花样年花小秘

接口文档

更新说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 版本号 | 更新内容 |
| 2018-8-31 | 1.0 | 初稿 |
| 2018-9-4 | 1.1 | 增加登陆,位置相关接口 |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 接入地址

访问URL: 内网: <http://192.168.0.112:8082>

外网: http://210.75.8.38:8021

# 接口说明

采用post方式请求，结果返回为json格式。

# 用户登陆

和目前保持一致，暂不修改。

请求URL：http://ip:port/message/app/isRegisterIMEI

请求类型：POST

参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 数据示例 | 备注 |
| imei | String | 865704034496548 | 手机Imei |
| username | String | 登陆用户名 | 用户名 |
| password | String | 登陆密码 | 密码明文 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

请求示例：

{

"imei": "865704034496548",

"username": "bduser",

"password": "gghhh"

}

请求返回：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 数据示例 | 备注 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

返回示例：

{

"resp": "登录成功",

"user": {

"cn\_name": "普兰测试",

"department": "AZ流程测试帐号",

"email": "",

"id": "fc8564ec-1922-42e6-89ec-f49ad29eea6c",

"imei": "865704034496548",

"ldap\_dn": "CN=普兰测试,OU=AZ流程测试帐号,OU=A花样年集团（中国）有限公司,OU=花样年控股集团有限公司,DC=hyn,DC=com",

"mail\_name": "bduser",

"mobile": "",

"password": "e4586d7359bb47ba",

"pinyin": "pulanceshi"

}

}

# 手机定位上报

请求URL：http://ip:port/message/pushlocation

请求类型：POST

请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 数据示例 | 备注 |
| loginName | String | bduser | 登陆用户名 |
| addr | String |  | 详细全地址 |
| city | String |  | 城市 |
| country | String |  | 国家 |
| province | String |  | 省 |
| district | String |  | 区 |
| street | String |  | 街道 |
| currtime | Datetime |  | 位置时间 |

请求示例：

{

"loginName": "bduser",

"addr": "中国广东省深圳市福田区红棉道6号308A",

"country": "中国",

"province": "广东省",

"city": "深圳市",

"district": "福田区",

"street": "红棉道",

"currtime": "2018-09-04 17:57:44"

}

返回结果

{

"status": "0", // 0 上报成功，非0 上报失败

" resp ": "上报成功"

}

# 用户对话

和目前保持一致，暂不修改。

请求URL：http://xx/message/dplservertext

请求类型：POST

请求示例：

{

"desc": "",

"editAble": false,

"resp": "我要查天气",

"type": "text",

"whoSpeak": 0

}

结果返回

请求返回根据查询的内容不同格式有所不同。遵循原则如下：

1. 至少包含resp、type、status
2. type主要包含：text,voice,link,weburl,phone,email,meeting …
3. Resp:返回结果
4. Status：返回状态，0-成功 非0-异常代码

返回示例

{

"status": "0",

"type": "weather",

"resp": {

//不同的type，返回结果不同。

}

}

# 语音转文字

请求URL：http://xx/message/dplservervoice

请求类型：POST

请求示例：

{"resp":"voice\_url","type":"voice"}

返回示例

reps：消息内容，type：消息类型，text 文本类型，voice 语音类型

{"resp":"text\_content","type":"text"}

# 文字合成语音

请求URL：http://xx/message/plttsservice

请求类型：POST

请求示例：

{"resp":"text\_content","type":"voice"}

返回示例

reps：消息内容，type：消息类型，text 文本类型，voice 语音类型

{"resp":"voice\_url","type":"voice"}或者{“resp”:"text\_content","type":"text"}

# 天气查询

请求URL：http://xx/message/getWeather

请求类型：POST

请求示例：

<http://xx/message/getWeather>？city = 深圳

请求返回：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回值名 | 参数类型 | 数据示例 | 备注 |
| date | Date | 2018-8-27 | 日期 |
| tmp | Number | 30 | 温度（单位：摄氏度） |
| City | String | 深圳 | 城市 |
| cond\_code | String | 100 | 天气状况代码 |
| cond\_txt | String | 多云 | 天气状况描述 |

