 **【xiehui gongpeng】** **【当 type=cpigeonhelper 时必须填值】**
key: 查询关键字 **【模糊查找日志内容】**
pi: 页码 **【小于 0 时获取全部, 默认值 -1】**
ps: 页大小 **【一页记录条数, 默认值 10】**
bt: 开始时间 **【Unix 时间戳格式】**
et: 结束时间 **【Unix 时间戳格式】**

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":[{"ip":"192.168.0.40","uid":17059,"userInfo":{"headingUrl":"http://www.cpigeon.com/Content/faces/20170505093321.png","name":"","uid":17059,"sex":"保密","sign":"","time":"2017-06-14 16:00:23","content":"创建司放地 【香港】 司放地别名 【香港好】"}]}
```

返回码:

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

20000: 上传失败

20001: type 类型错误

20002: 组织类型错误

20003: 没有关联的公棚信息

20004: 您不是管理员, 无法查看

二、 API 说明--中鸽助手 APP

1. 获取最新公告信息

请求地址: **【POST/GET】** /CHAPI/V1/GetAnnouncementTop

说明:

适用版本: V1

参数:

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":{"title":"中鸽网各地鸽舍全新改版","time":"2015-07-14 17:15:21","content":"sdfsdf","id":26,"istop":0}}
```

2. 获取用户关联的组织（公棚，协会）信息

请求地址：【POST/GET】/CHAPI/V1/GetOrgInfo

说明：

适用版本：V1

参数： uid: 用户 ID

type: 组织类型 xiehui gongpeng （不传时自动识别，协会信息优先）

成功时返回：

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":{"shortname":"","closed":0,"addr":"","isAdmin":true,"expireTime":"2018-05-17 00:00:00","type":"xiehui","registTime":"2017-05-17 10:32:38","setupTime":"2017-05-17 10:32:38","phone":"18782050317","contacts":"cs","uid":17059,"name":"中鸽网 APP 测试","email":"","domain":""}}
```

返回码：[用户通行证验证](#)

3. 设置用户关联的组织（公棚，协会）信息

请求地址：【POST】/CHAPI/V1/SetOrgInfo

说明：

适用版本：V1

参数：

必填参数：

uid: 用户 ID

type: 组织类型 【gongpeng xiehui】

选填参数：（至少有一个参数）

contacts: 联系人姓名

phone: 联系人电话

email: 联系邮箱

addr: 详细地址

sname: 协会简称、公棚简称

setuptime: 建立时间 【格式 yyyy-MM-dd】

成功时返回：

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":{"shortname":"","closed":0,"addr":"","isAdmin":true,"expireTime":"2018-05-17 00:00:00","type":"xiehui","registTime":"2017-05-17 10:32:38","setupTime":"2017-05-17 10:32:38","phone":"18782050317","contacts":"cs","uid":17059,"name":"中鸽网 APP 测试","email":"","domain":""}}
```

返回码：[签名验证](#)

[用户通行证验证](#)

20001: 组织类型错误

20002: 必须有修改的内容

20003: 没有相关的信息

20004: 手机号码格式错误

20005: 邮箱格式错误

20000: 修改失败

4. 提交组织名称修改申请

请求地址：【POST】/CHAPI/V1/SubmitOrgNameApply

说明：

适用版本：V1

参数： uid: 用户 ID
type: 组织类型 xiehui gongpeng
name: 新名称
reason: 申请原因【post 表单参数】
file: 证明文件【文件表单参数】

