.1.1.﷽﷽﷽﷽﷽﷽﷽﷽﷽﷽

BP考勤打卡/外出日程签到

接口文档(V1.0.0)

修改记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 修改后  版本号 | 修改内容简介 | 修改日期 | 修改人 |
| 1 | V1.0.0 | 初版创建 | 2017-02-12 | 杨磊 |
| 1 | V1.0.0 | 修改接口地址；增加请求参数示例和返回参数示例；增加签到类型和任务类型说明；获取卡数据区分当天和非当天 | 2017-03-03 | 杨磊 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目 录

[1 前言 1](#_Toc13350)

[1.1 概述 1](#_Toc8544)

[1.2 使用对象 1](#_Toc19390)

[1.3 签到接口及数据使用说明 1](#_Toc30577)

[1.4 名词解释 1](#_Toc12577)

[2 接口说明文档 2](#_Toc22059)

[3 签到接口 2](#_Toc5999)

[3.1 新增签到 2](#_Toc3691)

[3.1.1 接口名称：签到接口 2](#_Toc21837)

[3.2 获取签到数据 5](#_Toc10394)

[3.2.1 接口名称：获取签到数据接口（打卡当天） 5](#_Toc29832)

[3.3 字典表 9](#_Toc17968)

[3.3.1 接口名称：获取签到数据接口（非打卡当天） 9](#_Toc23573)

[3.4 字典表 13](#_Toc14399)

[3.4.1 签到类型signType 13](#_Toc20195)

[3.4.2 任务类型taskType 14](#_Toc15228)

# 前言

## 概述

## 使用对象

## 签到接口及数据使用说明

由各工作台服务端处理逻辑后，把需要统一存储的数据通过签到接口存储至BI表中，BI不做任何逻辑上的判断和处理，仅准确记录接口返回的所有数据。

示例：当某员工某天有上班打卡1次、下班正常打卡1次及下班更新打卡5次时，BI将根据更新及签到次数产生7条考勤签到数据（其中1条上班打卡，6条下班打卡数据）。

当获取签到数据时，也会返回请求时间段日期内的所有打卡数据（可能多条，以插入数据条数为准），具体应用需要各工作台服务端自行根据需求处理。

示例：查询（某员工某天有上班打卡1次、下班正常打卡1次及下班更新打卡5次时）该员工当天签到类型为1考勤打卡的数据时，将会返回7条数据（其中1条上班打卡，6条下班打卡数据）

## 名词解释

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 接口说明文档

接口调用方式、接口安全验证、接口密钥等详见：

《调用接口说明文档-参数使用JSON方式-V1.0.0.docx》

# 签到接口

## 新增签到

### 接口名称：签到接口

##### 接口地址

|  |  |
| --- | --- |
| 接口 | 地址 |
| 测试站 | http://bpjktest.light.fang.com/interfaces/sg/sign/addSign.do |
| 正式站 | http://bpjk.light.fang.com/interfaces/sg/sign/addSign.do |

##### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 约束 | 说明 |
| groupId | string | 必选 | 系统编号  例如：  XFDS,XFMT,ESFDS,ESFMT,JR,ZF,JJQD,JJDK,OA，请参考：《调用接口说明文档-参数使用JSON方式-V1.0.0.docx》 |
| ts | long | 必选 | unix时间戳，精确度：秒 |
| version | string | 必选 | 公共层接口版本号，请传1.0.0 |
| sign | string | 必选 | 参数签名，参考[权限校验机制](#_权限校验机制) |
| invokeId | string | 必选 | 本次调用的唯一id，与业务无关，用于校验是否重复调用 |
| oaId | string | 必选 | oa系统中的用户id |
| signType | int | 必选 | 签到类型，1考勤签到，2外出签到 |
| reSignType | int |  | 补卡类型，1补卡 |
| signDate | string | 必选 | 签到日期  格式“1980-01-01” |
| signTime | string | 必选 | 签到时间  格式“1980-01-01 10:00:00” |
| location | string |  | 签到地点，文本地点 |
| longitude | string |  | 经度 |
| latitude | string |  | 纬度 |
| taskId | string |  | 任务id,传输数据的系统需要关联的任务id |
| taskType | string | 必选 | 任务类型  请传编码，例如：1，取值请参考小节：任务类型 |
| taskContent | string |  | 任务详情 |
| taskTarget | string |  | 任务对象 |
| requestId | string |  | oa流程id |

##### 请求参数示例

{

"groupId": "XFDS",

"ts": 1488157961,

"version": "1.0.0",

"sign": "",

"invokedId": "10002",

"oaId": "14321",

"signType": "1",

"signDate": "2017-09-09",

"signTime": "2017-09-09 08:00:09",

"taskType":1,

"reSignType":0,

"location":"北京",

"longitude":"104.480609",

"latitude":"36.305564",

"taskId":"10012",

"taskContent":"买房卖房上搜房网",

"taskTarget":"这个是testTarget",

"requestId":1009

}

##### 返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 约束 | 说明 |
| code | string |  | 返回值10000为成功 |
| message | string |  | 对返回值的说明 |
| data | data |  |  |
| data | | | |
| id | long |  | 签到id |
| taskType | int |  | 任务类型id |

