

今日水印相机api技术文档

开发者下载版 · 内容与开放平台在线文档保持一致

1 简介

1.1 什么是今日水印相机api

开放平台支持今日水印相机用户自有系统接入，照片资源与水印信息等数据可同步至自有系统，获得对数据的二次开发的能力，从而满足各类定制化需求。

1.2 今日水印相机api能做什么

初步开放以下功能，更多功能正在逐步开发中。 - 获取照片数据 - 获取水印数据 - 团队组织架构

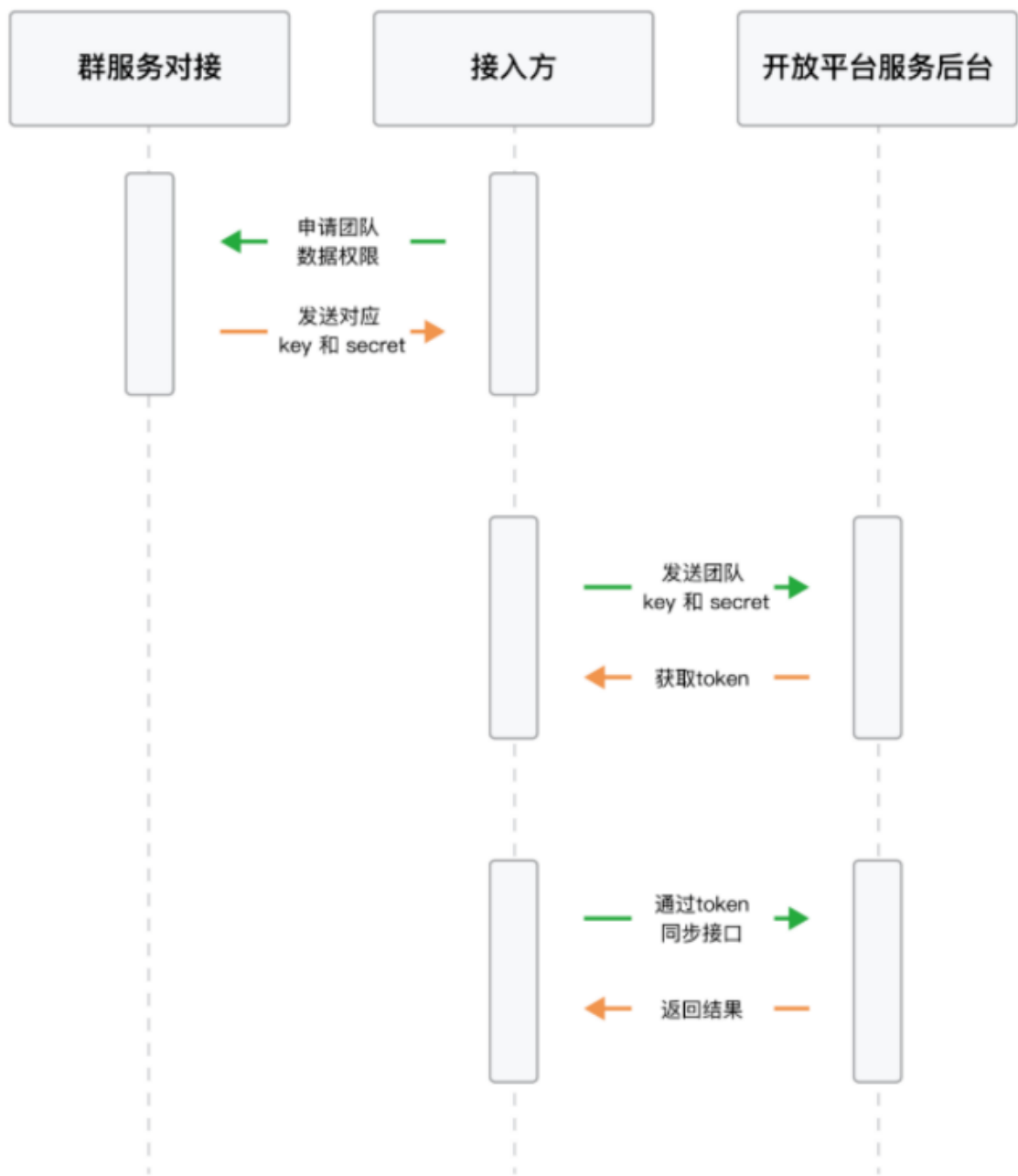
1.3 今日水印相机api的安全保障说明

开放平台 api 数据传输全程加密（密钥按月更新，可以支持更高安全标准的密钥动态下发），用户通过开放平台 api 传输的数据全程不存储、不落库，保证用户数据隐私和安全，系统全流程符合国家三级等保标准，系统无被入侵风险，数据无泄漏风险。