成功时返回：

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":null}
```

返回码：[签名验证](#)

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

20000: 没有相关的协会（公棚）信息

20001: 组织类型错误

20002: 请上传申请证明扫描文件

20003: 申请失败

5. 获取组织名称修改申请状态

请求地址：【POST/GET】/CHAPI/V1/GetOrgNameApplyStatus

说明：

适用版本：V1

参数： uid: 用户 ID
type: 组织类型 xiehui gongpeng

成功时返回：

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":{"status":"审核中",  
"statusCode":0,"failExplain":"失败原因"}}
```

statusCode 说明：0：审核中，1：审核通过，2：审核失败

返回码：

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

20000: 没有相关的协会（公棚）信息

20001: 组织类型错误

20002: 没有组织名称修改的申请信息

6. 获取协会（公棚）相关申请状态

请求地址：【POST/GET】/CHAPI/V1/GetOrgApplyStatus

说明：获取协会（公棚）需要申请修改的内容的审核状态

目前可获取组织名称修改申请进度、组织二级域名修改进度

适用版本：V1

添加日期: 2017-5-31

必须参数: uid: 用户 ID

type: 组织类型 xiehui gongpeng

非必须参数:

atype: 申请类型 【orgname orgdomain】 【默认值: orgname】

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":{"status":"审核中",
"statusCode":0,"failExplain":"失败原因"}}
```

statusCode 说明: 0: 审核中, 1: 审核通过, 2: 审核失败

返回码:

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

20000: 没有相关的协会（公棚）信息

20001: 组织类型错误

20002: 没有修改的申请信息

7. 获取鸽运通信息

请求地址: 【POST/GET】/CHAPI/V1/GetGYTInfo

说明:

适用版本: V1

更新时间: 2017-7-4

参数: uid: 用户 ID 【管理员、授权用户均可】

type: 组织类型 【xiehui gongpeng】

atype: 用户类型 【admin authuser】 【弃用】

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":{"grade":"svip","authNumber":2,"openTime":"2017-07-05",
"reason":null,"isClosed":false,"usefulTime":"2018-07-10","isExpired":false,"grades":[
{"authNumber":2,"beginTime":"2017-07-10","grade":"svip","endTime":"2018-07-10"},
{"authNumber":0,"beginTime":"2018-07-10","grade":"","endTime":"2019-07-10"}],
"expireTime":"2019-07-10"}}
```

返回码:

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

20001: 组织类型错误

20002: 没有相关的协会（公棚）信息

8. 获取鸽运通用户的统计信息

请求地址: 【POST/GET】/CHAPI/V1/GetGYTStatisticalData

说明: 包括最高时速、平均时速、总里程

适用版本: V1

更新时间: 2017-7-20

参数: uid: 用户 ID 【管理员、授权用户均可】

type: 组织类型 【xiehui gongpeng】

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":{"TotalMileage":1510.17,"TotalSeconds":78815,"MaxSpeed":3,"MonitorRaceCount":4,"AvgSpeed":0.019160946520332425}}
```

返回码:

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

20001: 组织类型错误

20002: 没有相关的协会（公棚）信息

9. 创建鸽运通订单

请求地址: 【POST/GET】 /CHAPI/V1/CreateGYTOrder

说明: 此接口可创建鸽运通开通订单、鸽运通续费订单、鸽运通升级订单

适用版本: V1

添加日期: 2017-6-1

必需参数: uid: 用户 ID

sid: 鸽运通服务 ID

type: 订单类型 标记开通、升级、续费 【open, upgrade, renewal】

非必需参数:

hap: 是否包含苹果内购信息 【将会返回苹果内购信息（包括但不止于内购项目 ID）】 【需要时请传值 y】

成功时返回:

包含苹果内购信息时:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":{"id":4198,"time":"2017-05-25 14:08:46","number":"ZHCXA2017052501695200014","item":"足环查询服务_普通套餐","price":8,"scores":1000,"applepayid":"com.cpigeon.app_1"}}
```

