告警消息推送接口

目录

[病历复印HIS接口需求 1](#_Toc530152035)

[修订版本 3](#_Toc530152036)

[1 编制说明 4](#_Toc530152037)

[1.1 目的 4](#_Toc530152038)

[2. 接口概述 4](#_Toc530152039)

[2.1. 通讯方式与通讯参数 4](#_Toc530152040)

[2.2. 递送参数规范(区分大小写) 4](#_Toc530152041)

[2.2.1. 公共部分请求参数描述（业务部分需要用到的参数） 4](#_Toc530152042)

[2.2.1.1. 请求消息部分规范 4](#_Toc530152043)

[2.2.1.2. 应答消息部分规范 5](#_Toc530152044)

[2.3. 接口调用方式说明 6](#_Toc530152045)

[3. 病历复印HIS接口需求详细说明 6](#_Toc530152046)

[3.1 查询患者基本信息 6](#_Toc530152047)

[3.2 查询病历清单 9](#_Toc530152048)

[3.3 获取手术信息 10](#_Toc530152049)

[3.4 病历复印信息回填 12](#_Toc530152050)

修订版本

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版号 | 日期 | 作者 | 修订要点 |
| V1.0.0 | 2019-02-11 | 吴发栋 | 告警消息推送接口 |

# 编制说明

## 目的

告警消息推送提供的接口文档。

# 接口概述

## 接口调用方式说明

基于接口方式请求,支持HTTP POST GET

推荐使用HTTP POST方式

# 告警消息推送接口详细说明

### 3.1 查看当前医院ID的消息接收者

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 查看当前医院ID的消息接收者 |
| 接口方法 | https://springadmin.kasitesoft.com/weChat/getUser/{hosid} |
| 接口描述 | GET查看当前医院ID的消息接收者 |

#### 请求参数说明:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 数据类型 | 必输项 |
| hosid | 医院ID | String | 必须 |

#### 返回参数说明:

|  |
| --- |
| 示例 |
| 医院ID【10000】当前配置:ruansunzhong|fage|daiyanshui|0591371 |

### 3.2 添加消息接收者

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 添加消息接受者 |
| 接口方法 | https://springadmin.kasitesoft.com/weChat/addUser/{hosid}/{touser} |
| 接口描述 | GET添加消息接受者 |

#### 请求参数说明:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 数据类型 | 必输项 |
| hosid | 医院ID | String | 必须 |
| touser | 接收者，以逗号分隔 | String | 必须 |

#### 返回参数说明:

|  |
| --- |
| 示例 |
| 操作成功,医院ID【10000】当前配置:ruansunzhong|fage|daiyanshui|0591371 |

### 3.3 删除消息接收者

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 删除消息接受者 |
| 接口方法 | https://springadmin.kasitesoft.com/weChat/delUser/{hosid}/{touser} |
| 接口描述 | GET删除消息接受者 |

#### 请求参数说明:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 数据类型 | 必输项 |
| hosid | 医院ID | String | 必须 |
| touser | 接收者，以逗号分隔 | String | 必须 |

#### 返回参数说明:

|  |
| --- |
| 示例 |
| 操作成功,医院ID【10000】当前配置:ruansunzhong|fage|daiyanshui|0591371 |

### 3.4 查看当前所有医院的配置

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 查看当前所有医院的配置 |
| 接口方法 | https://springadmin.kasitesoft.com/weChat/loadProps |
| 接口描述 | GET查看当前所有医院的配置 |

#### 请求参数说明:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 数据类型 | 必输项 |

#### 返回参数说明:

|  |
| --- |
| 示例 |
| {59=linjianfa,22456=miaoxican|ruansunzhong,514=ruansunzhong,1031509=HongHuaYu,1024011=ruansunzhong,026977=HongHuaYu|ruansunzhong,1038564=ruansunzhong,10001=0591371, 10000=ruansunzhong|fage|daiyanshui|0591371,734=ruansunzhong|chenjieyu} |

### 3.5 钉钉推送OA类型消息

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 钉钉推送OA类型消息 |
| 接口地址 | https://springadmin.kasitesoft.com/dingTalk/push/OAMessage |
| 接口描述 | 钉钉推送OA类型消息：  1、同一个微应用相同消息的内容同一个用户一天只能接收一次。  2、该接口是异步发送消息，接口返回成功并不表示用户一定会收到消息，可以通过“查询钉钉消息的发送结果”接口查询是否给用户发送成功。 |

#### 请求参数说明:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 数据类型 | 必输项 |
| hosid | 医院ID  即business工程中sprint admin的orgCode配置  用于读取配置中的接收者  hosid、touser不可同时为空 | String | 可选 |
| touser | 接收者的用户userid列表，最大列表长度：20  hosid、touser不可同时为空 | String | 可选 |
| toparty | 接收者的部门id列表，最大列表长度：20, 接收者是部门id下(包括子部门下)的所有用户 | String | 可选 |
| toAllUser | 是否发送给企业全部用户 默认false | String | 可选 |
| title | 消息体的标题 | String | 必须 |
| imageUrl | 消息体中的图片 | String | 可选 |
| content | 消息体的内容，最多显示3行 | String | 可选 |
| messageUrl | 消息点击后跳转链接地址 | String | 可选 |
| formJson | 消息体的表单 键值对 | String | 必须 |
| num | 单行富文本信息-数目 | String | 可选 |
| unit | 单行富文本信息-单位 | String | 可选 |
| author | 自定义的作者名字 | String | 必须 |