2 接入准备

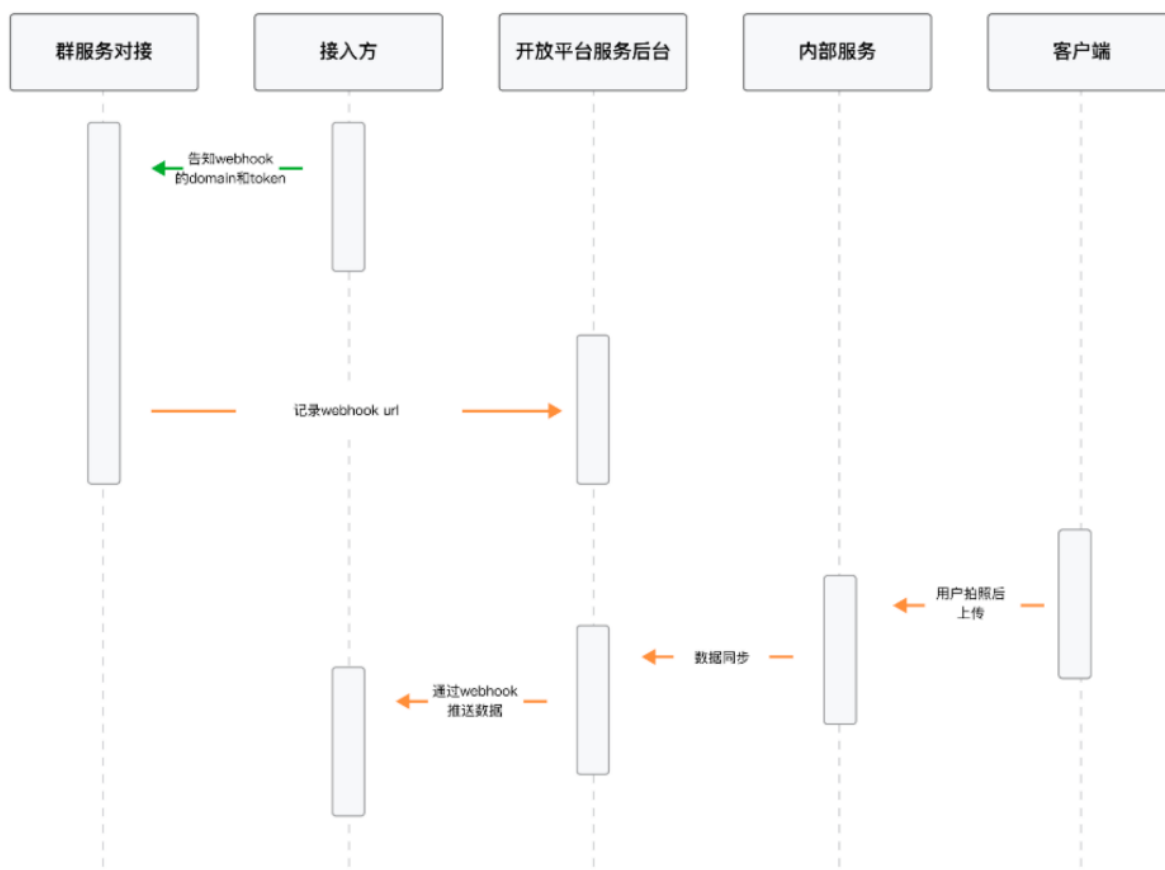
目前支持两种接入方式:主动拉取数据，webhook推送数据

2.1 主动拉取数据



2.2 webhook推送数据

通过提供webhook的domain，与开放平台建立绑定关系。一旦有新数据更新时，会自动将增量数据推送至自建系统。



2.3 加签流程

对接沟通后，我们会给提供跟团队绑定的唯一key和secret。

以v2/department/sublist接口为例：

1. 接口请求参数为：

```
JAVASCRIPT
{
  "departmentID": 1
}
```

2. 将该请求参数序列化并进行一次签名，目前仅支持HmacSha256算法，签名函数如下：

```
GOLANG
// data是加密的内容
func sign(data string, groupSecret string) (ret string) {
    hmacObj := hmac.New(sha256.New, []byte(groupSecret))
    hmacObj.Write([]byte(data))
    ret = base64.StdEncoding.EncodeToString(hmacObj.Sum(nil))
    return ret
}
```

3. 把groupKey、参数签名（第二步的结果）、timestamp拼接为一个字符串

```
GOLANG
timestamp := time.Now().Unix()
groupKey := "groupKey"
str := fmt.Sprintf("groupKey=%s&sign=%s&timestamp=%s",
    groupKey,
    sign,
    strconv.FormatInt(timestamp, 10),
)
```

4. 把第三步拼接后的字符串再进行一次签名，并得到最终签名。

GOLANG

```
signature := sign(str, "groupSecret")
```

5. 把对应的信息设置至header头中。

GOLANG

```
req, _ := http.NewRequest(http.MethodGet, "url", nil)
req.Header.Set("GroupKey", groupKey)
req.Header.Set("Timestamp", strconv.FormatInt(timestamp, 10))
req.Header.Set("Signature", signature)
```

完整Http客户端代码如下：

GOLANG

```
func main() {
    data := map[string]interface{}{
        "departmentID": 1,
    }
    buf, _ := json.Marshal(data)

    groupKey := "groupKey" // 需申请
    groupSecret := "groupSecret" // 需申请
    dataSign := sign(string(buf), groupSecret)
    timestamp := strconv.FormatInt(time.Now().Unix(), 10)
    str := fmt.Sprintf("groupKey=%s&sign=%s&timestamp=%s",
        groupKey,
        dataSign,
        timestamp,
    )
    // sign为加签流程中定义的函数
    signature := sign(str, groupSecret)

    url := "https://openapi.xhey.top/v2/department/sublist"

    client := &http.Client{}
    req, _ := http.NewRequest("POST", url, bytes.NewBuffer(buf))
    req.Header.Set("GroupKey", groupKey)
    req.Header.Set("Timestamp", timestamp)
    req.Header.Set("Signature", signature)

    _, _ = client.Do(req)
}

func sign(source string, groupSecret string) string {
    hmacObj := hmac.New(sha256.New, []byte(groupSecret))
    hmacObj.Write([]byte(source))
    return base64.StdEncoding.EncodeToString(hmacObj.Sum(nil))
}
```

Python版本

PYTHON

```
# -*- coding: utf-8 -*-
import json
import requests
import hashlib
import time
import base64
import hmac

# 计算签名
def generate_signature(data, secret_key):
    hmac_obj = hmac.new(secret_key.encode('utf-8'), data.encode('utf-8'), hashlib.sha256)
    return base64.b64encode(hmac_obj.digest()).decode('utf-8')

# 请求数据
data = {
    "departmentID": 1,
}

json_data = json.dumps(data)

group_secret = "groupSecret"
group_key, timestamp = "groupKey", str(int(time.time()))
data_sign = generate_signature(json_data, group_secret)

str_to_sign = "groupKey={0}&sign={1}&timestamp={2}".format(group_key, data_sign, timestamp)
```

```
signature = generate_signature(str_to_sign, group_secret)

url = "https://openapi.xhey.top/v2/department/sublist"

# 构建请求头
headers = {
    "GroupKey": group_key,
    "Timestamp": timestamp,
    "Signature": signature
}

# 发送HTTP POST请求
response = requests.post(url, data=json_data, headers=headers)
```

2.4 Webhook 推送加签

前提：配置了webhook地址的团队也必须申请groupKey以及groupSecret，否则无法进行签名验证。

1. 获取header头中的Timestamp、GroupKey、Signature。
2. 校验Timestamp、GroupKey是否合法。（Timestamp校验规则由接入方自行定义）
3. 获取当前请求参数，并通过GroupKey对应的GroupSecret生成DataSign。
4. GroupKey、DataSign、Timestamp拼接成一个字符串并通过GroupSecret生成最终的Signature
5. 校验第四步生成的Signature是否与header中的Signature一致

参考代码：

```
GOLANG
body, _ := ioutil.ReadAll(c.Request.Body)
timestamp := c.GetHeader("Timestamp")
// 校验时间戳
groupKey := c.GetHeader("GroupKey")
// 通过groupKey获取groupSecret
dataSign := sign(string(body), "groupSecret")

str := fmt.Sprintf("groupKey=%s&sign=%s&timestamp=%s",
    groupKey,
    dataSign,
    timestamp,
)
signature := sign(str, "groupSecret")

return signature == c.GetHeader("Signature")
```

3 API 接口总览

下表为普通 API 全部接口,按功能模块归类;详细请求 / 返回见后续章节。

类目	接口	请求方式	请求路径
组织架构	获取团队成员 id 列表	POST	/v2/group/user/idList
组织架构	获取团队下一级部门列表	POST	/v2/group/sublist
组织架构	获取某部门的子部门列表	POST	/v2/department/sublist
组织架构	查询部门信息	POST	/v2/department/info
组织架构	获取部门成员列表	POST	/v2/department/userList
组织架构	团队成员信息查询	POST	/v2/user/info
组织架构	批量查询团队成员信息	POST	/v2/user/infos
照片	获取团队照片	POST	/v2/group/photo
照片	多维度查询团队照片	POST	/v2/group/photo/search
照片	根据照片 id 获取下载地址	POST	/v2/group/photo/downloadUrl

类目	接口	请求方式	请求路径
照片	根据照片 id 获取水印数据	POST	/v2/group/watermark/byPhotold
照片	根据时间范围获取水印数据	POST	/v2/group/watermark/byTime
Webhook	主动推送(平台回调)	—	见第 7 章

4 组织架构接口

4.1 获取团队成员id列表

获取团队成员id列表

基本信息

请求方式：POST

请求地址：https://openapi.xhey.top/v2/group/user/idList

返回参数

名称	类型	示例值	描述
code	Integer	200	状态码
msg	String	success	状态码对应的提示内容
data	[]String	["open_6e13763f_68d4_49d1_9178_06998191a5c8"]	返回数据
timestamp	Integer	1629092630	请求时间，Unix时间戳

示例

请求示例 (HTTP)