##### 返回参数示例

{

"code": "10000",

"message": "成功",

"data": null

}

## 获取签到数据

### 接口名称：获取签到数据接口（打卡当天）

##### 接口地址

|  |  |
| --- | --- |
| 接口 | 地址 |
| 测试站 | http://bpjktest.light.fang.com/interfaces/sg/sign/getSignDataToday.do |
| 正式站 | http://bpjk.light.fang.com/interfaces/sg/sign/getSignDataToday.do |

##### 请求参数

非必选查询参数，如果传值则按此条件查询，如果不传或传空，则忽略此条件。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 约束 | 说明 |
| groupId | string | 必选 | 系统编号  例如：  XFDS,XFMT,ESFDS,ESFMT,JR,ZF,JJQD,JJDK,OA，请参考：《调用接口说明文档-参数使用JSON方式-V1.0.0.docx》 |
| ts | int | 必选 | unix时间戳，精确度：秒 |
| version | string | 必选 | 公共层接口版本号，请传1.0.0 |
| sign | string | 必选 | 参数签名，参考[权限校验机制](#_权限校验机制) |
| invokeId | string | 必选 | 本次调用的唯一id，与业务无关，用于校验是否重复调用 |
| pageNo | int | 必选 | 预留，未用，请传0 |
| pageSize | int | 必选 | 预留，未用，请传0 |
| targetGroupId | string |  | 预留，未用，请传空 |
| id | long |  | 预留，未用，请传0 |
| oaId | string |  | oa系统中的用户id |
| signType | int | 必选 | 签到类型，1考勤签到，2外出签到 |
| signDateBegin | string | 必选 | 预留，未用，请传空 |
| signDateEnd | string | 必选 | 预留，未用，请传空 |
| taskId | string |  | 预留，未用，请传空 |
| taskType | string | 必选 | 任务类型  请传编码，例如：1，取值请参考小节：任务类型 |
| taskContent | string |  | 预留，未用，请传空 |
| taskTarget | string |  | 预留，未用，请传空 |
| requestId | string |  | 预留，未用，请传空 |

##### 请求参数示例

{

"groupId": "XFDS",

"ts": 1488157961,

"version": "1.0.0",

"sign": "",

"invokedId": "10002",

"pageNo": 0,

"pageSize": 0,

"targetGroupId": "",

"oaId": "14321",

"signType": 1,

"signDateBegin": "",

"signDateEnd": "",

"taskId": "",

"taskType": "1",

"taskContent": "",

"taskTarget": "",

"requestId": ""

}

##### 返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 约束 | 说明 |
| code | string |  | 返回值10000为成功 |
| message | string |  | 对返回值的说明 |
| data | data |  |  |
| data | | | |
| total | long |  | 总记录数 |
| rows | rows |  | JSON数组 |
| rows | | | |
| targetGroupId | string |  | 系统编码 |
| id | long |  | 签到时返回的id |
| oaId | string |  | oa系统中的用户id |
| signType | int |  | 签到类型，1考勤签到，2外出签到 |
| reSignType | int |  | 补卡类型，1补卡 |
| signDate | string |  | 签到日期  格式“1980-01-01” |
| signTime | string |  | 签到时间  格式“1980-01-01 10:00:00” |
| location | string |  | 签到地点，文本地点 |
| longitude | string |  | 经度 |
| latitude | string |  | 纬度 |
| taskId | string |  | 任务id,传输数据的系统需要关联的任务id |
| taskType | string |  | 任务类型  请传编码，例如：1，取值请参考小节：任务类型 |
| taskContent | string |  | 任务详情 |
| requestId | string |  | oa流程id |

##### 返回参数示例

{

"groupId": "XFDS",

"ts": 1488157961,

"version": "1.0.0",

"sign": "",

"invokedId": "10002",

"pageNo": 0,

"pageSize": 0,

"targetGroupId": "",

"oaId": "14321",

"signType": 1,

"signDateBegin": "",

"signDateEnd": "",

"taskId": "",

"taskType": "1",

"taskContent": "",

"taskTarget": "",

"requestId": ""

}

### 接口名称：获取签到数据接口（非打卡当天）

##### 接口地址

|  |  |
| --- | --- |
| 接口 | 地址 |
| 测试站 | http://bpjktest.light.fang.com/interfaces/sg/sign/getSignData.do |
| 正式站 | http://bpjk.light.fang.com/interfaces/sg/sign/getSignData.do |

