

查询集团主账号资源概览

接口描述

使用集团主账号凭证查询当前集团的直播资源、点播空间和点播流量。接口只返回资源统计字段，不返回 appSecret 、点播密钥或读写 Token。

接口 URL

```
https://api.polyv.net/live/v4/group/account/resource/overview/get
```

请求方式

```
GET
```

请求参数

参数名	必选	类型	说明
appId	true	String	集团主账号 appId
timestamp	true	Long	当前 13 位毫秒时间戳，3 分钟内有效
sign	true	String	使用集团主账号 appSecret 生成的 32 位大写 MD5 签名，详见 签名生成规则

appId 关联的集团账号由网关鉴权确定，接口不接受 groupId 参数，不能查询其他集团账号。

请求示例

```
https://api.polyv.net/live/v4/group/account/resource/overview/get?
appId=g8dtv537aq&timestamp=1753171200000&sign=6C95C3A3E93D46A78A86DCDB8930D70A
```

统计口径

资源项按 `resourceCode` 返回。资源数值均为当前时点快照：

字段	口径
<code>totalAmount</code>	生效套餐的资源总量；多套餐叠加后求和
<code>usedAmount</code>	集团主账号已实际消耗的资源量；累计并发和并行并发不提供实时已用并发，返回 <code>null</code>
<code>mainAccountAvailableAmount</code>	集团主账号当前剩余可用量。共享资源为 <code>totalAmount - usedAmount</code> ；并发为当前套餐并发额度
<code>allocatedAmount</code>	已分配给分账号、占用集团公共资源池的额度，计算为 <code>max(0, mainAccountAvailableAmount - groupPoolAssignableAmount)</code>
<code>groupPoolAssignableAmount</code>	集团公共资源池当前剩余可分配量，已扣除分账号已分配额度

空间和流量的清算原始单位为字节，接口统一转换为 GB。`MINUTE`、`CONCURRENT` 为整数单位，GB 可带小数。

分钟制直播资源的 `mainAccountAvailableAmount` 与集团后台 `GroupAccountServiceApi.getGroupAccountInfo` 的 `minutes` 使用同一实时可用量查询口径；`totalAmount` 为分钟资源充值累计，`usedAmount = max(0, totalAmount - mainAccountAvailableAmount)`。

`allocationDataUpdatedAt` 是分账号额度汇总的更新时间。该汇总为异步数据，数据延迟以该字段与 `dataUpdatedAt` 的差值为准；资源总量和已用量与同一时点集团后台概览使用相同清算口径。

响应字段

参数名	类型	说明
<code>code</code>	Integer	HTTP 风格状态码，成功为 200
<code>status</code>	String	<code>success</code> 或 <code>error</code>
<code>success</code>	Boolean	是否成功
<code>requestId</code>	String	请求唯一标识，用于排查

参数名	类型	说明
data	Object	资源概览

Data 字段

参数名	类型	说明
groupId	String	当前集团账号标识
dataUpdatedAt	Long	主资源数据读取时间，13 位毫秒时间戳
resources	Array	资源项列表

Resources 字段

参数名	类型	说明
product	String	产品：LIVE、VOD、ACCOUNT
resourceCode	String	资源：LIVE_DURATION、LIVE_CONCURRENT、VOD_SPACE、VOD_TRAFFIC、BALANCE
billingPlan	String	计费类型：DURATION、TOTAL_CONCURRENT、PARALLEL_CONCURRENT、SPACE、TRAFFIC、AMOUNT
unit	String	单位：MINUTE、CONCURRENT、GB、CNY
allocationMode	String	资源归属：SHARED_POOL 为集团公共资源池，PER_ACCOUNT_CAP 为每个分账号的并发上限
state	String	资源状态，见 资源状态
packageStartAt	Long	套餐生效时间，13 位毫秒时间戳