返回示例：

{

"status": "0",

"type": "weather",

"resp": {

"date": "2018-08-26",

"tmp": "温度",

"location": "深圳",

"cond\_code": "天气代码",

"cond\_txt": "天气描述"

}

}

# 生日查询

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 数据示例 | 备注 |
| date | Date | 2018-8-27 | 日期 |
| Name |  |  | 员工姓名 |
| blessing |  |  | 生日祝福语 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

返回示例：

{

"status": "0",

"type": "birthday",

"resp": {

"date": "2018-08-26",

"name": "张山",

"blessing": "祝你生日快乐"

}

}

# 考勤查询

请求URL：http://xx/message/getAttendance

请求类型：POST

请求参数： data = ‘2018-09’ 不传表示当前月份

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 数据示例 | 备注 |
| date | String | yyyyMM | 考勤月份 |
| mail\_name | String |  | 登陆账号 |
| Name | String |  | 员工姓名 |
| Work\_Times | Number |  | 月度考勤时长（实际工作时长） |
| Attend\_rate | Number |  | 月度考勤率 |
| Late\_times | Number |  | 月度迟到次数 |
| Leave\_times | Number |  | 请假次数 |
| NoPunch\_times | Number |  | 未打卡次数 |
| overtimes | Number |  | 加班时长 |
|  |  |  |  |

返回示例：

{

"status": "0",

"type": "attend",

"resp": {

"mail\_name": "luolp",

"date": "201802",

"Name": "骆利平",

"Work\_Times": "10",

"Attend\_rate": "20%",

"Late\_times": "10",

"Leave\_times": "9",

"NoPunch\_times": "9",

"overtimes": "10"

}

}

# 会议安排

请求URL：http://xx/message/meeting

请求类型：POST

请求参数： data = ‘2018-09’ 不传表示当前月份

请求返回：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 数据示例 | 备注 |
| uuid |  |  | 唯一标识 |
| mail\_name |  |  | 员工姓名 |
| meeting\_date |  |  | 开会日期 |
| start\_time |  |  | 开始时间 |
| end\_time |  |  | 结束时间 |
| fd\_subject |  |  | 会议名称 |
| doc\_content |  |  | 会议议题 |
| doc\_create\_time |  |  | 创建时间 |
| doc\_create\_person |  |  | 会议创建人 |
| doc\_emcee\_person |  |  | 会议组织人 |
| fd\_host\_person |  |  | 会议主持人 |
| doc\_dept |  |  | 会议组织部门 |
| meeting\_type |  |  | 会议类型 |
| meetingres\_place |  |  | 会议室地点 |
| meeting\_copy\_person |  |  | 会议抄送人 |
| meeting\_attend\_person |  |  | 会议参与人 |

返回示例：

{

"status": 0,

"type": "meeting",

"resp": [

{

"uuid": 1,

"mail\_name": "bduser",

"meeting\_date": "2018-09-07",

"start\_time": "10:00",

"end\_time": "12:00",

"fd\_subject": "测试 会议",

"doc\_content": "项目设计",

"doc\_create\_time": "2018-09-07 9:30:00",

"doc\_create\_person": "会议创建人",

"doc\_emcee\_person": "会议组织人",

"fd\_host\_person": "会议主持人",

"doc\_dept": "研发部",

"meeting\_type": "部门会议",

"meetingres\_place": "真会议室",

"meeting\_copy\_person": "骆利平",

"meeting\_attend\_person": "研发部全体人员"