POST https://openapi.xhey.top/v2/group/user/idList

请求示例 (Golang API)

```
GOLANG
url := "https://openapi.xhey.top/v2/group/user/idList"

groupSecret := "groupSecret"// 需申请
groupKey := "groupKey"// 需申请
dataSign := sign("", groupSecret)
timestamp := strconv.FormatInt(time.Now().Unix(), 10)
str := fmt.Sprintf("groupKey=%s&sign=%s&timestamp=%s",
    groupKey,
    dataSign,
    timestamp,
)
signature := sign(str, groupSecret)
req, _ := http.NewRequest("POST", url, nil)
req.Header.Add("Content-Type", "application/json")
req.Header.Set("GroupKey", groupKey)
req.Header.Set("Timestamp", timestamp)
req.Header.Set("Signature", signature)

client := &http.Client{}
defer client.CloseIdleConnections()
resp, err := client.Do(req)

if err != nil {
    fmt.Println(err)
    return
}
defer resp.Body.Close()
```

```
var buf bytes.Buffer
_, err = buf.ReadFrom(resp.Body)
if err != nil {
    fmt.Println(err)
    return
}

fmt.Println(buf.String())
```

返回示例

```
JAVASCRIPT
{
  "code": 200,
  "msg": "success",
  "data": ["open-06ns8591-02pr-941q-n81r-snn8340598r5","open-3q3p3182-p7s6-90nr-4044-s5nq3ro9n6n5"],
  "timestamp": 1629099324
}
```

4.2 获取团队下一级部门列表

调用本接口获取团队下的所有直属子部门列表。

基本信息

请求方式：POST

请求地址：https://openapi.xhey.top/v2/group/sublist

返回参数

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码
msg	String	success	状态码对应的提示内容
data	[]Object		返回内容
—id	Integer	17	部门id
—groupID	Integer	42180013	团队id
—name	String	后勤处	部门名称
timestamp	Integer	1629092630	请求时间，Unix时间戳

示例

请求示例 (HTTP)

POST https://openapi.xhey.top/v2/group/sublist

请求示例 (Golang API)

```
GOLANG
url := "https://openapi.xhey.top/v2/group/sublist"

groupSecret := "groupSecret" // 需申请
groupKey := "groupKey"      // 需申请
dataSign := sign("", groupSecret)
timestamp := strconv.FormatInt(time.Now().Unix(), 10)
str := fmt.Sprintf("groupKey=%s&sign=%s&timestamp=%s",
    groupKey,
    dataSign,
    timestamp,
)
signature := sign(str, groupSecret)
req, _ := http.NewRequest("POST", url, nil)
req.Header.Add("Content-Type", "application/json")
req.Header.Set("GroupKey", groupKey)
req.Header.Set("Timestamp", timestamp)
req.Header.Set("Signature", signature)
```

```
client := &http.Client{}
defer client.CloseIdleConnections()
resp, err := client.Do(req)

if err != nil {
    fmt.Println(err)
    return
}
defer resp.Body.Close()

var buf bytes.Buffer
_, err = buf.ReadFrom(resp.Body)
if err != nil {
    fmt.Println(err)
    return
}

fmt.Println(buf.String())
```

返回示例

```
JAVASCRIPT
{
  "code": 200,
  "msg": "success",
  "data": [{
    "id": 1,
    "groupID": 42180013,
    "name": "后勤处"
  }, {
    "id": 4,
    "groupID": 42180013,
    "name": "测试部门"
  }],
  "timestamp": 1629101164
}
```

4.3 获取某部门的子部门列表

通过部门id调用本接口，获取该部门下的所有直属子部门列表。

基本信息

请求方式：POST

请求地址：https://openapi.xhey.top/v2/departement/sublist

Body参数

名称	类型	是否必填	示例值	描述
departmentID	Integer	是	241	父部门id

返回参数

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码
msg	String	success	状态码对应的提示内容
data	[]Object		返回内容
—id	Integer	981090726	部门id
—parentID	Integer	241	父部门id
—name	String	后勤处	部门名称
timestamp	Integer	1629092630	请求时间，Unix时间戳

示例

请求示例 (HTTP)

POST https://openapi.xhey.top/v2/department/sublist

请求示例 (Golang API)

```
GOLANG
reqStr := `{
    "departmentID": 46
}`
reader := bytes.NewReader([]byte)(reqStr)

url := "https://openapi.xhey.top/v2/department/sublist"

groupSecret := "groupSecret" // 需申请
groupKey := "groupKey"       // 需申请
dataSign := sign(reqStr, groupSecret)
timestamp := strconv.FormatInt(time.Now().Unix(), 10)
str := fmt.Sprintf("groupKey=%s&sign=%s&timestamp=%s",
    groupKey,
    dataSign,
    timestamp,
)
signature := sign(str, groupSecret)
req, _ := http.NewRequest("POST", url, reader)
req.Header.Add("Content-Type", "application/json")
req.Header.Set("GroupKey", groupKey)
req.Header.Set("Timestamp", timestamp)
req.Header.Set("Signature", signature)

client := &http.Client{}
defer client.CloseIdleConnections()
resp, err := client.Do(req)

if err != nil {
    fmt.Println(err)
    return
}
defer resp.Body.Close()

var buf bytes.Buffer
_, err = buf.ReadFrom(resp.Body)
if err != nil {
    fmt.Println(err)
    return
}

fmt.Println(buf.String())
```

返回示例

```
JAVASCRIPT
{
    "code": 200,
    "msg": "success",
    "data": [{
        "id": 18,
        "parentID": 17,
        "name": "保安部门"
    }, {
        "id": 73,
        "parentID": 17,
        "name": "测试部门2"
    }],
    "timestamp": 1629101550
}
```

4.4 查询部门信息

通过部门id调用本接口，获取该部门的详情信息。

基本信息

请求方式：POST

请求地址：https://openapi.xhey.top/v2/department/info

Body参数

名称	类型	是否必填	示例值	描述
departmentID	Integer	是	241	父部门id

返回参数

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码
msg	String	success	状态码对应的提示内容
data	Object		返回内容
—id	Integer	981090726	部门id
—parentID	Integer	241	父部门id
—avatar	String	https://net-cloud.xhey.top/group/photo/a3bc63de58978dcb328ed84115d122c9.jpg	部门头像
—name	String	后勤处	部门名称
—containSubDept	Boolean	false	是否包含下级部门
—memberNum	Integer	166	部门成员数
timestamp	Integer	1629092630	请求时间，Unix时间戳

示例

请求示例 (HTTP)

POST https://openapi.xhey.top/v2/department/info

请求示例 (Golang API)

```
GOLANG
reqStr := `{
    "departmentID": 46
}`
reader := bytes.NewReader([]byte)(reqStr)

url := "https://openapi.xhey.top/v2/department/info"

groupSecret := "groupSecret" // 需申请
groupKey := "groupKey"      // 需申请
dataSign := sign(reqStr, groupSecret)
timestamp := strconv.FormatInt(time.Now().Unix(), 10)
str := fmt.Sprintf("groupKey=%s&sign=%s&timestamp=%s",
    groupKey,
    dataSign,
    timestamp,
)
signature := sign(str, groupSecret)
req, _ := http.NewRequest("POST", url, reader)
req.Header.Add("Content-Type", "application/json")
req.Header.Set("GroupKey", groupKey)
req.Header.Set("Timestamp", timestamp)
req.Header.Set("Signature", signature)

client := &http.Client{}
defer client.CloseIdleConnections()
resp, err := client.Do(req)
```

```
if err != nil {
    fmt.Println(err)
    return
}
defer resp.Body.Close()

var buf bytes.Buffer
_, err = buf.ReadFrom(resp.Body)
if err != nil {
    fmt.Println(err)
    return
}

fmt.Println(buf.String())
```

返回示例

```
JAVASCRIPT
{
  "code": 200,
  "msg": "success",
  "data": {
    "id": 17,
    "parentID": 3,
    "avatar": "https://net-cloud.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/icon/department-av.jpg",
    "name": "后勤处",
    "containSubDept": false,
    "memberNum": 166
  },
  "timestamp": 1629101848
}
```

