

MR860考勤-API文档

作者:中正智能

更新时间:2019-05-21

1. 说明

1.1. 更新说明

因原状态码含义错误,使得状态码调整,将403含义调整为Forbidden(密码校验失败),新增404-NOT_FOUND(路径错误)。

接口-检测设备连通性中增加参数password,可用于密码校验。

接口-设置设备密码中参数“oldPassword”调整为“password”,与其他接口保持一致,相应示例描述更新。

接口-获取软件版本号示例描述错误。

接口-查询人员中参数“idNumber”调整为“cardNumber”,与相应成员变量名称保持一致,相应示例描述更新。

接口-查询人员中地址由“/miaxis/attendance/personServer/findPersonByIdNumber”调整为“/miaxis/attendance/personServer/findPersonByCardNumber”,与相应参数名称一致。

接口-查询人员中返回数据说明中“cardPicture”调整为“facePicture”,此处有错误,应返回的是采集的照片,而非身份证照片,相应示例描述更新。

接口-查询人员中返回数据新增字段“faceFeature”,含义为“facePicture”对应的人脸特征的byte数组通过Base64.NO_WRAP编码后的字符串,相应示例描述更新。

接口-分页获取人员中返回数据新增字段“faceFeature”,含义为“facePicture”对应的人脸特征的byte数组通过Base64.NO_WRAP编码后的字符串,相应示例描述更新。

接口-去除日志中的结果变量。

接口-查询日志中参数“date”转变为“startDate”和“endDate”,扩大查询范围。

编辑人员分类对应地址“editPersonServer”。

新增说明:人员入库说明。

接口-设置系统时间-已删除

2019-4-18:

细分文档层级。

增加分类:白名单。

增加接口-设置系统时间。

接口-设置日志上传地址:增加参数,含义为“人证核验日志上传地址”。

接口-设置比对阈值:增加参数,含义为“人证核验时人脸比对阈值”。

增加接口-设置语音提示。

2019-5-15:

接口-基础-设置比对阈值:原qualityScore更新为“verifyQualityScore”影响人证核验时的质量评分阈值,新增

参数“registerQualityScore”放出入库评分阈值的修改。

2019-5-20:

接口-基础：新增接口，设置人员类别及提示语音，涉及范围，考勤。

接口-基础：修改，设置日志上传地址更新为“设置上传地址”，增加参数，含义为人员添加时，将添加的人员信息传入该接口，不包含续传机制。

接口-编辑人员：新增接口，打开添加人员页面。

接口-编辑人员：新增接口，关闭添加人员接口。

接口-基础：新增接口，设置字段“设备标识”，设备标识会在每次每次日志上传时上传，默认为“MR860”。

接口-基础：新增接口，获取设备标识。

接口-编辑人员：修改，新增人员时增加字段，含义为人员类别，可选项。

接口-基础：修改，设置语音提示内的考勤成功提示含义变更为无类别人员考勤时的提示语音。

接口-日志：修改，所有日志添加设备标识和人员类别字段。

接口-查询人员：修改，所有查询人员接口增加人员类别字段。

接口基础：修改，获取软件版本号路径名称英文错误。

接口-编辑人员：新增，增加根据证件号码设置人员类别的接口。

1.2. 接口规范

接口根地址：http://设备IP地址:8081/

接口形式：通过HTTP请求的形式对外提供服务

网络环境：该服务仅在局域网内部署，为保证IP地址不经常变化，请分配固定IP。

接口请求数据：

- (1) 接口统一使用application/x-www-form-urlencoded作为请求数据类型。
- (2) 接口统一使用application/json作为响应类型。
- (3) 接口请求参数用于简单类型时为：key-value，用于复杂类型时，请将数据转化为Json形式字符串作为value传入。
- (4) 接口响应类型通用实体参考：

```
public class ResponseEntity<T> {  
    private String code;  
    private String message;  
    private T data;  
}
```

泛型T的规范请参考各接口说明示例。
- (5) 为了安全性校验，接口调用时都需要传入参数：password作为设备密码。
- (6) 首次使用或重置后请调用接口“设置设备密码”更改设备密码，设备密码默认为“666666”。

1.3. 状态码说明

200 命令执行成功

400 命令执行失败

403 设备密码错误

404 接口路径错误

1.4. 人员入库说明

通过编辑人员-新增人员（照片）新增人员时，请使用宽高比为3:4的单人正面人脸照片，提取特征时间依据图像分辨率依次上升。

1.5. 接口与界面联动说明

当以下分类中的接口有改变后台数据的行为时，界面不会立即发生变化，除非重新进入或手动刷新，在使用后台数据时会正确使用更新后的数据：

基础类，查询人员类，日志类，白名单类。

当以下分类中的接口有改变后台数据的行为时，必须在相应的界面才能生效，因为这些接口中的行为可能占用了过多的资源，不推荐并行使用，但相应的，这些接口在改变后台数据时会相应的改变界面数据：