},

{

"uuid": 2,

"mail\_name": "bduser",

"meeting\_date": "2018-09-07",

"start\_time": "14:00",

"end\_time": "16:00",

"fd\_subject": "测试 会议",

"doc\_content": "接口开发",

"doc\_create\_time": "2018-09-07 12:30:00",

"doc\_create\_person": "骆利平",

"doc\_emcee\_person": "骆利平",

"fd\_host\_person": "骆利平",

"doc\_dept": "研发部",

"meeting\_type": "部门会议",

"meetingres\_place": "真会议室",

"meeting\_copy\_person": "骆利平",

"meeting\_attend\_person": "研发部全体人员"

}

]

}

# 日程安排

请求URL：http://xx/message/schedule

请求类型：POST

请求参数： data = ‘2018-09’ 不传表示当前月份

请求返回：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 数据示例 | 备注 |
| uuid |  |  | 标识 |
| mail\_name |  |  | 员工名册 |
| calendar\_date |  |  | 日程所处日期 |
| doc\_create\_time |  |  | 日程创建时间 |
| doc\_subject |  |  | 日程主题 |
| doc\_start\_time |  |  | 日程开始时间 |
| doc\_finish\_time |  |  | 日程结束时间 |
| fd\_location |  |  | 日程地址 |
| fd\_status |  |  | 日程状态 |

返回示例：

{

"status": 0,

"type": "schedule",

"resp": [

{

"uuid": 1,

"mail\_name": "bduser",

"calendar\_date": "2018-09-07",

"doc\_create\_time": "2018-09-07 8:30:0",

"doc\_subject": "出差华为",

"doc\_start\_time": "2018-09-07 8:30:0",

"doc\_finish\_time": "2018-09-07 8:30:0",

"fd\_location": "华为",

"fd\_status": "未完成"

},

{

"uuid": 2,

"mail\_name": "bduser",

"calendar\_date": "2018-09-08",

"doc\_create\_time": "2018-09-08 8:30:0",

"doc\_subject": "出差腾讯",

"doc\_start\_time": "2018-09-08 8:30:0",

"doc\_finish\_time": "2018-09-08 8:30:0",

"fd\_location": "腾讯",

"fd\_status": "已完成"

}

]

}

# 待办事项

请求URL：http://xx/message/task

请求类型：POST

请求参数： date = ‘2018-09-10’ 不传表示当前日期

请求返回：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 数据示例 | 备注 |
| Id | String |  | 待办主键标识 |
| mail\_name | String |  | 员工姓名 |
| doc\_create\_time | Datetime |  | 当前审批的发起人发起流程审批的创建时间 |
| todo\_type | String |  | 待办类型（比如是审批请假 还是审批投放资源 或者审核合同等等） |
| doc\_subject | String |  | 创建的审批主题（比如申请虚拟机资源，比如请假） |
| lbpm\_audit\_note\_id | String |  | 当前待办审批历史表外键（包括审批人 审批时间 审批结果） |
| fd\_status | String |  | 当前待办的状态（00废弃 10草稿 11驳回 20待审 30结束 31已反馈） |
| fd\_create\_person | String |  | 这个审批是谁创建提交的 |
| fd\_start\_date | Datetime |  | 到达当前审批的时间 |
|  |  |  |  |

返回示例：

{

"status": "0",

"type": "todo",

"resp": [{

"id": "345678",

"mail\_name ": "luolp",

"doc\_create\_time ": "2018-08-31 23:20:01",

"todo\_type ": "审批",

"doc\_subject ": "张山的请假，请审批。",

"fd\_status ": "待审",

"fd\_create\_person": "luolp",

"fd\_start\_date": "2018-08-31 23:40:01"

},

{

"id": "3456789",

"mail\_name ": "luolp",

"doc\_create\_time ": "2018-08-31 23:20:01",

"todo\_type ": "审批",

"doc\_subject ": "李四的请假，请审批。",

"fd\_status ": "待审",

"fd\_create\_person": "luolp",

"fd\_start\_date": "2018-08-31 23:40:01"

}

]

}

# 待办事项审批流程结点

请求URL：http://xx/message/taskapproval

请求类型：POST

请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 数据示例 | 备注 |
| uuid | String |  | 待办事项唯一ID |
|  |  |  |  |