4.5 获取部门成员列表

通过部门id调用本接口，获取该部门的详情信息。

基本信息

请求方式：POST

请求地址：https://openapi.xhey.top/v2/department/userList

Body参数

名称	类型	是否必填	示例值	描述
departmentID	Integer	是	17	部门id
pageSize	Integer	否	100	支持分页查询，每页条目数，如果不传，默认值为1000
pageNo	Integer	否	1	支持分页查询，分页页码，如果不传，默认值为1

返回参数

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码
msg	String	success	状态码对应的提示内容
data	[]Object		返回内容
—hasMore	Boolean	true	是否还有下一页数据
—nextPageNo	Integer	2	下一页的页码
—users	[]Object		成员信息列表
——userID	Integer	open_6e13763f_68d4_49d1_9178_06998191a5c8	用户id
——nickname	String	zackhuang	昵称
——headImgUrl	String	https://net-cloud.xhey.top/group/headimg/avatar_default_1_d0b9ef45-a1de-42f8-82f6-8f4d674a8b07.jpeg	头像地址
——mobile	String	18604xxxxxx	手机号码
timestamp	Integer	1629092630	请求时间，Unix时间戳

示例

请求示例 (HTTP)

POST https://openapi.xhey.top/v2/department/userList

请求示例 (Golang API)

GOLANG

```

reqStr := `{
    "departmentID": 46,
    "pageSize": 100,
    "pageNo": 1
}`
reader := bytes.NewReader([]byte(reqStr))

url := "https://openapi.xhey.top/v2/department/userList"

groupSecret := "groupSecret" // 需申请
groupKey := "groupKey"       // 需申请
dataSign := sign(reqStr, groupSecret)
timestamp := strconv.FormatInt(time.Now().Unix(), 10)
str := fmt.Sprintf("groupKey=%s&sign=%s&timestamp=%s",
    groupKey,
    dataSign,
    timestamp,
)
signature := sign(str, groupSecret)
req, _ := http.NewRequest("POST", url, reader)
req.Header.Add("Content-Type", "application/json")
req.Header.Set("GroupKey", groupKey)
req.Header.Set("Timestamp", timestamp)
req.Header.Set("Signature", signature)

client := &http.Client{}
defer client.CloseIdleConnections()
resp, err := client.Do(req)

if err != nil {
    fmt.Println(err)
    return
}
defer resp.Body.Close()

var buf bytes.Buffer
_, err = buf.ReadFrom(resp.Body)
if err != nil {

```

```
        fmt.Println(err)
        return
    }

    fmt.Println(buf.String())
```

返回示例

```
JAVASCRIPT
{
  "code": 200,
  "msg": "success",
  "data": {
    "hasMore": false,
    "nextPageNo": 0,
    "users": [{
      "userID": "open-81415183-2024-961s-n43s-4s98o566pr34",
      "nickname": "zackhuang",
      "headImgUrl": "https://net-cloud.xhey.top/group/headimg/avatar_default_1_44c84097-f99c-4603-aaf5-49ff10b1b8a0.jpeg",
      "mobile": "18801611111"
    }]
  },
  "timestamp": 1629102955
}
```

4.6 团队成员信息查询

通过用户id调用本接口，获取用户的详情信息。

基本信息

请求方式：POST

请求地址：https://openapi.xhey.top/v2/user/info

Body参数

名称	类型	是否必填	示例值	描述
userID	String	是	open_6e13763f_68d4_49d1_9178_06998191a5c8	用户id

返回参数

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码
msg	String	success	状态码对应的提示内容
data	Object		返回内容
├—userID	String	open_6e13763f_68d4_49d1_9178_06998191a5c8	用户id
├—nickname	String	zackhuang	昵称
├—headImgUrl	String	https://net-cloud.xhey.top/group/headimg/avatar_default_1_d0b9ef45-a1de-42f8-82f6-8f4d674a8b07.jpeg	头像地址
├—mobile	String	18604xxxxxx	手机号码
timestamp	Integer	1629092630	请求时间，Unix时间戳

示例

请求示例（HTTP）

```
POST https://openapi.xhey.top/v2/user/info
```

请求示例 (Golang API)

GOLANG

```
reqStr := `{
  "userID": "open-991733sq-3pqr-988q-o816-5n98r988sqm"
}`
reader := bytes.NewReader([]byte)(reqStr)

url := "https://openapi.xhey.top/v2/user/info"

groupSecret := "groupSecret" // 需申请
groupKey := "groupKey"       // 需申请
dataSign := sign(reqStr, groupSecret)
timestamp := strconv.FormatInt(time.Now().Unix(), 10)
str := fmt.Sprintf("groupKey=%s&sign=%s&timestamp=%s",
  groupKey,
  dataSign,
  timestamp,
)
signature := sign(str, groupSecret)
req, _ := http.NewRequest("POST", url, reader)
req.Header.Add("Content-Type", "application/json")
req.Header.Set("GroupKey", groupKey)
req.Header.Set("Timestamp", timestamp)
req.Header.Set("Signature", signature)

client := &http.Client{}
defer client.CloseIdleConnections()
resp, err := client.Do(req)

if err != nil {
  fmt.Println(err)
  return
}
defer resp.Body.Close()

var buf bytes.Buffer
_, err = buf.ReadFrom(resp.Body)
if err != nil {
  fmt.Println(err)
  return
}

fmt.Println(buf.String())
```

返回示例

JAVASCRIPT

```
{
  "code": 200,
  "msg": "success",
  "data": {
    "userID": "open-991733sq-3pqr-988q-o816-5n98r988sqm",
    "nickname": "zackhuang",
    "headImgUrl": "https://net-cloud.xhey.top/group/headimg/avatar_default_1.jpeg",
    "mobile": "18602222221"
  },
  "timestamp": 1629102431
}
```

4.7 批量查询团队成员信息

批量传入用户id，获取用户详细信息 最大支持一次查询1000条员工信息

基本信息

请求方式：POST

请求地址：https://openapi.xhey.top/v2/user/infos

Body参数

名称	类型	是否必填	示例值	描述
userIds	[]String	是	["open_6e13763f_68d4_49d1_9178_06998191a5c8","open_6e13763f_68d4_49d1_9178_06998191a5c8"]	用户id

返回参数

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码
msg	String	success	状态码对应的提示内容
data	Object		返回内容
—userInfos	[]Object		成员信息集合
———userID	String	open_6e13763f_68d4_49d1_9178_06998191a5c8	用户id
———nickname	String	zackhuang	昵称
———headImgUrl	String	https://net-cloud.xhey.top/group/headimg/avatar_default_1_d0b9ef45-a1de-42f8-82f6-8f4d674a8b07.jpeg	头像地址
———mobile	String	18604xxxxxx	手机号码
timestamp	Integer	1629092630	请求时间，Unix时间戳

示例

请求示例 (HTTP)

POST https://openapi.xhey.top/v2/user/infos

请求示例 (Golang API)

```
GOLANG
❑ reqStr := `{
❑   "userIds": ["open-991733sq-3pqr-988q-o816-5n98r988sqm"]
❑}`
❑ reader := bytes.NewReader([]byte)(reqStr)

❑ url := "https://openapi.xhey.top/v2/user/infos"

❑ groupSecret := "groupSecret" // 需申请
❑ groupKey := "groupKey"      // 需申请
❑ dataSign := sign(reqStr, groupSecret)
❑ timestamp := strconv.FormatInt(time.Now().Unix(), 10)
❑ str := fmt.Sprintf("groupKey=%s&sign=%s&timestamp=%s",
❑   groupKey,
❑   dataSign,
❑   timestamp,
❑ )
❑ signature := sign(str, groupSecret)
❑ req, _ := http.NewRequest("POST", url, reader)
❑ req.Header.Add("Content-Type", "application/json")
❑ req.Header.Set("GroupKey", groupKey)
❑ req.Header.Set("Timestamp", timestamp)
❑ req.Header.Set("Signature", signature)

❑ client := &http.Client{}
❑ defer client.CloseIdleConnections()
❑ resp, err := client.Do(req)

❑ if err != nil {
❑   ❑ fmt.Println(err)
❑   ❑ return
❑ }
```

```
□defer resp.Body.Close()

□var buf bytes.Buffer
□_, err = buf.ReadFrom(resp.Body)
□if err != nil {
□□fmt.Println(err)
□□return
□}

□fmt.Println(buf.String())
```

