录播机接口文档

认证配置

登录及获取验证令牌

接口	http://{$IP}/api/v1/system/login
方法	POST

参数	{
	"userName": "admin",
	"password": "000000",
	"clientVersion": "V1"
	}

返回	{
	"data" :
	{
	"consultVersion" : "V1",
	"env" : "test",
	"firmware" :
	{
	"deviceId" : "48SV31V09134191AM00028",
	"interfaceVersion" : "",
	"ip" : "172.20.127.89",
	"mac" : "20:9b:e6:19:2e:2f",
	"productType" : "SEEWO_SV31",
	"romVersion" : "1.0.5.141",
	"softVersion" : "1.1.4.9497"
	},
	"token" : "2bd3c0a37eed4c83a2dddd2ccf19c11a"
	},
	"message" : "Success",
	"statusCode" : 10200
	}

退出登录

接口	http://{$IP}/api/v1/system/logout
方法	POST

参数	{
	"token":"09215ceeb3e94471b5989040b3cf2aa4"
	}

返回	{
	"message" : "Success",
	"statusCode" : 10200
	}

录播配置

设置录像

接口	http://{$IP}:/api/v1/record/status
方法	POST

返回	{
	"statusCode": 200,
	"message": "xxx"
	}

请求参数

Headers：

	A	B	C
1	**参数名称**	**参数值**	**是否必须**
2	Content-Type	application/json	是
3	token		是

Body:

	A	B	C	D
1	**名称**	**类型**	**是否必须**	**备注**
2	action	number	必须	状态动作: 0：停止录制; 1：开始录制; 2：暂停录制
3	recordId	string	非必须	录制ID，开始录制时可携带该参数，指定本次录制的录制ID

示例

```
{
    "action": 1,
    "recordId": "xxx"
}
```

获取录像状态

接口	http://{$IP}:/api/v1/record/status
方法	GET

返回	{
	"statusCode": 200,
	"message": "",
	"data": {
	"recordStatus": 0
	}
	}

	A	B	C	D	E
1	**名称**	**类型**	**是否必须**	**默认值**	**备注**
2	statusCode	number	必须		
3	message	string	必须		
4	data	object	必须		
5	recordStatus	number	必须		录制状态。 0：停止录制； 1：正在录制； 2：暂停录制； 3：录制异常；

请求参数

Headers：

	A	B	C
1	**参数名称**	**参数值**	**是否必须**
2	Content-Type	application/json	是
3	token		是

设置RTMP配置

接口	http://{$IP}/api/v1/live/push/config
方法	POST

返回	{
	"statusCode": 200,
	"message": "xxx"
	}

Headers：

	A	B	C
1	**参数名称**	**参数值**	**是否必须**
2	Content-Type	application/json	是
3	token		是

Body:

	A	B	C	D	E
1	**名称**	**类型**	**是否必须**	**默认值**	**备注**
2	channels	object []	必须		
3	channel	number	必须		通道号：0-6， 0：自动导播， 1：电脑画面， 2：教师全景， 3：教师特写， 4：学生全景， 5：学生特写， 6：录屏
4	urls	object []	必须		推流地址列表
5	dest	string	必须		直播推流目标地址,当前只支持rtmp
6	audioMute	boolean	非必须	FALSE	当前直播推流是否静音。 默认为false。 true-静音； false-不静音

示例


```
{
    "channels": [
        {
            "channel": 61015504.99688476,
```

```
        "urls": [
            {
                "dest": "url",
                "audioMute": false
            }
    ]
}
```

获取RTMP配置

接口	http://{$IP}/api/v1/live/push/config
方法	GET

返回	{
	"statusCode": 200,
	"message": "xxx"
	}

请求参数

Headers：

	A	B	C
1	**参数名称**	**参数值**	**是否必须**
2	Content-Type	application/json	是
3	token		是

返回数据

	A	B	C	D	E
1	**名称**	**类型**	**是否必须**	**默认值**	**备注**
2	statusCode	number	必须		状态码
3	message	string	必须		执行消息
4	data	object	必须		
5	channels	object []	必须		通道列表
6	channel	number	必须		通道号：0-6， 0：自动导播， 1：电脑画面， 2：教师全景， 3：教师特写， 4：学生全景， 5：学生特写， 6：录屏
7	urls	object []	必须		推流地址
8	dest	string	必须		直播推流目标地址
9	type	number	必须		直播类型。0：互动直播；1：非互动直播
10	audioMute	boolean	必须		当前直播推流是否静音。

设置直播状态

接口	http://{$IP}/api/v1/live/push/status
方法	POST

返回	{
	"statusCode": 200,
	"message": "xxx"
	}

请求参数

Headers：

	A	B	C
1	**参数名称**	**参数值**	**是否必须**
2	Content-Type	application/json	是
3	token		是

Body:

	A	B	C	D	E
1	**名称**	**类型**	**是否必须**	**默认值**	**备注**
2	action	number	必须		状态动作: 0：停止推流 1：开始推流； 2：暂停推流；
3	liveId	string	非必须		直播id

获取直播状态

接口	http://{$IP}/api/v1/live/push/status
方法	GET

返回	{
	"statusCode": 200,
	"message": "xxx"
	}

请求参数

Headers：

	A	B	C
1	**参数名称**	**参数值**	**是否必须**
2	Content-Type	application/json	是
3	token		是

返回数据

	A	B	C	D
1	**名称**	**类型**	**是否必须**	**备注**
2	statusCode	number	必须	状态码
3	message	string	必须	执行消息
4	data	object	必须	
5	pushList	object []	必须	推流列表
6	channel	number	必须	通道号：0-6， 0：自动导播， 1：电脑画面， 2：教师全景， 3：教师特写， 4：学生全景， 5：学生特写， 6：录屏
7	url	string	必须	推流地址
8	status	number	必须	推流状态，0：停止推流；1：开始推流（正在推流）；2：暂停推流；
9	startTime	number	必须	直播开始时间，-1：停止状态
10	status	number	必须	直播启动状态，0:停止直播；1:开始直播

系统操作

接口	http://{$IP}:/api/v1/system/device/action
方法	POST

返回	{
	"statusCode": 200,
	"message": "xxx"
	}

请求参数

Headers：

	A	B	C
1	**参数名称**	**参数值**	**是否必须**
2	Content-Type	application/json	是
3	token		是

Body:

	A	B	C	D
1	**名称**	**类型**	**是否必须**	**备注**
2	action	number	必须	动作类型 1: 关机； 2: 重启； 3: 还原出厂设置； 4: 触发录播机检查是否能够进行OTA升级； 5: 待机息屏； 6: 待机唤醒