

# 云视频接口文档

baseUrl = " <https://open.eyec4.cn> "

统一请求头信息：

headers!["AccessKey"] = "6p\*\*\*\*V"; // 请用自己的AccessKey

headers!["SecretKey"] = "P1\*\*\*K9"; // 请用自己的SecretKey

长电：获取云存储摘要（日期与对应视频数量）

请求方式：post

请求URL：\$path/D004/summary/show （path 和 参数的licenseKey 从移动侦测云存储授权信息的接口中获取）

请求参数：

▼

```
{
  "licenseKey": licenseKey,
  "uid": uid,
  "timeZone": zone,
}
```

参数	类型	说明
licenseKey	String	授权信息，从接口获取
uid	String	设备id
timeZone	String	时区： FlutterNativeTimezone.getLocalTimezone()

结果数据示例：

{“20220224”: 28, “20220225”: 58, “20220226”: 4, “20220227”: 0, “20220228”: 130, “20220301”: 336, “20220302”: 1332, “20220303”: 0}

长电：获取指定某天的云视频数据

请求方式：post

请求URL：\$path/D004/group/show （path 和 参数的licensekey 从移动侦测云存储授权信息的接口中获取）

请求参数：

▼

```
{
  "licenseKey": licencekey,
  "uid": uid,
  "date": time,
  "timeZone": zone,
}
```

参数	类型	说明
licenseKey	String	授权信息，从接口获取
uid	String	设备id
date	String	日期，年月日，如：2023-12-09
timeZone	String	时区： FlutterNativeTimezone.getLocalTimezone()

结果数据示例：

[  
 {

```
"start": 42629,  
"end": 42891,  
"duration": 262,  
"original": [  
  {  
    "key": "2023-11-29:03_50_29_06",  
    "hour": "11",  
    "type": "h264",  
    "eventMark": "1",  
    "start_index": 42629,  
    "end_index": 42635  
  },  
  {  
    "key": "2023-11-29:03_50_35_06",  
    "hour": "11",  
    "type": "h264",  
    "eventMark": "1",  
    "start_index": 42635,  
    "end_index": 42641  
  }  
]  
}
```

---

**长电：获取指定某个时间点的云视频数据**

请求方式：post

请求URL：\$path/D004/file/url （path 和 参数的licensekey 从移动侦测云存储授权信息的接口中获取）

请求参数：

▼

```
{
  "licenseKey": licenseKey,
  "uid": uid,
  "time": time,
}
```

参数	类型	说明
licenseKey	String	云存储授权信息，从接口获取
uid	String	设备id
time	List<String>	视频时间，如：["2023-11-29:03_50_29_06"]

结果数据示例：

```
[{
  "name": "VE0005622QHOW_2023-11-29:03_50_29_06",
  "url": " http://d004-vstc.eye4.cn/VE0005622QHOW_2023-11-29:03_50_29_06?e=1701264785&token=l5gvKghs6BCqpVtQJOklwykc7JtTnXvUCGgl2AzZ:3QHpPvjYp2LZrQ0tpCjG1AqzYmk= "
}]
```

长电：获取云储存某视频封面

请求方式：post

请求URL：\$path/D004/cover （path 和 参数的licensekey 从移动侦测云存储授权信息的接口中获取）

请求参数：

▼

```
{
  "licenseKey": licenseKey,
  "uid": uid,
  "url": url,
}
```

参数	类型	说明
licenseKey	String	云存储授权信息，从接口获取
uid	String	设备id
url	String	某个时间点云视频数据中数组的 第一个url

**低功耗：获取云视频数据**

请求方式：post

请求URL：/push/fileid

请求参数：

▼

```
jsonEncode({
  "fileid": fileId, //从消息中获取该值
  "type": fileType //"D009"
})
```

参数	类型	说明
----	----	----

fileid	String	文件id, Message 中获取
fileType	String	文件类型, "D009"

结果数据示例:

```
[
  {
    "file_name": " http://d015-z0.eye4.cn//tmp/HTB0005151PQSU\_2023-12-08-07-57-50\_01\_0?e=1702277606&token=l5gvKghs6BCqoVtQJOklwykc7JtTnXvUCGgl2AzZ:g\_L0UVCIR9oFAcpSuuh534cqGk2k= ",
    "file_Type": "video"
  },
  {
    "file_name": " http://d015-z0.eye4.cn//tmp/HTB0005151PQSU\_2023-12-08-07-57-55\_01\_1?e=1702277606&token=l5gvKghs6BCqoVtQJOklwykc7JtTnXvUCGgl2AzZ:JUzTf-lgT0vSZlVGtV899ddOg50= ",
    "file_Type": "video"
  }
]
```

备注: 设备按段录制, 每段录制5秒, 一个完整的视频总长度应为数组内多个视频拼接时长。

视频源为NetworkVideoSource(urls)