参数名	类型	说明
packageEndAt	Long	套餐到期时间，13 位毫秒时间戳；与集团账号概览一致，统一为到期日 23:59:59
totalAmount	Decimal	资源总量
usedAmount	Decimal	已实际使用量；无法提供实时用量时为 null
allocatedAmount	Decimal	已分配给分账号的额度，仅 SHARED_POOL 返回
mainAccountAvailableAmount	Decimal	集团主账号自身当前剩余可用量
groupPoolAssignableAmount	Decimal	集团公共资源池剩余可分配量，仅 SHARED_POOL 返回
perAccountMaxAmount	Decimal	单个分账号可设置的最大额度，仅 PER_ACCOUNT_CAP 返回
availableDepositAmount	Decimal	可用充值金额，仅 BALANCE 返回，单位为元
availableDonateAmount	Decimal	可用赠送金额（含测试金额），仅 BALANCE 返回，单位为元
frozenAmount	Decimal	冻结金额，仅 BALANCE 返回，单位为元
availableCreditAmount	Decimal	可用授信额度，仅 BALANCE 返回，单位为元
totalCreditAmount	Decimal	授信额度总额，仅 BALANCE 返回，单位为元
pendingPaymentAmount	Decimal	待支付金额，仅 BALANCE 返回，单位为元
allocationDataUpdatedAt	Long	分账号已分配额度汇总时间，13 位毫秒时间戳

当 resourceCode 为 BALANCE 时，totalAmount 为累计充值金额与累计赠送金额之和，mainAccountAvailableAmount 为可用余额，groupPoolAssignableAmount 为当前可分配给分账号的金额。

金额账务存在退款、冻结、授信等独立流水，`usedAmount` 不提供累计推导值，固定为 `null`。

资源状态

state	说明	数值字段
ACTIVE	套餐有效，资源可查询	按资源类型返回
NO_PACKAGE	未配置对应套餐	均为 <code>null</code>
EXPIRED	对应套餐已到期	均为 <code>null</code>
DATA_PENDING	主资源已读取，但分账号额度汇总尚未生成	总量、已用量、主账号剩余可用量返回；已分配和剩余可分配为 <code>null</code>
UNLIMITED	套餐资源不限量	均为 <code>null</code>
UNSUPPORTED	当前集团直播计费类型不属于分钟制、累计并发或并行并发	均为 <code>null</code>

资源不限量时，资源项仍返回且 `state` 为 `UNLIMITED`，数值字段为 `null`；不会使用 `0` 表示不限量。

Java 调用示例

```
String appId = "yourGroupAppId";
String appSecret = "yourGroupAppSecret";
String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());
String url = "https://api.polyv.net/live/v4/group/account/resource/overview/get";

Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
requestMap.put("appId", appId);
requestMap.put("timestamp", timestamp);
requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));

String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
```

响应示例

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "success": true,
  "data": {
    "groupId": "group-123",
    "dataUpdatedAt": 1753171200123,
    "resources": [
      {
        "product": "ACCOUNT",
        "resourceCode": "BALANCE",
        "billingPlan": "AMOUNT",
        "unit": "CNY",
        "allocationMode": "SHARED_POOL",
        "state": "ACTIVE",
        "totalAmount": 1000.00,
        "usedAmount": null,
        "allocatedAmount": 300.00,
        "mainAccountAvailableAmount": 800.00,
        "groupPoolAssignableAmount": 500.00,
        "availableDepositAmount": 700.00,
        "availableDonateAmount": 100.00,
        "frozenAmount": 20.00,
        "availableCreditAmount": 0.00,
        "totalCreditAmount": 0.00,
        "pendingPaymentAmount": 0.00,
        "allocationDataUpdatedAt": 1753171199000
      },
      {
        "product": "LIVE",
        "resourceCode": "LIVE_DURATION",
        "billingPlan": "DURATION",
        "unit": "MINUTE",
        "allocationMode": "SHARED_POOL",
        "state": "ACTIVE",
        "packageStartAt": 1751328000000,
        "packageEndAt": 1754006400000,
        "totalAmount": 10000,
        "usedAmount": 2000,
        "allocatedAmount": 3000,
        "mainAccountAvailableAmount": 8000,
        "groupPoolAssignableAmount": 5000,
        "allocationDataUpdatedAt": 1753171199000
      },
      {
        "product": "VOD",
        "resourceCode": "VOD_SPACE",
        "billingPlan": "SPACE",
        "unit": "GB",
        "allocationMode": "SHARED_POOL",
        "state": "ACTIVE",
        "totalAmount": 1000.00,
        "usedAmount": 120.50,
```

```
        "allocatedAmount": 300.00,  
        "mainAccountAvailableAmount": 879.50,  
        "groupPoolAssignableAmount": 579.50,  
        "allocationDataUpdatedAt": 1753171199000  
    }  
]  
}  
}
```

错误码

公共鉴权、签名和时间戳错误请参阅[全局错误说明](#)。下游资源服务不可用时接口返回标准失败响应，不返回资源快照。