##### 请求参数

非必选查询参数，如果传值则按此条件查询，如果不传或传空，则忽略此条件。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 约束 | 说明 |
| groupId | string | 必选 | 系统编号  例如：  XFDS,XFMT,ESFDS,ESFMT,JR,ZF,JJQD,JJDK,OA，请参考：《调用接口说明文档-参数使用JSON方式-V1.0.0.docx》 |
| ts | int | 必选 | unix时间戳，精确度：秒 |
| version | string | 必选 | 公共层接口版本号，请传1.0.0 |
| sign | string | 必选 | 参数签名，参考[权限校验机制](#_权限校验机制) |
| invokeId | string | 必选 | 本次调用的唯一id，与业务无关，用于校验是否重复调用 |
| pageNo | int | 必选 | 请求的页码 |
| pageSize | int | 必选 | 每页条数，不大于500 |
| targetGroupId | string |  | 要查询的打卡来源，比如OA系统查询通过OA系统打卡的数据，目前仅支持与groupId相同的参数 |
| id | long |  |  |
| oaId | string |  | oa系统中的用户id |
| signType | int | 必选 | 签到类型，1考勤签到，2外出签到 |
| signDateBegin | string | 必选 | 签到日期时间段：起始日期  格式“1980-01-01” |
| signDateEnd | string | 必选 | 签到日期时间段：截止日期  格式“1980-01-01” |
| taskId | string |  | 任务id,传输数据的系统需要关联的任务id |
| taskType | string | 必选 | 任务类型  请传编码，例如：1，取值请参考小节：任务类型 |
| taskContent | string |  | 任务详情 |
| taskTarget | string |  | 任务对象 |
| requestId | string |  | oa流程id |

##### 请求参数示例

{

"groupId": "XFDS",

"ts": 1488157961,

"version": "1.0.0",

"sign": "",

"invokedId": "10002",

"pageNo": 1,

"pageSize": 5,

"targetGroupId": "XFDS",

"oaId": "14321",

"signType": 1,

"signDateBegin": "2017-09-09",

"signDateEnd": "2017-09-09",

"taskId": "10012",

"taskType": "1",

"taskContent": "",

"taskTarget": "",

"requestId": 1009

}

##### 返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 约束 | 说明 |
| code | string |  | 返回值10000为成功 |
| message | string |  | 对返回值的说明 |
| data | data |  |  |
| data | | | |
| total | long |  | 总记录数 |
| rows | rows |  | JSON数组 |
| rows | | | |
| targetGroupId | string |  | 系统编码 |
| id | long |  | 签到时返回的id |
| oaId | string |  | oa系统中的用户id |
| signType | int |  | 签到类型，1考勤签到，2外出签到 |
| reSignType | int |  | 补卡类型，1补卡 |
| signDate | string |  | 签到日期  格式“1980-01-01” |
| signTime | string |  | 签到时间  格式“1980-01-01 10:00:00” |
| location | string |  | 签到地点，文本地点 |
| longitude | string |  | 经度 |
| latitude | string |  | 纬度 |
| taskId | string |  | 任务id,传输数据的系统需要关联的任务id |
| taskType | string |  | 任务类型  请传编码，例如：1，取值请参考小节：任务类型 |
| taskContent | string |  | 任务详情 |
| requestId | string |  | oa流程id |

##### 返回参数示例

{

"groupId": "XFDS",

"ts": 1488157961,

"version": "1.0.0",

"sign": "",

"invokedId": "10002",

"pageNo": 1,

"pageSize": 5,

"targetGroupId": "XFDS",

"oaId": "14321",

"signType": 1,

"signDateBegin": "2017-09-09",

"signDateEnd": "2017-09-09",

"taskId": "10012",

"taskType": "1",

"taskContent": "",

"taskTarget": "",

"requestId": 1009

}

## 字典表

### 签到类型signType

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 类型 |
| 1 | 考勤打卡 |
| 2 | 外出签到 |

### 任务类型taskType

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分类 | 任务类型 | 编码 |
| 通用 | 上班 | 1 |
| 下班 | 2 |
| 培训/会议 | 3 |
| 业务 | 二媒-门店跟进 | 101 |
| 二媒-经纪人跟进 | 102 |
| 二电-空看 | 103 |
| 二电-收钥匙 | 104 |
| 二电-谈独家/谈价格 | 105 |
| 二电-开发驻守/派报/楼盘采集 | 106 |
| 二电-过户/物业交割/面签/查档 | 107 |
| 租房-催款 | 108 |
| 租房-维修 | 109 |
| 租房-保洁 | 110 |
| 租房-处理纠纷 | 111 |
| 租房-办理解约 | 112 |
| 金融-银行面签 | 113 |
| 金融-公积金面签/初审/复审 | 114 |
| 金融-银行送/取材料 | 115 |
| 金融-房产证抵押/不动产证抵押 | 116 |
| 金融-领他项权证 | 117 |
| 金融-办理公证 | 118 |
| 金融-下店陪谈 | 119 |
| 金融-面谈 | 120 |
| 金融-过户/税费 | 121 |
| 金融-陪同还款 | 122 |
| 金融-办理资金监管/解冻 | 123 |
| 金融-陪同解押 | 124 |
| 金融-做产调 | 125 |
| 金融-陪打流水或者征信报告 | 126 |
| 金融-陪同外借证件客户办事 | 127 |
| 家居-外出拜访 | 128 |
| 家居-外出提案 | 129 |
| 家居-外出洽谈方案 | 130 |
| 家居-外出维护服务 | 131 |
| 二电/租房-实勘 | 132 |
| 二电/租房-带看/陪看 | 133 |
| 二电/租房/金融/家居-外出签约 | 134 |
| 业务-其他事务 | 9999 |