**直播平台客户端接口设计文档**

ShenZhen HaoRuiYunTechnologies Co., Ltd.

All rights reserved

修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **描述** | **修订人** | **日期** |
| 1.0 | 创建文档 | James.zhang | 2016-4-3 |
| 1.1 | 修订文档 | James.zhang | 2016-4-6 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[二十一、守护系统接口 4](#_Toc469176822)

[21.1 获取护理点播列表 4](#_Toc469176823)

[21.2 获取护理直播列表 5](#_Toc469176824)

[21.3 获取护理点播合集列表 5](#_Toc469176825)

[21.4 管理员登录 6](#_Toc469176826)

[21.5 发表文章评论 7](#_Toc469176827)

[21.6 获取群组列表 8](#_Toc469176828)

[21.7 获取护理日程表 9](#_Toc469176829)

[21.8 启动录制 9](#_Toc469176830)

[21.9 获取群信息 10](#_Toc469176831)

[21.10 添加群成员 11](#_Toc469176832)

[21.11 删除群成员 11](#_Toc469176833)

[21.12 护理员设备绑定 12](#_Toc469176834)

# 二十一、守护系统接口

## 21.1 获取护理点播列表

**接口描述**

SDK客户端用户调用此接口获取点播视频列表

**接口地址:**

<http://IP:PORT/guard/getVideoList>

**接口协议**

采用HTTP POST方式，请求和返回内容格式为均为JSON

**接口请求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| version | string | 是 | 接口版本 |
| userId | int | 是 | 用户ID，由服务端生成，客户端保存。 |
| token | string | 是 | 登录令牌，主要用于登录校验，需客户端保存 |
| search | Int |  | 获取视频列表标识  0 所有视频  1 历史视频 |

**接口返回**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| retCode | string | 是 | 返回码 |
| retMsg | string | 否 | 返回描述 |
| videoList | list | 是 | 视频列表 |

videoList数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| videoURL | string | 是 | 最新视频地址 |
| coverURL | string | 是 | 最新视频封面地址 |
| nurseId | int | 是 | 护理员ID |
| nurseName | string | 是 | 护理员姓名 |
| careId | int | 是 | 护理对象ID |
| careName | string | 是 | 护理对象姓名 |
| careContent | string | 是 | 服务内容 |

## 21.2 获取护理直播列表

**接口描述**

SDK客户端用户调用此接口获取直播视频列表

**接口地址:**

<http://IP:PORT/guard/getLiveList>

**接口协议**

采用HTTP POST方式，请求和返回内容格式为均为JSON

**接口请求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| version | string | 是 | 接口版本 |
| userId | int | 是 | 用户ID，由服务端生成，客户端保存。 |
| token | string | 是 | 登录令牌，主要用于登录校验，需客户端保存 |

**接口返回**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| retCode | string | 是 | 返回码 |
| retMsg | string | 否 | 返回描述 |
| liveList | list | 是 | 视频列表 |

liveList数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| liveURL | string | 是 | 直播地址 |
| coverURL | string | 是 | 直播封面地址 |
| nurseId | int | 是 | 护理员ID |
| nurseName | string | 是 | 护理员姓名 |
| careId | int | 是 | 护理对象ID |
| careName | string | 是 | 护理对象姓名 |
| careContent | string | 是 | 服务内容 |

## 21.3 获取护理点播合集列表

**接口描述**

SDK客户端用户调用此接口获取点播视频合集列表

**接口地址:**

<http://IP:PORT/guard/getVideoCollectionList>

**接口协议**

采用HTTP POST方式，请求和返回内容格式为均为JSON

**接口请求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| version | string | 是 | 接口版本 |
| userId | int | 是 | 用户ID，由服务端生成，客户端保存。 |
| token | string | 是 | 登录令牌，主要用于登录校验，需客户端保存 |
| careId | int | 是 | 护理对象 |