返回示例

```
JAVASCRIPT
{
  "code": 200,
  "msg": "success",
  "data": {
    "userInfos":[{
      "userID": "open-991733sq-3pqr-988q-o816-5n98r988sqrm",
      "nickname": "zackhuang",
      "headImgUrl": "https://net-cloud.xhey.top/group/headimg/avatar_default_1.jpeg",
      "mobile": "1860222221"
    }]
  },
  "timestamp": 1629102431
}
```

5 照片接口

5.1 获取团队照片

通过筛选条件获取团队下的照片。

基本信息

请求方式：POST

请求地址：https://openapi.xhey.top/v2/group/photo

Body参数

名称	类型	是否必填	示例值	描述
startTime	Integer	否	1623826153	Unix时间戳，筛选条件的开始时间点
endTime	Integer	否	1629096554	Unix时间戳，筛选条件的结束时间点
userID	[]String	否	["open-06ns8591-02pr-941q-n81r-snn8340598r5","open-3q3p3182-p7s6-90nr-4044-s5nq3ro9n6n5"]	用户id列表
mediaType	Integer	否	0	资源类型，0-照片 1-视频，如果不传该值，将会查询满足0或1的资源
pageSize	Integer	否	100	支持分页查询，每页条目数，如果不传，默认值为1000
pageNo	Integer	否	1	支持分页查询，分页页码，如果不传，默认值为1

返回参数

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码
msg	String	success	状态码对应的提示内容
data	Object		返回内容
—hasMore	Boolean	true	是否还有下一页数据
—nextPageNo	Integer	2	下一页的页码
—photos	[]Object		水印数据数组
——id	Integer	981090726	照片id
——mediaUrl	String	https://net-cloud.xhey.top/group/photo/87485164-6394-4b9d-966e-05ac786b5160.jpg	资源地址(用户上传的原图)
——mediaSimpleUrl	String	https://net-cloud.xhey.top/group/photo/87485164-6394-4b9d-966e-05ac786b5160.jpg?x-oss-process=video/snapshot,t_0,m_fast,ar_auto,w_300	简版资源地址 照片类型时为缩略图，视频类型时为首帧图片
——mediaType	Integer	0	资源类型，0-照片 1-视频，如果不传该值，将会查询满足0或1的资源
——time	Integer	1627612	拍照时间，Unix时间戳
——userID	String	open-0q325626-s606-93qr-33q9-n535snnqn77	拍照人id
timestamp	Integer	1629092630	请求时间，Unix时间戳

示例

请求示例 (HTTP)

POST https://openapi.xhey.top/v2/group/photo

请求正文

JAVASCRIPT

```
{
  □"startTime": 1625483483,
  □"endTime": 1628161884,
  □"userID": ["open_6e13763f_68d4_49d1_9178_06998191a5c8","open_6e13763f_68d4_49d1_9178_06998191a5c8"],
  □"mediaType": 0,
  □"pageSize":100,
  □"pageNo":1
}
```

请求示例 (Golang API)

GOLANG

```
reqStr := `{
    "startTime": 1625483483,
    "endTime": 1628161884,
    "userID": ["open_6e13763f_68d4_49d1_9178_06998191a5c8","open_6e13763f_68d4_49d1_9178_06998191a5c8"],
    "mediaType": 0,
    "pageSize":10,
    "pageNo":1
}`
reader := bytes.NewReader([]byte(reqStr))

url := "https://openapi.xhey.top/v2/group/photo"

groupSecret := "groupSecret" // 需申请
groupKey := "groupKey"      // 需申请
dataSign := sign(reqStr, groupSecret)
timestamp := strconv.FormatInt(time.Now().Unix(), 10)
```

```

str := fmt.Sprintf("groupKey=%s&sign=%s&timestamp=%s",
    groupKey,
    dataSign,
    timestamp,
)
signature := sign(str, groupSecret)
req, _ := http.NewRequest("POST", url, reader)
req.Header.Add("Content-Type", "application/json")
req.Header.Set("GroupKey", groupKey)
req.Header.Set("Timestamp", timestamp)
req.Header.Set("Signature", signature)

client := &http.Client{}
defer client.CloseIdleConnections()
resp, err := client.Do(req)

if err != nil {
    fmt.Println(err)
    return
}
defer resp.Body.Close()

var buf bytes.Buffer
_, err = buf.ReadFrom(resp.Body)
if err != nil {
    fmt.Println(err)
    return
}

fmt.Println(buf.String())

```

返回示例

JAVASCRIPT

```

{
  "code": 200,
  "msg": "success",
  "data": {
    "hasMore": true,
    "nextPageNo": 2,
    "photos": [{
      "id": 981090726,
      "mediaUrl": "https://net-cloud.xhey.top/group/photo/87485164-6394-4b9d-966e-05ac786b5160.jpg",
      "mediaSimpleUrl": "https://net-cloud.xhey.top/group/photo/87485164-6394-4b9d-966e-05ac786b5160.jpg?x-oss-process=video/snapshot,t_0,m_fast,ar_auto",
      "mediaType": 0,
      "time": 1627612397,
      "userID": "open-0q325626-s606-93qr-33q9-n535snnoqn77"
    }, {
      "id": 981090725,
      "mediaUrl": "https://net-cloud.xhey.top/group/photo/7b4b1def-da53-470e-baec-7b5ed4945aed.jpg",
      "mediaSimpleUrl": "https://net-cloud.xhey.top/group/photo/87485164-6394-4b9d-966e-05ac786b5160.jpg?x-oss-process=video/snapshot,t_0,m_fast,ar_auto",
      "mediaType": 0,
      "time": 1626056664,
      "userID": "open-0q325626-s606-93qr-33q9-n535snnoqn77"
    }, {
      "id": 981090724,
      "mediaUrl": "https://net-cloud.xhey.top/group/photo/d08a25b5-576c-49eb-8e6d-d34e3b537068.jpg",
      "mediaSimpleUrl": "https://net-cloud.xhey.top/group/photo/87485164-6394-4b9d-966e-05ac786b5160.jpg?x-oss-process=video/snapshot,t_0,m_fast,ar_auto",
      "mediaType": 0,
      "time": 1626056654,
      "userID": "open-0q325626-s606-93qr-33q9-n535snnoqn77"
    }
  ],
  "timestamp": 1629100265
}

```

5.2 多维度查询团队照片

通过筛选条件获取团队下的照片。 目前最大支持查询1000条数据，超出时只显示1000条

基本信息

请求方式：POST

请求地址：https://openapi.xhey.top/v2/group/photo/search

Body参数

名称	类型	是否必填	示例值	描述
startTime	Integer	否	1623826153	Unix时间戳，筛选条件的开始时间点 开始时间与结束时间最长支持180天，不传值的情况下默认为当前时间的180天之前
endTime	Integer	否	1629096554	Unix时间戳，筛选条件的结束时间点 开始时间与结束时间最长支持180天，不传值的情况下默认为当前时间
userIds	[]String	否	["open-06ns8591-02pr-941q-n81r-snn8340598r5","open-3q3p3182-p7s6-90nr-4044-s5nq3ro9n6n5"]	用户id列表
mediaType	Integer	否	0	资源类型，0-照片 1-视频，如果不传该值，将会查询满足0或1的资源
watermarkContent	[]string	否	["水印内容"] 水印中携带的关键词信息，最多支持三个关键词，每个关键词最长支持15个字符	

