## 接口文档

##### 考勤

1考勤记录上报

接口url：/oaapi/admin/attendance/record/report post请求

入参：（json格式，所有参数都是json格式 参数必填）

{

"cardNo": "卡号",

"termCode": "设备编号（机号）",

"recordTime": "考勤记录时间"

}

出参：（code=0为成功，其他失败）

{

“code”:”0”,

“message”:”[提示]成功”

}

2 心跳接口（设备在线监控）

接口url：/oaapi/admin/attendance/monitor post请求

入参：

{

“termCode”:”设备编号”

}

出参：（code=0为成功，其他失败）

{

“code”:”0”,

“message”:”[提示]成功”

}

##### 门禁（注：处理结果接口如果是下发不成功的情况可以不调用）

1. 增加宿舍或者校门门禁权限

Jms消息队列：add.door.card.auth（增加）

消息参数：（json数组 ）

[{

“id”:”序列id” 唯一id,

“flag”:0宿舍1校门 （int类型）,

“cardNo”:”卡号”,

“termSn”:”设备序列号”

“gradeId”:年级id,

“type”:”学生类型；1.寄宿生 2.通学生”

}]

1. 增加宿舍or校门门禁处理结果（反馈结果接口修改为当门禁权限下发成功时才调用，参数为权限下发时消息参数中的序列id）

接口url：http://dongkou.yjclass.com/cardapi/admin/door/handleAddCardAuthResult post请求

入参：(参数必填)

{

“ids”:[序列id,序列id,序列id]

}

出参：（code=0为成功，其他失败）

{

“code”:”0”,

“message”:”[提示]成功”

}

1. 删除宿舍或者校门门禁权限

Jms消息队列： delete.door.card.auth（删除）

消息参数：（json数组 ）

[{

“id”:”序列id” 唯一id,

“flag”:0宿舍1校门 （int类型）,

“cardNo”:”卡号”,

“termSn”:”设备序列号”,

“gradeId”:年级id,

“type”:”学生类型；1.寄宿生 2.通学生”

}]

1. 删除宿舍or校门门禁处理结果（反馈结果接口修改为当门禁权限下发成功时才调用）

接口url：http://dongkou.yjclass.com/cardapi/admin/door/handleDeleteCardAuthResult post请求

入参：(参数必填)

{

“ids”:[序列id,序列id,序列id]

}

出参：（code=0为成功，其他失败）

{

“code”:”0”,

“message”:”[提示]成功”

}

1. 增加校门或者宿舍时间段规则

Jms消息队列：add.door.time.rule（增加）

消息参数：（json数组 参数必填）

[{

“id”:”序列号”,

“dormBanId”:”宿舍门禁时间段编号”,

“gateBanId”:”校门门禁时间段编号”,

“sign”:0宿舍1校门 int类型,

“termSn”:”设备序列号”,

“beginPeriod”:”开始时间”,

“endPeriod”:”结束时间”,

“gradeId”:年级id,

“type”:”学生类型；1.寄宿生 2.通学生”

}]

1. 增加宿舍or校门时间段处理结果（返回下发结果，需要区分是宿舍还是校门）

接口url：http://dongkou.yjclass.com/cardapi/admin/door/handleAddTimeRuleResult post请求

入参：(参数必填)

{

“id”:”消息队列传过来的序列号”,

“type”:”0 为添加宿舍时间段 1 为添加校门时间段”,

“flag”:”0 为添加失败 1 为添加成功”

}

出参：（code=0为成功，其他失败）

{

“code”:”0”,

“message”:”[提示]成功”

}

1. 删除宿舍或者校门时间段规则

Jms消息队列：delete.door.time.rule（删除）

消息参数：（json数组 ）

[{

“id”:”序列号”,

“dormBanId”:”宿舍门禁时间段编号”,

“gateBanId”:”校门门禁时间段编号”,

“sign”:0宿舍1校门 int类型,

“termSn”:”设备序列号”,

“beginPeriod”:”开始时间”,

“endPeriod”:”结束时间”,

“gradeId”:年级id,

“type”:”学生类型；1.寄宿生 2.通学生”

}]

1. 删除宿舍or校门时间段处理结果（返回下发结果，需要区分是宿舍还是校门）

接口url：http://dongkou.yjclass.com/cardapi/admin/door/handleDeleteTimeRuleResult post请求

入参：(参数必填)

{

“id”:”消息队列传过来的序列号”,

“type”:”0 为删除宿舍时间段 1 为删除校门时间段”,

“flag”:”0 为删除失败 1 为删除成功”

}

出参：（code=0为成功，其他失败）

{

“code”:”0”,

“message”:”[提示]成功”

}

1. 请假通行：

Jms消息队列：vacation.pass

消息参数：(json数组)

[{

“cardNo”:”卡号”,

“beginTime”:”请假开始时间”,

“endTime”:”请假结束时间”

}]

1. 请假通行处理结果（请假通行下发成功调此接口）

接口url：http://dongkou.yjclass.com/cardapi/admin/door/handleVacationPassResule post请求

入参：

{

“cardNo”:”卡号”

}

1. 手动修改全时段时间规则（考虑节假日的情况）（处理成功后调handleAddTimeRuleResult接口反馈结果）

Jms消息队列： full.door.time.rule

消息参数：

[{

“id”:”序列号”,

“dormBanId”:”宿舍门禁时间段编号”,

“gateBanId”:”校门门禁时间段编号”,

“sign”:0宿舍1校门 int类型,

“termSn”:”设备序列号”,

“beginPeriod”:”开始时间”,

“endPeriod”:”结束时间”,

“gradeId”:年级id

}]