**接口返回**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| retCode | string | 是 | 返回码 |
| retMsg | string | 否 | 返回描述 |
| collectionList | list | 是 | 视频合集列表 |

collectionList数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| collectionId | int | 是 | 视频合集ID |
| coverURL | string | 是 | 合集封面地址 |
| nurseDate | date | 是 | 护理日期 |
| nurseName | string | 是 | 护理员姓名 |
| careId | int | 是 | 护理对象ID |
| careName | string | 是 | 护理对象姓名 |
| careContent | string | 是 | 服务内容 |
| comment | string | 是 | 评价 |
| commentFlag | int | 是 | 评价标识  0 未评价  1 已评价 |
| videoList | list | 是 | 视频列表 |

videoList数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| videoURL | string | 是 | 最新视频地址 |
| coverURL | string | 是 | 最新视频封面地址 |
| startTime | string | 是 | 护理起始时间 |
| endTime | string | 是 | 护理结束时间 |

## 21.4 管理员登录

**接口描述**

接收客户端用户登录请求，支持web登录和手机登录

**接口地址:**

[http://IP:PORT/uis](http://IP:PORT/user/login)/guard/adminLogin

**接口协议**

采用HTTP POST方式，请求和返回内容格式为均为JSON

**接口请求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| version | string | 是 | 接口版本 |
| loginName | string | 是 | 登录名称  如果是第三方登录，该字段值为第三方登录ID |
| password | string | 否 | 登录密码，使用MD5加密 |
| groupId | int | 是 | 群组ID |

**接口返回**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| retCode | string | 是 | 返回码 |
| retMsg | string | 否 | 返回描述 |
| liveList | list | 是 | 直播列表 |
| nurseList | list | 是 | 护理员列表 |

liveList数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| liveURL | string | 是 | 直播地址 |
| coverURL | string | 是 | 直播封面地址 |
| nurseId | int | 是 | 护理员ID |

nurseList数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| nurseId | int | 是 | 护理员ID |
| headImgURL | string | 是 | 头像地址 |
| nickName | string | 是 | 护理员姓名 |
| comment | string | 是 | 评论 |
| status | int | 是 | 状态 |

## 21.5 发表文章评论

**接口描述**

SDK客户端用户调用此接口发表文章评论

**接口地址:**

<http://IP:PORT/guard/publishNurseComment>

**接口协议**

采用HTTP POST方式，请求和返回内容格式为均为JSON

**接口请求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| version | string | 是 | 接口版本 |
| userId | int | 是 | 用户ID，由服务端生成，客户端保存。 |
| token | string | 是 | 登录令牌，主要用于登录校验，需客户端保存 |
| nurseId | long | 是 | 护理员ID |
| comment | string | 是 | 文章评论 |

**接口返回**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| retCode | string | 是 | 返回码 |
| retMsg | string | 否 | 返回描述 |

## 21.6 获取群组列表

**接口描述**

SDK客户端用户调用此接口发表文章评论

**接口地址:**

<http://IP:PORT/guard/getGroupList>

**接口协议**

采用HTTP POST方式，请求和返回内容格式为均为JSON

**接口请求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |

**接口返回**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| retCode | string | 是 | 返回码 |
| retMsg | string | 否 | 返回描述 |
| groupList | list |  | 群组列表 |

groupList数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| groupId | string | 是 | 群组ID |
| groupName | string | 是 | 群组名称 |

## 21.7 获取护理日程表

**接口描述**

SDK客户端用户调用此接口获取护理日程表

**接口地址:**

http://IP:PORT/guard/getNurseScheduleList

**接口协议**

采用HTTP POST方式，请求和返回内容格式为均为JSON

**接口请求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| version | string | 是 | 接口版本 |
| userId | int | 是 | 用户ID，由服务端生成，客户端保存。 |
| token | string | 是 | 登录令牌，主要用于登录校验，需客户端保存 |

**接口返回**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| retCode | string | 是 | 返回码 |
| retMsg | string | 否 | 返回描述 |
| scheduleList | list |  | 日程列表 |

scheduleList数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| scheduleId | Int | 是 | 护理日程ID |
| nurseId | Int | 是 | 护理员ID |
| nurseName | string | 是 | 护理员姓名 |
| careId | int | 是 | 护理对象ID |
| careName | string | 是 | 护理对象姓名 |
| startTime | string | 是 | 护理开始时间 |
| endTime | string | 是 | 护理结束时间 |