返回参数

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码
msg	String	success	状态码对应的提示内容
data	Object		返回内容
—photos	[]Object		水印数据数组
——id	Integer	981090726	照片id
——mediaUrl	String	https://net-cloud.xhey.top/group/photo/87485164-6394-4b9d-966e-05ac786b5160.jpg	资源地址
——mediaSimpleUrl	String	https://net-cloud.xhey.top/group/photo/87485164-6394-4b9d-966e-05ac786b5160.jpg?x-oss-process=video/snapshot,t_0,m_fast,ar_auto,w_300	简版资源地址 照片类型时为缩略图，视频类型时为 首帧图片
——mediaType	Integer	0	资源类型，0-照片 1-视频，如果不传该值，将会查询满足0或1的资源
——time	Integer	1627612	拍照时间，Unix时间戳
——userID	String	open-0q325626-s606-93qr-33q9-n535snnqn77	拍照人id
timestamp	Integer	1629092630	请求时间，Unix时间戳

示例

请求示例 (HTTP)

POST https://openapi.xhey.top/v2/group/photo/search

请求正文

JAVASCRIPT

```
{
  □"startTime": 1625483483,
  □"endTime": 1628161884,
  □"UserIds":["open_6e13763f_68d4_49d1_9178_06998191a5c8","open_6e13763f_68d4_49d1_9178_06998191a5c8"],
  □"mediaType": 0,
  □"watermarkContent":["水印关键词"]
}
```

请求示例 (Golang API)

GOLANG

```
reqStr := `{
    "startTime": 1625483483,
    "endTime": 1628161884,
    "userIds":["open_6e13763f_68d4_49d1_9178_06998191a5c8","open_6e13763f_68d4_49d1_9178_06998191a5c8"],
    "mediaType": 0,
    "watermarkContent":["水印关键词"]
}`
reader := bytes.NewReader([]byte)(reqStr)

url := "https://openapi.xhey.top/v2/group/photo/search"

groupSecret := "groupSecret" // 需申请
groupKey := "groupKey"       // 需申请
dataSign := sign(reqStr, groupSecret)
timestamp := strconv.FormatInt(time.Now().Unix(), 10)
str := fmt.Sprintf("groupKey=%s&sign=%s&timestamp=%s",
    groupKey,
    dataSign,
    timestamp,
)
signature := sign(str, groupSecret)
req, _ := http.NewRequest("POST", url, reader)
req.Header.Add("Content-Type", "application/json")
req.Header.Set("GroupKey", groupKey)
req.Header.Set("Timestamp", timestamp)
req.Header.Set("Signature", signature)

client := &http.Client{}
defer client.CloseIdleConnections()
resp, err := client.Do(req)

if err != nil {
    fmt.Println(err)
    return
}
defer resp.Body.Close()

var buf bytes.Buffer
_, err = buf.ReadFrom(resp.Body)
if err != nil {
    fmt.Println(err)
    return
}

fmt.Println(buf.String())
```

返回示例

JAVASCRIPT

```
{
  □"code": 200,
  □"msg": "success",
  □"data": {
    □□"photos": [{
      □□□"id": 981090726,
      □□□"mediaUrl": "https://net-cloud.xhey.top/group/photo/87485164-6394-4b9d-966e-05ac786b5160.jpg",
      □□□"mediaSimpleUrl": "https://net-cloud.xhey.top/group/photo/87485164-6394-4b9d-966e-05ac786b5160.jpg?x-oss-process=video/snapshot,t_0,m_fast,ar_auto",
      □□□"mediaType": 0,
      □□□"time": 1627612397,
      □□□"userID": "open-0q325626-s606-93qr-33q9-n535snnqn77"
    □□}, {
      □□□"id": 981090725,
      □□□"mediaUrl": "https://net-cloud.xhey.top/group/photo/7b4b1def-da53-470e-baec-7b5ed4945aed.jpg",
      □□□"mediaSimpleUrl": "https://net-cloud.xhey.top/group/photo/87485164-6394-4b9d-966e-05ac786b5160.jpg?x-oss-
```

```
process=video/snapshot,t_0,m_fast,ar_auto",
  "mediaType": 0,
  "time": 1626056664,
  "userID": "open-0q325626-s606-93qr-33q9-n535snnoqn77"
}, {
  "id": 981090724,
  "mediaUrl": "https://net-cloud.xhey.top/group/photo/d08a25b5-576c-49eb-8e6d-d34e3b537068.jpg",
  "mediaSimpleUrl": "https://net-cloud.xhey.top/group/photo/87485164-6394-4b9d-966e-05ac786b5160.jpg?x-oss-
process=video/snapshot,t_0,m_fast,ar_auto",
  "mediaType": 0,
  "time": 1626056654,
  "userID": "open-0q325626-s606-93qr-33q9-n535snnoqn77"
}]
},
{"timestamp": 1629100265
}
```

5.3 根据照片id获取团队照片水印数据

通过照片ID列表，获取对应的水印数据。经纬度坐标系为gcj02。

基本信息

请求方式：POST

请求地址：https://openapi.xhey.top/v2/group/watermark/byPhotoid

Body参数

名称	类型	是否必填	示例值	描述
photoID	[]Integer	是	[981090726,981090735,981090728]	照片id列表
pageSize	Integer	否	100	支持分页查询，每页条目数，如果不传，默认值为1000
pageNo	Integer	否	1	支持分页查询，分页页码，如果不传，默认值为1

返回参数

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码
msg	String	success	状态码对应的提示内容
data	Object		返回内容
—hasMore	Boolean	true	是否还有下一页数据
—nextPageNo	Integer	2	下一页的页码
—watermarks	[]Object		水印数据数组
——watermarkID	Integer	1444928478914561	水印id，用于多维度查询照片数据
——photoID	Integer	981090726	照片id
——userID	String	open-0q325626-s606-93qr-33q9-n535snnqn77	拍照人id
——watermarkName	String	时间地点天气	水印名称
——time	Integer	1627612	拍照时间，Unix时间戳
——addr	String	成都市·天荟	拍照地点
——weather	String	晴 11° 北风≤3级	天气
——lng	String	104.065727	经度
——lat	String	30.554810	纬度
——altitude	String	50.7	海拔高度，单位‘米’
——extends	[]Object	981090726	照片id
——title	String	工程名称	水印中的自定义条目标题
——content	String	工程记录	水印中的自定义条目内容
timestamp	Integer	1629092630	请求时间，Unix时间戳

示例

请求示例 (HTTP)

POST https://openapi.xhey.top/v2/group/watermark/byPhotold

请求正文

JAVASCRIPT

```
{
  "photoID": [981090726,981090735,981090728,981090718,981090716],
  "pageSize": 100,
  "pageNo": 1
}
```

请求示例 (Golang API)