请求返回：

{

"status": "0",

"type": "taskapproval",

"resp": [{

"fd\_id": "123456",

"fd\_fact\_node\_name ": "历史审批的名称",

"fd\_action\_name ": "处理结果",

"fd\_action\_info ": "处理意见",

"fd\_handler\_person ": "处理人",

"fd\_execution\_post": "处理人的职位"

},

{

"fd\_id": "12345678",

"fd\_fact\_node\_name ": "历史审批的名称",

"fd\_action\_name ": "处理结果",

"fd\_action\_info ": "处理意见",

"fd\_handler\_person ": "处理人",

"fd\_execution\_post": "处理人的职位"

},

{

"fd\_id": "2345",

"fd\_fact\_node\_name ": "历史审批的名称",

"fd\_action\_name ": "处理结果",

"fd\_action\_info ": "处理意见",

"fd\_handler\_person ": "处理人",

"fd\_execution\_post": "处理人的职位"

}

]

}

# 待阅事项

请求URL：http://xx/message/review

请求类型：POST

请求参数： date = ‘2018-09-10’ 不传表示当前日期

请求返回：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 数据示例 | 备注 |
| uuid |  |  | 主键 |
| mail\_name |  |  | 员工id |
| doc\_create\_time |  |  | 创建时间 |
| fd\_type |  |  | 待阅事项的类型 |
| fd\_subject |  |  | 待阅事项的只要内容（标题） |
| fd\_status |  |  | 待阅状态 0是还没阅读 1是已经阅读 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

返回示例：

{

"status": "0",

"type": "toRead",

"resp": [{

"uuid": "123456",

"mail\_name ": "luolp",

"doc\_create\_time ": "创建时间",

"fd\_type ": "待阅事项的类型",

"fd\_subject ": "待阅事项的只要内容（标题）",

"fd\_status": "待阅状态 0是还没阅读 1是已经阅读"

},

{

"uuid": "123456",

"mail\_name ": "luolp",

"doc\_create\_time ": "创建时间",

"fd\_type ": "待阅事项的类型",

"fd\_subject ": "待阅事项的只要内容（标题）",

"fd\_status": "待阅状态 0是还没阅读 1是已经阅读"

},

{

"uuid": "123456",

"mail\_name ": "luolp",

"doc\_create\_time ": "创建时间",

"fd\_type ": "待阅事项的类型",

"fd\_subject ": "待阅事项的只要内容（标题）",

"fd\_status": "待阅状态 0是还没阅读 1是已经阅读"

}

]

}

# 待阅事项详细信息

请求URL：http://xx/message/reviewDetail

请求类型：POST

请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 数据示例 | 备注 |
| uuid | String |  | 待办事项唯一ID |
|  |  |  |  |

请求返回：

{

"status": 0,

"type": "toReadDetail",

"resp": {

"uuid": "2345dsfds",

"mail\_name": "bduser",

"doc\_create\_time": "2018-9-8 12:33:24",

"fd\_type": "2",

"fd\_subject": "待阅事项的只要内容（标题）23",

"fd\_status": "0"

}

}

# 工作饱和度

请求URL：http://xx/message/saturation

请求类型：POST

请求参数：data = ‘2018-09-10’ 默认为当天

请求返回：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 数据示例 | 备注 |
| mail\_name |  |  | 员工姓名 |
| sat\_date |  |  | 当前日期 |
| saturation |  |  | 当天饱和度 |
| month |  |  | 当前月份 |
| mon\_meeting\_times |  |  | 会议时间（小时） |
| mon\_kaoqin\_days |  |  | 正常考勤天数 |
| mon\_avg\_saturation |  |  | 月度平均饱和度 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