编辑人员类。

2. 基础

2.1. 检测设备连通性

基本信息

接口名称:检测设备连通性
接口地址:/miaxis/attendance/baseServer/connectivityDetection
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
检测设备服务器是否正常在线，如未正常在线，请核对设备网络环境是否通畅以及当前IP地址是否正确，或尝试重启设备。

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述

示例数据

返回数据示例：
{
"code": "200",
"message": "设备在线"
}

2.2. 设置设备密码

基本信息

接口名称:设置设备密码
接口地址:/miaxis/attendance/baseServer/setDevicePassword
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
设置设备密码，设备密码是考勤服务识别请求来源是否有效的唯一标识，请妥善保管。（6位密码）

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		旧密码（默认密码666666）
newPassword	true	string		新密码
checkPassword	true	string		确认密码

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述

示例数据

上传数据示例：
password:"666666"
newPassword:"123456"
checkPassword:"123456"

返回数据示例：
{
"code": "200",
"message": "设置设备密码成功",
}

2.3. 获取系统时间

基本信息

接口名称:获取系统时间
接口地址:/miaxis/attendance/baseServer/getSystemTime
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
获取系统时间

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
------	------	------	----

code	true	string	状态码
message	true	string	描述
data	false	string	时间戳：yyyy-MM-dd HH:mm:ss

示例数据

上传数据示例：
password: "666666"

返回数据示例：
{
"code": "200",
"message": "获取系统时间成功",
"data": "yyyy-MM-dd HH:mm:ss"
}

2.4. 设置系统时间

基本信息

接口名称:设置系统时间
接口地址:/miaxis/attendance/baseServer/setSystemTime
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
设置系统时间

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码
systemTime	true	string		yyyy-MM-dd HH:mm:ss

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述

示例数据

上传数据示例：
password: "666666"

systemTime: "2019-04-23 16:06:06"

返回数据示例：

```
{
  "code": "200",
  "message": "设置系统时间成功",
}
```

2.5. 设置数据上传地址

基本信息

接口名称:设置数据上传地址
接口地址:/miaxis/attendance/baseServer/setRecordUploadUrl
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
设置各类数据上传时调用的URL地址

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码
uploadUrl	true	string		考勤日志上传地址
cardUploadUrl	true	string		人证核验日志上传地址
personUploadUrl	true	string		人员新增数据上传地址

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述

示例数据

上传数据示例：
password: "666666"
uploadUrl: "http://192.169.6.84:8080/miaxis/uploadRecord"
cardUploadUrl: "http://192.169.6.84:8080/miaxis/uploadCardRecord"
personUploadUrl: "http://192.168.6.86:8080/miaxis/uploadNewPerson"

返回数据示例：

```
{
```

```
"code": "200",
"message": "设置数据上传地址成功"
}
```

2.6. 设置比对阈值

基本信息

接口名称:设置比对阈值
接口地址:/miaxis/attendance/baseServer/setVerifyThreshold
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
设置人脸识别时相应参数的阈值，推荐默认。

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码
verifyScore	true	string		人-像人脸比对阈值（0.6~1.0）推荐值0.8
cardVerifyScore	true	string		人-证人脸比对阈值（0.6~1.0）推荐值0.7
verifyQualityScore	true	string		人证核验时人脸质量阈值（60~100）推荐值75
registerQualityScore	true	string		人员入库时人脸质量阈值（80~100）推荐值90

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述

示例数据

上传数据示例：
password: "666666"
verifyScore: 0.8
cardVerifyScore: 0.7
qualityScore: 75

返回数据示例：

```
{
"code": "200",
"message": "设置比对阈值成功"
}
```

2.7. 设置日志清除阈值

基本信息

接口名称:设置日志清除阈值
接口地址:/miaxis/attendance/baseServer/setRecordClearThreshold
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
当日志数量达到指定阈值后，系统会按照时间顺序删除阈值一半数量的日志和相关图片文件。

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码
recordClearThresh hold	true	string		日志清除阈值 (100 - 1000)

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述

示例数据

上传数据示例：
password: "666666"
recordClearThreshold: "500"

返回数据示例：

```
{
"code": "200",
"message": "设置日志清除阈值成功"
}
```

2.8. 设置语音提示

基本信息

接口名称:设置语音提示
接口地址:/miaxis/attendance/baseServer/setVoicePrompt
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
设置人脸考勤成功时、人证核验成功时、白名单校验成功时的语音提示，请尽量简短，辞简义赅，如遇多音字请按如下格式“请重(chong2)试”

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码
attendancePrompt	true	string		人脸考勤成功语音提示
cardVerifyPrompt	true	string		人证核验成功语音提示
whitelistPrompt	true	string		白名单校验成功语音提示

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述

示例数据

上传数据示例：
password: "666666"
attendancePrompt: "考勤成功"
cardVerifyPrompt: "人证核验通过"
whitelistPrompt: "白名单已校验"