GOLANG

```
□ reqStr := `{
  □ "photoID": [981090726,981090735,981090728,981090718,981090716],
  □ "pageSize": 100,
  □ "pageNo": 1
  □}`
□ reader := bytes.NewReader([]byte(reqStr))

□ url := "https://openapi.xhey.top/v2/group/watermark/byPhotold"

□ groupSecret := "groupSecret" // 需申请
□ groupKey := "groupKey" // 需申请
□ dataSign := sign(reqStr, groupSecret)
□ timestamp := strconv.FormatInt(time.Now().Unix(), 10)
```

```

□str := fmt.Sprintf("groupKey=%s&sign=%s&timestamp=%s",
□groupKey,
□dataSign,
□timestamp,
□)
□signature := sign(str, groupSecret)
□req, _ := http.NewRequest("POST", url, reader)
□req.Header.Add("Content-Type", "application/json")
□req.Header.Set("GroupKey", groupKey)
□req.Header.Set("Timestamp", timestamp)
□req.Header.Set("Signature", signature)

□client := &http.Client{}
□defer client.CloseIdleConnections()
□resp, err := client.Do(req)

□if err != nil {
□fmt.Println(err)
□return
□}
□defer resp.Body.Close()

□var buf bytes.Buffer
□_, err = buf.ReadFrom(resp.Body)
□if err != nil {
□fmt.Println(err)
□return
□}

□fmt.Println(buf.String())

```

返回示例

JAVASCRIPT

```

{
□"code": 200,
□"msg": "success",
□"data": {
□□"hasMore": false,
□□"nextPageNo": 0,
□□"watermarks": [{
□□□"watermarkID": 1444928478913901,
□□□"photoID": 981090716,
□□□"userID": "open-6oq698q3-04ps-99s8-o21o-43058r291507",
□□□"watermarkName": "时间地点天气",
□□□"time": 1625732,
□□□"addr": "成都市·天荟",
□□□"weather": "晴 17° 西南风≤3级",
□□□"lng": "104.065598",
□□□"lat": "30.554556",
□□□"altitude": "51.0",
□□□"extends": []
□□}], {
□□□"watermarkID": 1444928478914289,
□□□"photoID": 981090718,
□□□"userID": "open-06ns8591-02pr-941q-n81r-snn8340598r5",
□□□"watermarkName": "时间地点天气",
□□□"time": 1625732,
□□□"addr": "成都市·天荟",
□□□"weather": "晴 17° 西南风≤3级",
□□□"lng": "104.065552",
□□□"lat": "30.554632",
□□□"altitude": "50.5",
□□□"extends": [{
□□□□"title": "工程名称",
□□□□"content": "工程记录"
□□□}]
□□}], {
□□□"watermarkID": 1444928478914561,
□□□"photoID": 981090726,
□□□"userID": "open-0q325626-s606-93qr-33q9-n535snnnoqn77",
□□□"watermarkName": "时间地点天气",
□□□"time": 1627612,
□□□"addr": "成都市·天荟",
□□□"weather": "晴 11° 北风≤3级",
□□□"lng": "104.065727",
□□□"lat": "30.554810",
□□□"altitude": "50.7",
□□□"extends": []

```

```
□□}]
□},
□"timestamp": 1629093972
}
```

5.4 根据时间范围获取团队照片水印数据

通过开始和结束时间的范围，获取对应的水印数据。经纬度坐标系为gcj02。

基本信息

请求方式：POST

请求地址：https://openapi.xhey.top/v2/group/watermark/byTime

Body参数

名称	类型	是否必填	示例值	描述
startTime	Integer	是	1623826153	Unix时间戳，筛选条件的开始时间点
endTime	Integer	是	1629096554	Unix时间戳，筛选条件的结束时间点
pageSize	Integer	否	100	支持分页查询，每页条目数，如果不传，默认值为1000
pageNo	Integer	否	1	支持分页查询，分页页码，如果不传，默认值为1

返回参数

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码
msg	String	success	状态码对应的提示内容
data	Object		返回内容
—hasMore	Boolean	true	是否还有下一页数据
—nextPageNo	Integer	2	下一页的页码
—watermarks	[]Object		水印数据数组
——watermarkID	Integer	1444928478914561	水印id，用于多维度查询照片数据
——photoID	Integer	981090726	照片id
——userID	String	open-0q325626-s606-93qr-33q9-n535snnqn77	拍照人id
——watermarkName	String	时间地点天气	水印名称
——time	Integer	1627612	拍照时间，Unix时间戳
——addr	String	成都市·天荟	拍照地点
——weather	String	晴 11° 北风≤3级	天气
——lng	String	104.065727	经度
——lat	String	30.554810	纬度
——altitude	String	50.7	海拔高度，单位‘米’
——extends	[]Object	981090726	照片id
——title	String	工程名称	水印中的自定义条目标题
——content	String	工程记录	水印中的自定义条目内容
timestamp	Integer	1629092630	请求时间，Unix时间戳

示例

请求示例 (HTTP)

POST https://openapi.xhey.top/v2/group/watermark/byTime

请求正文

```
JAVASCRIPT
{
  □"startTime": 1623826153,
  □"endTime": 1629096554,
  □"pageSize": 100,
  □"pageNo": 1
}
```

请求示例 (Golang API)

```
GOLANG
□reqStr := `{
  □ "startTime": 1623826153,
  □ "endTime": 1629096554,
  □ "pageSize": 100,
  □ "pageNo": 1
} `
□reader := bytes.NewReader([]byte(reqStr))

□url := "https://openapi.xhey.top/v2/group/watermark/byTime"

□groupSecret := "groupSecret" // 需申请
□groupKey := "groupKey" // 需申请
```

```

□dataSign := sign(reqStr, groupSecret)
□timestamp := strconv.FormatInt(time.Now().Unix(), 10)
□str := fmt.Sprintf("groupKey=%s&sign=%s&timestamp=%s",
□groupKey,
□dataSign,
□timestamp,
□)
□signature := sign(str, groupSecret)
□req, _ := http.NewRequest("POST", url, reader)
□req.Header.Add("Content-Type", "application/json")
□req.Header.Set("GroupKey", groupKey)
□req.Header.Set("Timestamp", timestamp)
□req.Header.Set("Signature", signature)

```

```

□client := &http.Client{}
□defer client.CloseIdleConnections()
□resp, err := client.Do(req)

```

```

□if err != nil {
□fmt.Println(err)
□return
□}
□defer resp.Body.Close()

```

```

□var buf bytes.Buffer
□_, err = buf.ReadFrom(resp.Body)
□if err != nil {
□fmt.Println(err)
□return
□}

```

```

□fmt.Println(buf.String())

```

返回示例

JAVASCRIPT

```

{
  "code": 200,
  "msg": "success",
  "data": {
    "hasMore": false,
    "nextPageNo": 0,
    "watermarks": [{
      "watermarkID": 1444928478914521,
      "photoID": 981090716,
      "userID": "open-6oq698q3-04ps-99s8-o21o-43058r291507",
      "watermarkName": "时间地点天气",
      "time": 1625732,
      "addr": "成都市·天荟",
      "weather": "晴 17° 西南风≤3级",
      "lng": "104.065598",
      "lat": "30.554556",
      "altitude": "51.0",
      "extends": []
    }, {
      "watermarkID": 1444928478915527,
      "photoID": 981090718,
      "userID": "open-06ns8591-02pr-941q-n81r-snn8340598r5",
      "watermarkName": "时间地点天气",
      "time": 1625732,
      "addr": "成都市·天荟",
      "weather": "晴 17° 西南风≤3级",
      "lng": "104.065552",
      "lat": "30.554632",
      "altitude": "50.5",
      "extends": [{
        "title": "工程名称",
        "content": "工程记录"
      }]
    }, {
      "watermarkID": 1444928478915527,
      "photoID": 981090726,
      "userID": "open-0q325626-s606-93qr-33q9-n535snnoqn77",
      "watermarkName": "时间地点天气",
      "time": 1627612,
      "addr": "成都市·天荟",
      "weather": "晴 11° 北风≤3级",
      "lng": "104.065727",
      "lat": "30.554810",