返回示例：

{

"status": 0,

"type": "saturation",

"resp": {

"mon\_meeting\_times": 8,

"saturation": 0.68,

"month": "2018-09",

"mon\_avg\_saturation": 0.7,

"sat\_date": "2018-09-12",

"mail\_name": "bduser",

"mon\_kaoqin\_days": 10

}

}

# 我的审批

请求URL：http://xx/message/approvalprogress

请求类型：POST

请求参数： date = ‘2018-09-10’ 不传表示当前日期

请求返回：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 数据示例 | 备注 |
| Id | String |  | 待办主键标识 |
| mail\_name | String |  | 员工姓名 |
| doc\_create\_time | Datetime |  | 当前审批的发起人发起流程审批的创建时间 |
| todo\_type | String |  | 待办类型（比如是审批请假 还是审批投放资源 或者审核合同等等） |
| doc\_subject | String |  | 创建的审批主题（比如申请虚拟机资源，比如请假） |
| lbpm\_audit\_note\_id | String |  | 当前待办审批历史表外键（包括审批人 审批时间 审批结果） |
| fd\_status | String |  | 当前待办的状态（00废弃 10草稿 11驳回 20待审 30结束 31已反馈） |
| fd\_create\_person | String |  | 这个审批是谁创建提交的 |
| fd\_start\_date | Datetime |  | 到达当前审批的时间 |
|  |  |  |  |

返回示例：

{

"status": "0",

"type": "approvalprogress",

"resp": [{

"id": "345678",

"mail\_name ": "luolp",

"doc\_create\_time ": "2018-08-31 23:20:01",

"todo\_type ": "审批",

"doc\_subject ": "张山的请假，请审批。",

"fd\_status ": "待审",

"fd\_create\_person": "luolp",

"fd\_start\_date": "2018-08-31 23:40:01"

},

{

"id": "3456789",

"mail\_name ": "luolp",

"doc\_create\_time ": "2018-08-31 23:20:01",

"todo\_type ": "审批",

"doc\_subject ": "李四的请假，请审批。",

"fd\_status ": "待审",

"fd\_create\_person": "luolp",

"fd\_start\_date": "2018-08-31 23:40:01"

}

]

}

# 我的审批流程结点

请求URL：http://xx/message/approvalDetail

请求类型：POST

请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 数据示例 | 备注 |
| Id | String |  | 待办事项唯一ID |
|  |  |  |  |

请求返回：

{

"status": "0",

"type": "taskapproval",

"resp": [{

"fd\_id": "123456",

"fd\_fact\_node\_name ": "历史审批的名称",

"fd\_action\_name ": "处理结果",

"fd\_action\_info ": "处理意见",

"fd\_handler\_person ": "处理人",

"fd\_execution\_post": "处理人的职位"

},

{

"fd\_id": "12345678",

"fd\_fact\_node\_name ": "历史审批的名称",

"fd\_action\_name ": "处理结果",

"fd\_action\_info ": "处理意见",

"fd\_handler\_person ": "处理人",

"fd\_execution\_post": "处理人的职位"

},

{

"fd\_id": "2345",

"fd\_fact\_node\_name ": "历史审批的名称",

"fd\_action\_name ": "处理结果",

"fd\_action\_info ": "处理意见",

"fd\_handler\_person ": "处理人",

"fd\_execution\_post": "处理人的职位"

}

]

}

# 工作任务

请求URL：http://xx/message/

请求类型：POST

请求返回：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 数据示例 | 备注 |
| Name |  |  | 员工姓名（负责人） |
| Task\_name |  |  | 任务名称 |
| Task\_state |  |  | 任务状态 |
| Is\_overtime |  |  | 是否过期 |
| Task\_progress |  |  | 任务进度 |
| End\_time |  |  | 任务截止时间 |
| Crate\_time |  |  | 任务创建时间 |
| Assignor |  |  | 指派人 |
|  |  |  |  |

返回示例：

{

"status": "0",

"type": "workTask",

"resp": {

}

}

# 其它

请求URL：http://xx/message/other

请求类型：POST