### 获取企业信息

GET /api/company/{company} 获取企业信息

#### 返回数据参数表

| 名称          | 类型     | 说明                         |
|-------------|--------|----------------------------|
| name        | string | 企业名(Index,不能重复)            |
| number      | int    | 企业人数                       |
| admin       | string | Admin的帐号ID                 |
| description | string | 企业描叙                       |
| info        | string | 其他信息                       |
| priv        | int    | 权限(-1:已删除, 0:不可用,<br>1:正常) |

## 设置企业信息

PUT /api/company/{company}

设置企业信息,包括删除企业(即把priv设为 -1),创建企业,信息同上表

### 获取视频流信息

GET /api/stream/{streamID}

获取视频流信息

| 名称          | 类型     | 说明                         |
|-------------|--------|----------------------------|
| id          | string | 视频流ID                      |
| name        | string | 视频流名称                      |
| owner       | string | 流的主人                       |
| description | string | 描叙                         |
| info        | string | 其他信息                       |
| priv        | int    | 权限(-1:已删除, 0:不可用,<br>1:正常) |

| 名称              | 类型     | 说明  |
|-----------------|--------|---|
| status          | int    | 0: inactive<br>1: rtmp 被推流中<br>2: 拉流中   |
| rtmp            | string | rtmp推流地址  |
| pull            | string | 拉流地址  |
| url             | string | 观看地址  |
| from            | int    | 允许使用时间 from   |
| to              | int    | 允许使用时间 to   |
| security_status | int    | 使用的安全设置(1: 加密, 2: 水<br>印, 4: 911)   |
| vtype           | int    | 0: 正常, 1: 上下格式, 2: 鱼眼<br>格式fsxs, 3: 倒鱼眼rfsxs, 4: 鱼<br>眼格式2 fsxs2, 5: 鱼眼格式3<br>fsxs3 |

# 设置视频流信息

PUT /api/stream/{streamID}

# 获取视频点播信息

GET /api/vod/{vodID} 获取视频点播信息

| 名称          | 类型     | 说明                         |
|-------------|--------|----------------------------|
| id          | string | 视频点播ID                     |
| name        | string | 名称                         |
| owner       | string | vod的主人                     |
| description | string | 描叙                         |
| info        | string | 其他信息                       |
| priv        | int    | 权限(-1:已删除, 0:不可用,<br>1:正常) |
| dest_stream | string | 如果播放,那么在哪个流播出              |

| 名称           | 类型  | 说明  |
|--------------|-----|---|
| video_status | int | 使用的安全设置(1: 加密, 2: 水印, 4: 压缩, 8: 911)  |
| duration     | int | 时长 (单位秒)  |
| width        | int | 宽度  |
| height       | int | 高度  |
| vtype        | int | 0: 正常, 1: 上下格式, 2: 鱼眼<br>格式fsxs, 3: 倒鱼眼rfsxs, 4: 鱼<br>眼格式2 fsxs2, 5: 鱼眼格式3<br>fsxs3 |

# 设置视频流信息

PUT /api/vod/{vodID}

# 获取设备信息

GET /api/device/{deviceID}

| 名称             | 类型     | 说明                      |
|----------------|--------|-------------------------|
| id             | string | 设备ID                    |
| name           | string | 名称                      |
| description    | string | 描叙                      |
| sid            | string | 安全用字符串                  |
| priv           | int    | 权限(-2:已删除,-1:设备损坏,0:正常) |
| playing_stream | string | 正在播放的流的videoID          |
| time           | int    | 正在播放的流的播放位置             |
| info           | string | 其他信息                    |

## 设置视频流信息

PUT /api/device/{vodID}

## 获取用户数据

**GET** /api/user/{userID}?token={token} userID 为用户的唯一标识ID,如果为空,那么返回token当前的那个用户信息

| 名称       | 类型     | 说明   |
|----------|--------|--|
| id       | string | 用户ID   |
| access   | string | 微信或者微博登录需要的信息(如<br>果是手机登录,那么为空)                |
| nickname | string | 用户显示在界面上的名字                                    |
| avatar   | string | 用户头像,可为imgN表示默认用户头像,或 http://XXXXX 表示微信微博链接的头像 |
| info     | string | 用户其他信息   |
| priv     | int    | <=0: 被封禁<br>1: 普通用户<br>2: 管理员<br>3: 超级管理员      |
| company  | string | 用户属于的企业的ID                                     |