不包含苹果内购信息时:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":{"id":4198,"time":"2017-05-25 14:08:46","number":"ZHCXA2017052501695200014","item":"足环查询服务_普通套餐","price":8,"scores":1000}}
```

返回码: [签名验证](#)

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

20000: 创建订单失败

20001: 未找到此服务 ID 的信息

20002: 服务还未开放购买

20003: 服务未已结束购买

20004: 此服务不属于鸽运通服务

20005: type 参数值错误, 未在规定取值内

20006: 用户已开通鸽运通, 不能重复开通

20007: 您未开通鸽运通, 请先开通鸽运通后再进行操作

30002: 服务暂停销售

30003: 服务停止销售

【30000+：具体情况后面增加，可提示用户服务暂未开启销售即可】

10. 获取鸽运通用户升级套餐信息

请求地址：【POST/GET】/CHAPI/V1/GetGytUpgradeServicePackageInfo

说明：服务信息

适用版本：V1

添加日期：2017-8-24

必需参数：uid：用户 ID

非必需参数：hap：是否包含苹果内购信息【将会返回苹果内购信息（包括但不止于内购项目 ID）】【需要时请传值 y】

成功时返回：

包含苹果内购信息时：

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":{"id":4198,"time":"2017-05-25
14:08:46","number":"ZHCXA2017052501695200014","item":"足环查询服务_普通套餐
","price":8,"scores":1000,"applepayid":"com.cpigeon.app_1"}}
```

不包含苹果内购信息时：

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":{"id":4198,"time":"2017-05-25
14:08:46","number":"ZHCXA2017052501695200014","item":"足环查询服务_普通套餐
","price":8,"scores":1000}}
```

返回码：

[用户通行证验证](#)

1000：用户 ID 校验失败

20000：创建订单失败

20001：您尚未开通鸽运通

11. 获取鸽运通用户续费套餐信息

请求地址：【POST/GET】/CHAPI/V1/GetGytRenewalServicePackageInfo

说明：服务信息

适用版本：V1

添加日期：2017-8-24

必需参数：uid：用户 ID

非必需参数：hap：是否包含苹果内购信息【将会返回苹果内购信息（包括但不止于内购项目 ID）】【需要时请传值 y】

成功时返回：

包含苹果内购信息时：

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":{"id":4198,"time":"2017-05-25
14:08:46","number":"ZHCXA2017052501695200014","item":"足环查询服务_普通套餐
","price":8,"scores":1000,"applepayid":"com.cpigeon.app_1"}}
```

不包含苹果内购信息时：

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":{"id":4198,"time":"2017-05-25
14:08:46","number":"ZHCXA2017052501695200014","item":"足环查询服务_普通套餐
","price":8,"scores":1000}}
```

返回码：

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败
20000: 创建订单失败
20001: 您尚未开通鸽运通

12. 提交组织二级域名修改申请

请求地址: **【POST】** /CHAPI/V1/SubmitOrgSubDomainApply

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-5-31

参数: uid: 用户 ID
 type: 组织类型 xiehui gongpeng
 name: 新名称
 reason: 申请原因 **【post 表单参数】**

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":null}
```

返回码: [签名验证](#)

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败
20000: 没有相关的协会（公棚）信息
20001: 组织类型错误
20003: 申请失败

13. 通过用户手机号码获取用户信息

请求地址: **【POST/GET】** /CHAPI/V1/QueryUserByPhone

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-9-4

必须参数: p:手机号码

可选参数: sgty: 是否显示用户是不是鸽运通用户字段 **【取值 y 时返回】** **【默认不返回】**

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":[{"isGytUser":false,
"authUserInfo":{"phone":"18408249304","sex":"男",
"uid":20251,"name":"zg18408249304","headimgUrl":"http://www.cpigeon.com/Content/faces/20170719112540.jpg","nickname":"我就是我","sign":"你是谁?","email":""}]}}
```

返回码:

[用户通行证验证](#)

20001: 手机格式错误

14. 获取授权的用户列表

请求地址: **【POST/GET】** /CHAPI/V1/GetGYTAuthUsers

说明:

适用版本: V1

创建日期: 2017-9-9

参数: uid: 用户 ID

成功时返回:

```
{ "status": true, "errorCode": 0, "msg": "", "data": [ { "authUserInfo": { "phone": "18328495932", "sex": "", "uid": "14165", "name": "zg18328495932", "headimgUrl": "http://www.cpigeon.com/Content/faces/20170503171819.png", "nickname": "xxddddddgvv", "sign": "", "email": "2851551313@qq.com" }, "authTime": "2017-09-06 09:55:46", "raceName": "555555", "authStatus": 0 } ] }
```

返回码:

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

authStatus 值说明 0 未接受; 1 接受; 2 不接受

15. 鸽运通比赛授权

请求地址: 【POST、GET】 /CHAPI/V1/GYTRaceAuth

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-9-4

参数: uid: 用户 ID

type: 组织类型 xiehui gongpeng

auid: 授权用户 ID

rid: 授权鸽运通比赛 ID

成功时返回:

```
{ "status": true, "errorCode": 0, "msg": "", "data": null }
```

返回码: [签名验证](#)

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

20000: 授权失败

20001: 组织类型错误

20002: 没有相关的协会（公棚）信息

20003: 未找到被授权用户信息

20004: 比赛信息未找到

20005: 权限不足，无法授权（比赛不是由当前用户创建，因此无法授权）

20006: 赛事已开始监控，无法对此赛事授权

20007: 授权个数到达上限

20008: 不能授权多场比赛给该用户

20009: 不能给自己授权

16. 鸽运通比赛取消授权

请求地址: 【POST、GET】 /CHAPI/V1/RemoveGYTRaceAuth

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-9-6

参数: uid: 用户 ID

rid: 鸽运通比赛 ID

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":null}
```

返回码: [签名验证](#)
[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

20000: 授权失败

20004: 比赛信息未找到

20005: 权限不足, 无法取消授权(比赛不是由当前用户创建, 因此无法取消授权)

20006: 赛事已开始监控, 无法取消此赛事的授权

17. 鸽运通比赛授权确认

请求地址: **【POST、GET】** /CHAPI/V1/GYTAAuthConfirm

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-9-9

参数: uid: 用户 ID
rid: 鸽运通比赛 ID
ar: 接收或拒绝授权 **【0: 拒绝; 1: 接受】**

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":null}
```

返回码: [签名验证](#)

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

20000: 处理失败

20001: ar 参数值不在允许范围内

20004: 比赛信息未找到

20005: 您没有被授权到此比赛, 无法操作

20006: 赛事正在监控, 无法操作

18. 获取需要接受授权的鸽运通比赛列表

请求地址: **【POST/GET】** /CHAPI/V1/GetGYTAAuthRaceList

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-9-9

参数: uid: 用户 ID
key: 查询关键字 **【目前可查询: 比赛名称、司放地】**
pi: 页码 **【小于 0 时获取全部, 默认值-1】**
ps: 页大小 **【一页记录条数, 默认值 10】**

可选参数:

as: 授权接受状态 0 未接受; 1 接受; 2 不接受

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":[{"stateCode":0,"createTime":"2017-08-24"}
```

14:35:19","raceName":"加连接","id":336,"mEndTime":"0001-01-01 08:00:00","state":"未开始监控","authTime":"2017-09-04 14:24:12","authUserInfo":{"phone":"13628035975","sex":"保密","uid":17458,"name":"zg13628035975","headimgUrl":"http://www.cpigeon.com/Content/faces/20170412161704.png","nickname":"ado","sign":"","email":""},"muid":0,"flyingTime":"0001-01-01 08:00:00","longitude":0,"mTime":"0001-01-01 08:00:00","raceImage":"","uid":5473,"latitude":0,"flyingArea":""}}}

返回码:

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

19. 获取鸽运通比赛列表

请求地址: **【POST/GET】** /CHAPI/V1/GetGYTRaceList

说明: 未开始在前, 已结束在后

适用版本: V1

添加日期: 2017-6-1

修改日期: 2017-9-4

参数: uid: 用户 ID

type: 组织类型 xiehui gongpeng

key: 查询关键字 **【目前可查询: 比赛名称、司放地】**

pi: 页码 **【小于 0 时获取全部, 默认值-1】**

ps: 页大小 **【一页记录条数, 默认值 10】**

可选参数:

isauth: 是否仅查询被授权的比赛 **【true: 获取被授权的比赛信息, false: 获取自己创建的比赛信息】** **【默认都获取】**

status: 比赛状态筛选 **【0: 未开始监控的; 1: 正在监控中; 2: 监控结束】** **【默认无筛选】**

成功时返回:

```
{
  "status": true,
  "errorCode": 0,
  "msg": "",
  "data": [
    {
      "stateCode": 0,
      "createTime": "2017-08-24 14:35:19",
      "raceName": "加连接",
      "id": 336,
      "mEndTime": "0001-01-01 08:00:00",
      "state": "未开始监控",
      "authTime": "2017-09-04 14:24:12",
      "authUserInfo": {
        "phone": "13628035975",
        "sex": "保密",
        "uid": 17458,
        "name": "zg13628035975",
        "headimgUrl": "http://www.cpigeon.com/Content/faces/20170412161704.png",
        "nickname": "ado",
        "sign": "",
        "email": ""
      },
      "raceUserInfo": {
        "phone": "13628035975",
        "sex": "保密",
        "uid": 17458,
        "name": "zg13628035975",
        "headimgUrl": "http://www.cpigeon.com/Content/faces/20170412161704.png",
        "nickname": "ado",
        "sign": "",
        "email": ""
      },
      "muid": 0,
      "flyingTime": "0001-01-01 08:00:00",
      "longitude": 0,
      "mTime": "0001-01-01 08:00:00",
      "raceImage": "",
      "uid": 5473,
      "latitude": 0,
      "flyingArea": ""
    }
  ]
}
```

返回码:

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

20001: 组织类型错误

20002: 没有关联的协会 (公棚) 信息

20. 添加鸽运通比赛

请求地址: 【POST/GET】/CHAPI/V1/CreateGYTRace

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-6-1

修改日期: 2017-9-4

必需参数: uid: 用户 ID
 type: 组织类型 xiehui gongpeng
 rname: 比赛名称

可选参数:

 farea: 司放地
 lo: 经度【安捷格式】
 la: 纬度【安捷格式】
 faid: 常用司放地 ID

成功时返回:

```
{ "status": true, "errorCode": 0, "msg": "", "data": { "stateCode": 0, "createTime": "2017-08-24
14:35:19", "raceName": "加连接", "id": 336, "mEndTime": "0001-01-01 08:00:00", "state": "未开
始监控", "authTime": "0001-01-01
08:00:00", "authUserInfo": null, "muid": 0, "flyingTime": "0001-01-01
08:00:00", "longitude": 0, "mTime": "0001-01-01
08:00:00", "raceImage": "", "uid": 5473, "latitude": 0, "flyingArea": "" } }
```

返回码: [签名验证](#)

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败
20001: 组织类型错误
20002: 没有关联的协会(公棚)信息
20003: 经纬度不正确
20004: 一周之内不能建立同名的比赛
20005: 赛事名称不能为空

21. 修改鸽运通比赛

请求地址: 【POST/GET】/CHAPI/V1/UpdateGYTRace

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-6-1

修改日期: 2017-9-4

必需参数: uid: 用户 ID
 rid: 比赛 ID
 type: 组织类型 xiehui gongpeng
 rname: 比赛名称

可选参数:

 farea: 司放地
 lo: 经度【安捷格式】
 la: 纬度【安捷格式】
 faid: 常用司放地 ID

成功时返回:

```
{ "status": true, "errorCode": 0, "msg": "", "data": { "stateCode": 0, "createTime": "2017-08-24 14:35:19", "raceName": "加连接", "id": 336, "mEndTime": "0001-01-01 08:00:00", "state": "未开始监控", "authTime": "2017-09-04 14:24:12", "authUserInfo": { "phone": "13628035975", "sex": "保密", "uid": 17458, "name": "zg13628035975", "headimgUrl": "http://www.c pigeon.com/Content/faces/20170412161704.png", "nickname": "ado", "sign": "", "email": "" }, "muid": 0, "flyingTime": "0001-01-01 08:00:00", "longitude": 0, "mTime": "0001-01-01 08:00:00", "raceImage": "", "uid": 5473, "latitude": 0, "flyingArea": "" } }
```