1. 添加单个门禁刷卡记录：

接口url: http://dongkou.yjclass.com/doorapi/hardware/door/addRecord post请求

入参：(参数必填)

{

“termSn”:”设备序列号”,

“cardNo”:”刷卡卡号”,

“cardTime”:”刷卡时间”,

“type”:”1进2出”,

“capture”:”抓拍照片”

}  
出参：（code=0为成功，其他失败）

{

“code”:”0”,

“message”:”[提示]成功”

}

1. 批量添加门禁刷卡记录：

接口url： http://dongkou.yjclass.com/doorapi/hardware/door/addBatchRecord post请求

入参：(json数组 参数必填)

[{

“termSn”:”设备序列号”,

“cardNo”:”刷卡卡号”,

“cardTime”:”刷卡时间”,

“type”:”1进2出”,

“capture”:”抓拍照片”

}]

1. 门禁心跳接口（门禁设备在线监控）

接口url: http://dongkou.yjclass.com/cardapi/admin/door/monitor post请求

入参：

{

“termSn”:”门禁设备序列号”,

“type”:”0宿舍门禁1校门门禁”

}

出参：（code=0为成功，其他失败）

{

“code”:”0”,

“message”:”[提示]成功”

}

##### 消费机 （金额单位：分）

1. 上报单个消费记录

接口url： http://dongkou.yjclass.com/cardapi/admin/pos/consumeRecordReport post请求

入参：

{

“cardNo”:”刷卡卡号 必填”,

“consumeAmt”:”消费金额（单位分） 必填”,

“consumeTime”:”消费时间 必填”,

“balance”:”卡内余额（交易后余额） 必填”,

“consumeRule”:”1.按金额消费 2.按次消费 选填”,

“payItem”:”1.食堂消费 2.商店消费 选填”,

“termCode”:”消费设备编号 选填”,

“details”:”消费详情 存json结构，如[{"item":"荤菜","amount":1,"money":10}]

选填”

}

出参：（code=0为成功，其他失败）

{

“code”:”0”,

“message”:”[提示]成功”

}

1. 充值记录上报

接口url： http://dongkou.yjclass.com/cardapi/admin/pos/inpourRecordReport

post请求

入参：

{

“cardNo”:”充值卡号 必填”,

“inpourAmt”:”充值金额（单位分） 必填”,

“inpourTime”:”充值时间 必填”,

“balance”:”充值后余额 必填”,

“inpourWay”:”充值方式1.支付宝 2.微信 3.现金 非必填”

}

出参：（code=0为成功，其他失败）

{

“code”:”0”,

“message”:”[提示]成功”

}

1. 因错退还刷卡金额（主要用于误刷或者刷错金额时调用）

接口url： http://dongkou.yjclass.com/cardapi/admin/pos/returnMoney post请求

入参：（参数必填）

{

“cardNo”:”退金额卡号”,

“returnMoney”:”退还金额（单位分）”,

“balance”:”退还后余额”

}

出参：（code=0为成功，其他失败）

{

“code”:”0”,

“message”:”[提示]成功”

}

1. 人员换卡

接口url： <http://dongkou.yjclass.com/cardapi/admin/pos/modifyCardNo> Post请求

入参：（参数必填）

{

“cardNo”:”旧卡卡号”,

“newCardNo”:”新卡卡号”

}

出参：（code=0为成功，其他失败）

{

“code”:”0”,

“message”:”[提示]成功”

}

1. 平台换卡

Jms消息队列 modify.cardno

消息参数：

{

“cardNo”:”旧卡卡号”,

“newCardNo”:”新卡卡号”

}

1. 下发挂失卡（增加黑名单）

Jms消息队列 add.black.list

消息参数：

[{“cardNo”:”黑名单卡号”},{“cardNo”:”黑名单卡号”}]

1. 删除挂失卡（删除黑名单）

Jms消息队列 delete.black.list

消息参数：

[{“cardNo”:”黑名单卡号”},{“cardNo”:”黑名单卡号”}]

1. 卡注销

Jms消息队列：logout.card

消息参数：

[{“cardNo”:”注销卡”},{“cardNo”:”注销卡”}]

1. 处理添加或者删除挂失卡和处理销户接口

接口url: <http://dongkou.yjclass.com/cardapi/admin/pos/hangleBlackListResult>

Post请求

接口入参：（json对象）

{

“cardNo”:”卡号”,

“sign”:”0添加黑名单1删除黑名单2 处理注销卡”

}

出参：（code=0为成功，其他失败）

{

“code”:”0”,

“message”:”[提示]成功”

}

1. 下发充值金额

Jms消息队列 issue.inpour.amt.list

消息参数：

[{

“orderId”:充值交易唯一序列号（int类型）,

“inpourTime”:”充值时间（时间格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss）”,

“inpourAmt”:充值金额（long类型 单位分）,

”cardNo”:”卡号（string类型）”

}]

1. 充值是否成功回调接口（当第三方成功处理充值时调用该接口，云平台更新充值标识）

接口url：http://dongkou.yjclass.com/cardapi/admin/pos/backUpdateInpourLogFlag

Post请求

接口入参：

[{

“orderId”:”充值交易唯一序列号”,

“flag”:”1已成功”,

}]

1. 充值错误回退接口

接口url：http://dongkou.yjclass.com/cardapi/admin/pos/inpourErrorReturn

Post请求

接口入参:

{

“cardNo”:”回退卡号”,

“balance”:”回退后余额”

}

出参：（code=0为成功，其他失败）

{

“code”:”0”,

“message”:”[提示]成功”

}