#### 返回参数说明:

|  |
| --- |
| 示例 |
| {"RespCode":10000,"RespMessage":"消息发送成功" ,"TaskId":"26775629255" } |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 数据类型 | 长度 |
| RespCode | 返回状态：10000成功，负数失败 | Integer |  |
| RespMessage | 对错误/异常的详细描述信息 | String | 256 |
| TaskId | 创建的发送任务id | String |  |



public static void main(String[] args) throws Exception {

//(hosid、touser不可同时为空)business工程的sprint admin中配置的orgCode（根据orgCode读取配置中的接收者）

String hosid = "10001";

//(hosid、touser不可同时为空)接收者的用户userid列表，最大列表长度：20

String touser = "";

//(可为空)接收者的部门id列表，最大列表长度：20, 接收者是部门id下(包括子部门下)的所有用户

String toparty = "";

//(可为空)是否发送给企业全部用户 默认否

Boolean toAllUser = false;

//(必须)消息体的标题

String title ="祝大家新年好！";

//(可为空)消息体中的图片

String imageUrl = "https://image2.cnpp.cn/upload/images/20181207/11410766737\_640x427.jpg";

//(可为空)消息体的内容，最多显示3行

String content = "开门红";

//(可为空)消息点击链接地址

String messageUrl = "http://www.baidu.com";

//(必须)消息体的表单 键值对

net.sf.json.JSONObject formJson = new net.sf.json.JSONObject();

formJson.put("告警时间", "2019-02-08 12:33:52");

formJson.put("医院ID", "10001");

formJson.put("异常信息", "TimeOut");

formJson.put("持续时间", "2m");

String num = "200";//(可为空)单行富文本信息-数目

String unit = "元"; //(可为空)单行富文本信息-单位

String author = "spring admin";//(必须)自定义的作者名字

SoapResponseVo result = null;

String posturl = null;

try {

posturl = "https://springadmin.kasitesoft.com/dingTalk/push/OAMessage";

result = HttpRequestBus.create(posturl, RequestType.post)

.addHttpParam("hosid", hosid)

.addHttpParam("touser", touser)

.addHttpParam("toparty", toparty)

.addHttpParam("title", title)

.addHttpParam("imageUrl", imageUrl)

.addHttpParam("content", content)

.addHttpParam("url", messageUrl)

.addHttpParam("formJson", formJson.toString())

.addHttpParam("toAllUser", toAllUser+"")

.addHttpParam("num", num)

.addHttpParam("unit", unit)

.addHttpParam("author", author)

.send();

System.out.println(result.getResult());

} catch (Exception e) {

e.printStackTrace();

}

}

### 3.6 查询钉钉消息的发送结果

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 查询钉钉消息的发送结果 |
| 接口方法 | https://springadmin.kasitesoft.com/dingTalk/getSendResult/{taskId} |
| 接口描述 | GET 查询钉钉消息的发送结果 |

#### 请求参数说明:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 数据类型 | 必输项 |
| taskId | 创建的发送任务id | String | 必须 |

#### 返回参数说明:

{

"send\_result":{

"invalid\_user\_id\_list":"zhangsan,lisi",

"forbidden\_user\_id\_list":"zhangsan,lisi",

"failed\_user\_id\_list":"zhangsan,lisi",

"read\_user\_id\_list":"zhangsan,lisi",

"unread\_user\_id\_list":"zhangsan,lisi",

"invalid\_dept\_id\_list":"1,2,3"

},

"errcode":0,

"errmsg":"ok"

}

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| errcode | 返回码 |
| errmsg | 对返回码的文本描述内容 |
| send\_result |  |
| └ invalid\_user\_id\_list | 无效的用户id |
| └ forbidden\_user\_id\_list | 因发送消息超过上限而被流控过滤后实际未发送的userid。  未被限流的接收者仍会被收到消息。  限流规则包括：  1、同一个微应用相同消息的内容同一个用户一天只能接收一次。  2、同一个微应用给同一个用户发送消息，  如果是ISV应用开发方式一天不得超过50次；  如果是企业内部开发方式，此上限为500次。 |
| └ failed\_user\_id\_list | 发送失败的用户id |
| └ read\_user\_id\_list | 已读消息的用户id |
| └ unread\_user\_id\_list | 未读消息的用户id |
| └ invalid\_dept\_id\_list | 无效的部门id |

### 3.7 企业微信推送卡片类型消息（建议使用钉钉消息推送）

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 企微推送卡片类型消息 |
| 接口地址 | https://springadmin.kasitesoft.com/weChat/push/textCardMessage |
| 接口描述 | 企微推送卡片类型消息 |

#### 请求参数说明:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 数据类型 | 必输项 |
| hosid | 医院ID  即business工程中sprint admin的orgCode配置  用于读取配置中的接收者  hosid、touser不可同时为空 | String | 可选 |
| touser | 接收者的用户userid列表  hosid、touser不可同时为空 | String | 可选 |
| title | 消息体的标题 | String | 必须 |
| desc | 消息体的内容：  <div class=\"gray\">2016年9月26日</div> <div class=\"normal\">恭喜你抽中iPhone 7一台，领奖码：xxxx</div>  <div class=\"highlight\">请于2016年10月10日前联系行政同事领取</div> | String | 必须 |
| url | 消息点击后跳转链接地址 | String | 可选 |

#### 返回参数说明:

|  |
| --- |
| 示例 |
| {"RespCode":10000,"RespMessage":"消息发送成功"} |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 数据类型 | 长度 |
| RespCode | 返回状态：10000成功，负数失败 | Integer |  |
| RespMessage | 对错误/异常的详细描述信息 | String | 256 |