返回码: [签名验证](#)

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败
20000: 修改失败
20001: 组织类型错误
20002: 没有关联的协会(公棚)信息
20003: 经纬度不正确
20004: 比赛名称不能相同
20005: 赛事名称不能为空
20006: 比赛已结束监控, 不能修改

22. 删除鸽运通比赛

请求地址: **【POST/GET】** /CHAPI/V1/DeleteGYTRace

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-6-1

必需参数: uid: 用户 ID
rid: 比赛 ID
type: 组织类型 xiehui gongpeng

成功时返回:

```
{ "status": true, "errorCode": 0, "msg": "", "data": null }
```

返回码: [签名验证](#)

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败
20000: 删除失败
20001: 组织类型错误
20002: 没有关联的协会(公棚)信息
20004: 未找到赛事信息
20005: 您没有权限删除此比赛信息
20006: 比赛正在监控中, 无法删除
20007: 比赛状态无法删除

23. 批量删除鸽运通比赛

请求地址: **【POST/GET】** /CHAPI/V1/DeleteGYTRaces

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-6-13

必需参数: uid: 用户 ID
 rids: 比赛 ID 列表【例: 1,23,4】
 type: 组织类型 xiehui gongpeng

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":2}
```

说明:

返回码: [签名验证](#)

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败
20000: 删除失败
20001: 组织类型错误
20002: 没有关联的协会(公棚)信息
20003: 没有权限
20004: rids 参数错误

24. 创建司放地

请求地址: 【POST/GET】/CHAPI/V1/CreateFlyingArea

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-6-9

必需参数: uid: 用户 ID
 type: 组织类型 xiehui gongpeng
 alias: 司放地别名
 area: 司放地
 lo: 经度【安捷格式】
 la: 纬度【安捷格式】

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":{"longitude":116.195665,"faid":3,number:1,"area":"清华大学","latitude":41.00346,"alias":"qqq"}}
```

返回码: [签名验证](#)

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败
20000: 添加失败
20001: 组织类型错误
20002: 没有关联的协会(公棚)信息
20003: 经纬度范围错误
20004: 经纬度值错误【不是安捷标准】
20005: 不是管理员, 无法添加

25. 修改司放地

请求地址: 【POST/GET】/CHAPI/V1/ModifyFlyingArea

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-6-9

必需参数: uid: 用户 ID
type: 组织类型 xiehui gongpeng
faid: 需要修改的司放地坐标

可选参数:

alias: 司放地别名
area: 司放地
lo: 经度【安捷格式】
la: 纬度【安捷格式】

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":{"longitude":116.195665,"faid":3,number:1,"area":"清华大学","latitude":41.00346,"alias":"qqq"}}
```

返回码: [签名验证](#)

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败
20000: 修改失败
20001: 组织类型错误
20002: 没有关联的协会(公棚)信息
20003: 经纬度范围错误
20004: 经纬度值错误【不是安捷标准】
20005: 没有修改的项
20006: 没有找到修改的司放地信息
20007: 没有修改的权限
20008: 不是管理员, 无法添加

26. 获取司放地列表

请求地址: 【POST/GET】/CHAPI/V1/GetFlyingAreas

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-6-9

必需参数: uid: 用户 ID

可选参数:

type: 获取类型 【user : 用户列表 refer: 参考司放地列表】 【默认值 user】
key: 查询关键字
pi: 页码【小于 0 时获取全部, 默认值 -1】
ps: 页大小【一页记录条数, 默认值 10】

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":[{"longitude":116.195665,"faid":1,"number":1,"area":"清华大学","latitude":0,"alias":"qqq"}, {"longitude":116.195665,"faid":2,"number":1,"area":"清华大学","latitude":40.00346,"alias":"qqq"}, {"longitude":116.195665,"faid":3,"number":1,"area":"清华大学","latitude":41.00346,"alias":"qqq"}]}
```