## 21.8 启动录制

**接口描述**

SDK客户端用户调用此接口启动直播录制

**接口地址:**

http://IP:PORT/guard/startRecord

**接口协议**

采用HTTP POST方式，请求和返回内容格式为均为JSON

**接口请求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| version | string | 是 | 接口版本 |
| userId | int | 是 | 用户ID，由服务端生成，客户端保存。 |
| token | string | 是 | 登录令牌，主要用于登录校验，需客户端保存 |
| nurseId | int | 是 | 护理员ID |

**接口返回**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| retCode | string | 是 | 返回码 |
| retMsg | string | 否 | 返回描述 |

## 21.9 获取群信息

**接口描述**

SDK客户端用户调用此接口获取群信息

**接口地址:**

http://IP:PORT/guard/getGroupInfo

**接口协议**

采用HTTP POST方式，请求和返回内容格式为均为JSON

**接口请求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| version | string | 是 | 接口版本 |
| userId | int | 是 | 用户ID，由服务端生成，客户端保存。 |
| token | string | 是 | 登录令牌，主要用于登录校验，需客户端保存 |
| groupId | int | 是 | 群ID |

**接口返回**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| retCode | string | 是 | 返回码 |
| retMsg | string | 否 | 返回描述 |
| groupName | string | 是 | 群名字 |
| organization | string | 是 | 所属机构 |
| address | string | 是 | 地址 |
| nurseList | list | 是 | 护理员列表 |

nurseList数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| nurseId | int | 是 | 护理员ID |
| headImgURL | string | 是 | 头像地址 |
| nickName | string | 是 | 护理员姓名 |
| sex | int | 是 | 性别   1. 未知 2. 男 3. 女 |
| age | int | 是 | 年龄 |
| status | int | 是 | 状态 |

## 21.10 添加群成员

**接口描述**

SDK客户端用户调用此接口添加群成员

**接口地址:**

http://IP:PORT/guard/addGroupUser

**接口协议**

采用HTTP POST方式，请求和返回内容格式为均为JSON

**接口请求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| version | string | 是 | 接口版本 |
| userId | int | 是 | 用户ID，由服务端生成，客户端保存。 |
| token | string | 是 | 登录令牌，主要用于登录校验，需客户端保存 |
| groupId | int | 是 | 群ID |
| userList | List<Integer> | 是 | 护理员列表 |

**接口返回**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| retCode | string | 是 | 返回码 |
| retMsg | string | 否 | 返回描述 |

## 21.11 删除群成员

**接口描述**

SDK客户端用户调用此接口删除群成员

**接口地址:**

http://IP:PORT/guard/deleteGroupUser

**接口协议**

采用HTTP POST方式，请求和返回内容格式为均为JSON

**接口请求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| version | string | 是 | 接口版本 |
| userId | int | 是 | 用户ID，由服务端生成，客户端保存。 |
| token | string | 是 | 登录令牌，主要用于登录校验，需客户端保存 |
| groupId | int | 是 | 群ID |
| userList | List<Integer> | 是 | 护理员列表 |

**接口返回**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| retCode | string | 是 | 返回码 |
| retMsg | string | 否 | 返回描述 |

## 21.12 护理员设备绑定

**接口描述**

SDK客户端用户调用此接口绑定护理员设备

**接口地址:**

http://IP:PORT/guard/bindDevice

**接口协议**

采用HTTP POST方式，请求和返回内容格式为均为JSON

**接口请求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| version | string | 是 | 接口版本 |
| userId | int | 是 | 用户ID，由服务端生成，客户端保存。 |
| token | string | 是 | 登录令牌，主要用于登录校验，需客户端保存 |
| deviceId | int | 是 | 设备ID |
| nurseId | int | 是 | 护理员ID |

**接口返回**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| retCode | string | 是 | 返回码 |
| retMsg | string | 否 | 返回描述 |