

接口说明

Created by boyucaao on 2019.01.10

接口说明

HOST

全局说明

叮当开放平台

(传送门)

返回码

参数签名

接口列表

DSN 绑定到 AppKey

删除 AppKey 下的 DSN 的绑定关系

查询 DSN/AppKey 的绑定关系

HOST

测试

```
http://testbc.sparta.htm15.qq.com
```

正式

```
http://bc.sparta.htm15.qq.com
```

全局说明

叮当开放平台

([传送门](#))

返回码

Code	说明
200	成功
400	参数不全
401	请求签名失败
406	app-key 或 app-key-cousin 不认识
406	请求DSN个数太多(目前最大支持100个)
500	其它内部错误

参数签名

签名规则

将所有请求参数, 按接口要求的顺序拼接在一起, 成为一个长的字符串

timestamp: 时间要求在 UTC/GMT+08:00 时间的前后 10 分钟内, 单位ms

最后拼接 access-token (与拉口的参数 AppKey 对应的 AccessToken)

再拼接 access-token-cousin (app-key-cousin对应的AccessToken)

使用 sha256 计算签名, 放在 sign 参数上

一个小例子

比如参数列表为 source, app-key, app-key-cousin, dsn, operator

接口参数顺序: source, app-key, app-key-cousin, dsn, operator, timestamp, access-token

sign = sha256(source+app-key+app-key-cousin+dsn+operator+timestamp+access-token+access-token-cousin)

注:

- **access-token, access-token-cousin** 为签名秘钥, 请不要泄露
- **sign** 为 sha256 计算出来的16进制字符串
- 在线的 sha256 计算网站 [传送门1](#) [传送门2](#)
- 拼接过程为字符串连接操作, 中间无任何符号

接口列表

DSN 绑定到 AppKey

POST /dsn/binding

请求参数

```
source      : string (必填) 请求来源，后台请求写 server 名，终端请求写包名
app-key     : string (必填) 最初在叮当开放平台申请的 AppKey
app-key-cousin : string (必填) 叮当开放平台申请的 AppKey，DSN 会关联到这个 AppKey 上
dsn         : string (必填) 1个或多个，多个请用英文逗号(,)分开
operator    : string (必填) 推荐企业微信英文名字
timestamp   : int64 (必填) 时间要求在 UTC/GMT+08:00 时间的前后 10 分钟内
sign        : string (必填) 参数签名
```

响应

```
{
  code      : int           200 为成功，其它会在 message 中说明
  message   : string/JSON   本次响应的结果
  session-id : string       本次会话 ID
  success   : [             成功的 DSN 列表
    {
      dsn    : string
      guid   : string
    },
    {...}
  ]
  failed    : {             失败的 DSN 列表
    already-taken : string[] 如果给定的 DSN，已经被绑定，会在这里返回
    unknown       : string[] 未知错误，可重试
  }
}
```

说明

线上服务有缓存机制，一般在10分钟内生效

每批 DSN 的数量，不能超过 100

app-key-cousin 是要产生新的关联关系的 AppKey

签名顺序: source, app-key, app-key-cousin, dsn, operator, timestamp, **access-token, access-token-cousin**

删除 AppKey 下的 DSN 的绑定关系

```
POST /dsn/unbinding
```

请求参数

```
source      : string (必填) 请求来源, 后台请求写 server 名, 终端请求写包名
app-key     : string (必填) 最初在叮当开放平台申请的 AppKey
app-key-cousin : string (必填) 叮当开放平台申请的 AppKey, DSN 会从这个 AppKey 上删除
dsn         : string (必填) 1个或多个, 多个请用英文逗号(,)分开
operator    : string (必填) 推荐企业微信英文名字
timestamp   : int64 (必填) 时间要求在 UTC/GMT+08:00 时间的前后 10 分钟内
sign        : string (必填) 参数签名
```

响应

```
{
  code      : int          200 为成功, 其它会在 message 中说明
  message   : string/JSON 本次响应的结果
  session-id : string      本次会话 ID
  success   : string[]     成功的 DSN 列表
  failed    : {
    already-taken : string[] 如果给定的 DSN, 不属于当前的 AppKey, 会在这里返回
    unknown       : string[] 给定的 DSN, 在数据库中未查到, 无法解绑
  }
}
```

说明

线上服务有缓存机制, 一般在10分钟内生效

每批 DSN 的数量, 不能超过 100

app-key-cousin 是要产生新的关联关系的 AppKey

签名顺序: source, app-key, app-key-cousin, dsn, operator, timestamp, **access-token, access-token-cousin**

查询 DSN/AppKey 的绑定关系

POST /dsn/mapping

请求参数

```
source      : string (必填) 请求来源, 后台请求写 server 名, 终端请求写包名
app-key     : string (必填) 最初在叮当开放平台申请的 AppKey
app-key-cousin : string (必填) 关联的 AppKey
dsn         : string (选填) 1个或多个, 多个请用英文逗号(,)分开
operator    : string (必填) 推荐企业微信英文名字
timestamp   : int64 (必填) 时间要求在 UTC/GMT+08:00 时间的前后 10 分钟内
sign        : string (必填) 参数签名
```

响应

```
{
  code      : int          200 为成功, 其它会在 message 中说明
```

```
message      : string/JSON    本次响应的结果
session-id  : string          本次会话 ID
mapping      : [
  {
    id          : int
    app-key-cousin : string
    dsn          : string
    guid         : string
    operator     : string  最后一次的操作人
    update-time  : int64   最后一次的操作时间，单位s
  },
  {...}
]
}
```

说明

请求参数为*并且*关系

dsn 选填, 如果不填, 将列出 app-key-cousin 下所有的 dsn

app-key-cousin 是要产生新的关联关系的 AppKey

签名顺序: source, app-key, app-key-cousin, dsn, operator, timestamp, **access-token, access-token-cousin**