返回码:

27.删除司放地

请求地址: 【POST/GET】/CHAPI/V1/DeleteFlyingArea

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-6-9

必需参数: uid: 用户 ID
 faid: 司放地 ID

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":null}
```

返回码:

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

20000: 添加失败

20001: 司放地已被删除

20002: 您没有权限

20003: 当前状态不允许删除【司放地不是当前用户私有的】

28.开始鸽运通监控

请求地址: 【POST/GET】/CHAPI/V1/StartRaceMonitor

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-6-9

修改日期: 2017-9-4

必需参数: uid: 用户 ID
 type: 组织类型 xiehui gongpeng **【移除】**
 rid: 鸽运通赛事 ID

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":null}
```

返回码:

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

20000: 开启失败

20003: 比赛信息未找到

20004: 比赛不是未监控状态【此比赛正在监控 此比赛已完成监控】

20005: 未能开启此场比赛的监控, 原因: 您已有一场比赛正在监控

20006: 同时监控场数超限

29.结束鸽运通监控

请求地址: 【POST/GET】/CHAPI/V1/StopRaceMonitor

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-6-9

必需参数: uid: 用户 ID

type: 组织类型 xiehui gongpeng 【弃用】

rid: 鸽运通赛事 ID

可选参数:

ift: 是否将当前时间设为司放时间【1: 是 0: 否】【默认为 0】

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":null}
```

返回码:

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

20000: 开启失败

20003: 比赛信息未找到

20004: 比赛不是正在监控的状态【此比赛还未开始监控 此比赛已完成监控】

30. 获取监控定位数据报表

请求地址: 【POST/GET】/CHAPI/V1/GetGYTLocationInfoReports

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-6-12

必需参数:

uid: 用户 ID

rid: 鸽运通赛事 ID

可选参数:

hw: 是否包含天气信息【默认不包含, 需要时请填写 y】

成功时返回:

不包含天气信息:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":[{"speed":0,"lo":104.032236,"time":"2017-06-07 15:36:30","id":1,"la":30.66864},{ "speed":0,"lo":104.032223,"time":"2017-06-07 15:36:30","id":2,"la":30.668579}]}
```

包含天气信息:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":[{"id":1,"time":"2017-06-07 15:36:30","lo":104.032236,"speed":0,"weather":{"windPower":7,"weather":"多云","temperature":32,"windDirction":"东南","time":"2017-06-07 15:00:00"},"la":30.66864},{ "id":2,"time":"2017-06-07 15:36:30","lo":104.032223,"speed":0,"weather":{"windPower":7,"weather":"多云","temperature":32,"windDirction":"东南","time":"2017-06-07 15:00:00"},"la":30.668579}]}
```

返回码:

31. 照片视频上传

请求地址: 【POST】/CHAPI/V1/UploadGYTRaceImageOrVideo

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-6-13

修改日期: 2017-9-9

必需参数: uid: 用户 ID
 rid: 鸽运通赛事 ID
 ft: 文件类型【image video】
 tagid: 标签 ID
 file: 图片、视频【文件表单】
 lo: 经度
 la: 纬度
 we: 天气名称
 t: 温度
 wp: 风力
 wd: 风向

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":null}
```

返回码:

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败
20000: 上传失败
20001: ft 文件类型不允许
20002: 文件格式不正确
20003: 比赛信息未找到
20004: 上传图片数已达上限 10
20005: 上传视频数已达上限 3
20006: tagid 不正确
20007: 经纬度不在范围内
20008: 经纬度值错误
20009: 比赛已结束, 不能上传
20010: 您未接受授权, 不能上传

32. 获取发布的视频照片

请求地址: 【POST/GET】/CHAPI/V1/GetGYTRaceImageOrVideo

说明:

适用版本: V1

添加日期: 2017-6-14

必需参数: uid: 用户 ID
 rid: 鸽运通赛事 ID
 ft: 文件类型【image video】

成功时返回:

```
{"status":true,"errorCode":0,"msg":"","data":[{"fid":3,"url":"文件请求地址","thumburl":"缩略图请求地址","type":"视频","size":12355441,"time":"2017-06-14 15:38:31","tag":"标签名称","longitude":105.203065,"latitude":40.203065,"weartherName":"晴","windPower":4,"windDir":"西南","temperature":30}]}
```

返回码:

[用户通行证验证](#)

1000: 用户 ID 校验失败

20000: 获取失败
20001: ft 文件类型不允许
20003: 比赛信息未找到

三、通用工具接口

1. 获取照片的缩略图

请求地址: 【POST/GET】 /Tool/GetImageThumbnail

说明: 按照比例缩放图片

适用版本: V1

添加日期: 2017-6-21

必需参数: path: 文件路径 url

可选参数: mpx: 最大像素点【默认 200】

per: 缩放比例【默认 0.3】

成功时返回: 缩略图文件

四、其他说明

1. API 测试页面

URL 地址: http://host:port /ApiTest?debug=Api@debug~2017-02-06

debug 值说明: Api@debug~yyyy-mm-dd

2. 签名算法

1. URL 参数名加上前缀 get_ (去掉为空的参数、sign 参数)
POST 参数名加上前缀 post_ (去掉为空的参数、sign 参数)
2. 处理过后的参数按照字典排序, 生成签名字符串
3. 加上特定 Key(固定值)
4. 获取其 MD5 值 (32 位, 大写)

示例请求:

http://192.168.0.12:8888/Test/GetRacelist?t=1&bt=1487554245&et=1487727075

组装后的签名字符串:

get_bt=1487554245&get_et=1487727075&get_t=1&get_timestamp=1487727075&key=wke8328
9wbui32b2j4bjh4gj

计算其 MD5 值为: 06E44A3DB6DC8659D319F12ED6BFAB28

最终请求:

http://192.168.0.12:8888/Test/GetRacelist?t=1&bt=1487554245&et=1487727075×tamp=14
87727075&sign=06E44A3DB6DC8659D319F12ED6BFAB28

备注: 带签名的请求必有参数 (URL 参数): sign: 签名, timestamp: 请求时间戳

3. 公共错误码

错误代码		说明
90000	API_SYSTEM_ERROR_NONE	未知
90001	API_SYSTEM_ERROR_EXCEPTION	系统内部异常
90002	API_SYSTEM_ERROR_PARAM_LACK	参数缺少
90003	API_SYSTEM_ERROR_NOT_PERMISSION	没有权限
90004	API_SYSTEM_ERROR_FORMAT_DATETIME	日期格式错误
90100	API_SYSTEM_ERROR_USER_INFO_NOT_FOUND	用户信息未找到
90101	API_SYSTEM_ERROR_USER_NAME_PASSWORD_ERROR	用户名或密码错误
90102	API_SYSTEM_ERROR_USER_AUTH_MD5	用户通行证不一致, 此处将返回最新登录设备的信息
90200	API_SYSTEM_ERROR_AUTH_CODE_TYPE	验证码类型错误
90201	API_SYSTEM_ERROR_AUTH_CODE_SEND_TIMES_LIMIT	验证码发送已达上限 (同一个手机号每天最多 2 次)
90301	API_SYSTEM_FORMAT_ERROR_PHONE	手机号码格式错误