云视频接口文档

baseUrl = "https://open.eye4.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licensenkey 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.getLoc alTimezone() |

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licensenkey 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.getLoc alTimezone() |

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licensenkey 从移动侦测云存储授权信息的接口中获取)

请求参数:

```
\[
\text{licenseKey": licenseKey,}
\text{"uid": uid,}
\text{"time": time,}
\end{array}
```

| 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></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=l5gvKghs6BCqoVtQJOkLwykc7JtTnXvUCGgl2AzZ:3QHpPvjYp2LZrQ0tpCj
G1AqzYmk="

}]

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licensenkey 从移动侦测云存储授权信息的接口中获

取)

请求参数:

| 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 | 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:gL0UVCIR9oFAcpSuuh5
34cqGk2k=",
    "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-
lgT0vSZIVGtV899ddQg50= ",
    "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)