```

```
        "altitude": "50.7",
        "extends": []
    }
},
"timestamp": 1629093972
}
```

6 照片下载接口

6.1 照片下载接口

根据照片 ID 批量获取照片下载地址，单次请求最多支持 1000 个照片 ID。

基本信息

请求方式：POST

请求地址：https://openapi.xhey.top/v2/group/photo/downloadUrl

Body参数

名称	类型	是否必填	示例值	描述
photoIds	[]Integer	是	[981090726,981090725,981090724]	照片 ID 列表，至少 1 个、最多 1000 个，不允许重复或小于等于 0

返回参数

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码
msg	String	success	状态码对应的提示内容
data	Object		返回内容
—photos	[]Object		照片下载信息数组
——id	Integer	981090726	照片 ID
——downloadUrl	String	https://net-private.xhey.top/group/photo/example.jpg?auth_key=...	携带鉴权信息的下载地址
timestamp	Integer	1629092630	响应时间，Unix 秒级时间戳

示例

请求示例 (HTTP)

POST https://openapi.xhey.top/v2/group/photo/downloadUrl

请求正文

```
JAVASCRIPT
{
  "photoIds": [981090726, 981090725, 981090724]
}
```

请求示例 (Golang API)

```
GOLANG
❏ reqStr := `{
❏   "photoIds": [981090726, 981090725, 981090724]
❏}`
❏ reader := bytes.NewReader([]byte)(reqStr)

❏ url := "https://openapi.xhey.top/v2/group/photo/downloadUrl"

❏ groupSecret := "groupSecret" // 需申请
```

```

□groupKey := "groupKey"    // 需申请
□dataSign := sign(reqStr, groupSecret)
□timestamp := strconv.FormatInt(time.Now().Unix(), 10)
□str := fmt.Sprintf("groupKey=%s&sign=%s&timestamp=%s",
□groupKey,
□dataSign,
□timestamp,
□)
□signature := sign(str, groupSecret)
□req, _ := http.NewRequest("POST", url, reader)
□req.Header.Add("Content-Type", "application/json")
□req.Header.Set("GroupKey", groupKey)
□req.Header.Set("Timestamp", timestamp)
□req.Header.Set("Signature", signature)

□client := &http.Client{}
□defer client.CloseIdleConnections()
□resp, err := client.Do(req)

□if err != nil {
□□fmt.Println(err)
□□return
□}
□defer resp.Body.Close()

□var buf bytes.Buffer
□_, err = buf.ReadFrom(resp.Body)
□if err != nil {
□□fmt.Println(err)
□□return
□}

□fmt.Println(buf.String())

```

返回示例

JAVASCRIPT

```

{
  "code": 200,
  "msg": "success",
  "data": {
    "photos": [
      {
        "id": 981090726,
        "downloadUrl": "https://net-private.xhey.top/group/photo/example-1.jpg?auth_key=..."
      },
      {
        "id": 981090725,
        "downloadUrl": "https://net-private-tx.xhey.top/group/photo/tencent-example-2.jpg?auth_key=..."
      },
      {
        "id": 981090724,
        "downloadUrl": "https://net-private.xhey.top/group/photo/example-3.jpg?auth_key=..."
      }
    ]
  },
  "timestamp": 1629092630
}

```

7 Webhook 接口

webhook 请求 header 携带鉴权信息

接收参数

名称	类型	示例值	描述
groupID	String	11971798	团队号
photo	Object		资源信息
—id	Integer	981090726	资源id
—mediaUrl	String	https://net-cloud.xhey.top/group/photo/87485164-6394-4b9d-966e-05ac786b5160.jpg	资源地址
—mediaSimpleUrl	String	https://net-cloud.xhey.top/group/photo/87485164-6394-4b9d-966e-05ac786b5160.jpg?x-oss-process=video/snapshot,t_0,m_fast,ar_auto,w_300	简版资源地址 照片类型时为缩略图，视频类型时为 首帧图片
—mediaType	Integer	0	资源类型，0-照片 1-视频，如果不传该值，将会查询满足0或1的资源
—time	Integer	1627612	拍照时间，Unix时间戳
—userID	String	open-0q325626-s606-93qr-33q9-n535snnqn77	拍照人id
—userName	String	拍摄人	拍照人昵称
watermark	Object		水印信息
—watermarkID	Integer	1444928478914561	水印id，用于多维度查询照片数据
—watermarkIdentification	String	182ba62d-257e-11ec-5660-3f95007345e9	水印标识
—photoID	Integer	981090726	照片id
—userID	String	open-0q325626-s606-93qr-33q9-n535snnqn77	拍照人id
—watermarkName	String	时间地点天气	水印名称
—time	Integer		拍摄时间，Unix时间戳
—addr	String	成都市·天荟	拍摄地址
—weather	String	晴 11° 北风≤3级	天气
—lng	String	104.065727	经度
—lat	String	30.554810	纬度
—altitude	String	50.7	海拔高度，单位‘米’
—extends	[]Object		水印自定义内容
——title	String	工程名称	水印中的自定义条目标题
——content	String	工程记录	水印中的自定义条目内容

返回参数

名称	类型	示例值	描述
status	Integer	200	接收到消息返回200认为发送成功，否则会一直重试
message	String		失败时返回的特殊消息

请求正文

JAVASCRIPT

```
{
  "groupID":11971798,
  "photo": {
    "id": 29043766,
    "mediaUrl": "https://net-cloud.xhey.top/group/photo/87485164-6394-4b9d-966e-05ac786b5160.jpg",
    "mediaSimpleUrl":"https://net-cloud.xhey.top/group/photo/87485164-6394-4b9d-966e-05ac786b5160.jpg?x-oss-
process=video/snapshot,t_0,m_fast,ar_auto,w_300",
    "mediaType": 0,
    "time": 1631761794,
    "userID": "open-4814n211-8789-95p3-o84o-972159218n8s",
    "userName":"拍摄人"
  },
  "watermark": {
    "watermarkID":1444928478914561,
    "watermarkIdentification":"182ba62d-257e-11ec-5660-3f95007345e9",
    "photoID": 29043766,
    "userID": "open-4814n211-8789-95p3-o84o-972159218n8s",
    "watermarkName": "工程记录",
    "time": 1631761794,
    "addr": "北京市·上地佳园",
    "weather": "晴 28° 西北风2级",
    "lng": "113.133652",
    "lat": "29.376331",
    "altitude": "46.8",
    "extends": []
  }
}
```

返回示例

JAVASCRIPT

```
{
  "code": 200,
  "msg": ""
}
```

8 状态码列表

当code值不等于200时，返回数据的数据为null

code值	类型	错误内容
200	Integer	success
2001	Integer	you can query a maximum of 1000 records, please be precise with your query conditions
400	Integer	param error
401	Integer	verify error
403	Integer	forbidden
404	Integer	not found
500	Integer	service error
4007	Integer	group key or secret not right
4008	Integer	you can query a maximum of 1000 personnel information at a time
4009	Integer	time param error
4010	Integer	you can query longest of 180 days data
4011	Integer	you can use a maximum of three keywords to search
4012	Integer	one keyword contain a maximum of 15 characters
4013	Integer	not support watermark ids query
4014	Integer	trial expired (试用已过期)

code值	类型	错误内容
4015	Integer	trial quota exhausted (试用调用次数已用尽)
4016	Integer	service closed (该服务已停用)
4017	Integer	rate limited (超过 QPS 限额，已触发限流)
4018	Integer	entitlement missing (缺少照片模块或对应服务权益)
4019	Integer	quota exhausted (正式账户的验真 API 或验真报告 API 调用次数已用尽)