返回数据示例：
{
"code": "200",
"message": "设置提示音成功"
}

2.9. 获取软件版本号

基本信息

接口名称:获取软件版本号
接口地址:/miaxis/attendance/baseServer/getVersionNumber
请求方法:POST

请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
获取软件版本号

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述
data	true	string	版本号信息

示例数据

上传数据示例：
password: "666666"

返回数据示例：
{
"code": "200",
"message": "获取软件版本号成功",
"data": "1.0.4_dahe_ST"
}

2.10. 版本更新

基本信息

接口名称:版本更新
接口地址:/miaxis/attendance/baseServer/versionUpdate
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
在调用该接口前，请调用“获取软件版本号”接口获取版本信息，判断是否需要升级后再调用该接口。在调用该接口后，设备将退出比对页面，进入更新页面，并通过传入的URL，下载URL对应的安装文件，在下载完成后尝试进行安装, 如若文件下载失败，设备将放弃更新，并在15s后回到比对页面。

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
fileUrl	true	string		安装文件下载地址

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述

示例数据

上传数据示例：
password: "666666"
fileUrl: "http://192.169.6.84:8080/miaxis/uploadRecord"

返回数据示例：
{
"code": "200",
"message": "调用请求成功，请查看是否开始下载"
}

2.11. 设置设备标识

基本信息

接口名称:设置设备标识
接口地址:/miaxis/attendance/baseServer/setDeviceId
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
设置设备标识，设备标识会在上传考勤日志，人证核验日志，白名单日志以及添加人员日志时上传，默认标识为“MR860”。

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码
deviceId	true	string		设备标识

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述

示例数据

上传数据示例：
password: "666666"
deviceId: "MR860"

返回数据示例：
{
"code": "200",
"message": "设置设备标识成功"
}

2.12. 获取设备标识

基本信息

接口名称:获取设备标识
接口地址:/miaxis/attendance/baseServer/getDeviceId
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
获取设备标识字段

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述
data	true	string	设备标识

示例数据

上传数据示例：
password: "666666"

返回数据示例：
{
"code": "200",
"message": "获取软件版本号成功",
}

```
"data": "MR860"
}
```

2.13. 设置人员类别

基本信息

接口名称:设置人员类别
接口地址:/miaxis/attendance/baseServer/setCategory
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
设置人员类别，人员类别的保存规则为清空后再写入，主键为编号（id），0为缺省编号，请勿设置编号为0，人员类别在其他数据结构中保存id。

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码
category	true	string		人员类别Json字符串

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述

示例数据

```
上传数据示例
password: "666666"
category: "
[{
  "id": 1,
  "categoryName": "帅哥",
  "categoryPrompt": "帅哥你好"
},{
  "id": 2,
  "categoryName": "美女",
  "categoryPrompt": "美女你好"
}]
"
```

返回数据示例：

```
{
"code": "200",
"message": "设置人员类别成功",
"data": "MR860"
}
```

3. 查询人员

3.1. 查询人员

基本信息

接口名称:查询人员
接口地址:/miaxis/attendance/personServer/findPersonByCardNumber
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
通过身份证号码查询单个人员信息

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码
cardNumber	true	string		身份证号码

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述
data	false	object	数据内容
cardId	false	string	卡片物理ID
cardType	false	string	卡片类型 空值=二代证，J=港澳台，I=外国人永久居留证
name	false	string	姓名
sex	false	string	性别
nation	false	string	民族 / 空值 / 国籍或所在地区代码
birthday	false	string	出生日期
address	false	string	地址 / 地址 / 空值
cardNumber	false	string	身份证号码 / 身份证号 / 永久居留证号码
validateStart	false	string	有效期开始

validateEnd	false	string	有效期结束
issuingAuthority	false	string	签发机构 / 签发机构 / 申请受理机关代码
facePicture	false	string	人员入库图像的Base64.NO_WRAP编码的字符串
passNumber	false	string	港澳台特有：通行证号码
issueCount	false	string	港澳台特有：签发次数
chineseName	false	string	外国人特有：中文姓名
version	false	string	外国人特有：证件版本号
registerTime	false	string	人员入库时间
faceFeature	true	string	人脸特征字节数组进行Base64.NO_WRAP格式编码后的字符串
categoryId	true	string	人员类别编号

示例数据

上传数据示例：
password: "666666"
idNumber: "330100xxxxxxxxxxx"

返回数据示例：

```
{
  "code": "200",
  "message": "获取人员信息成功",
  "data": {
    "address": "浙江省杭州市XXXXXXXXXXXX室",
    "birthday": "20190101",
    "cardId": "xx xx xx xx xx xx xx xx ",
    "cardNumber": "34xxxxxxxxxxx13",
    "facePicture": "人员入库图像的Base64.NO_WRAP编码的字符串",
    "cardType": "",
    "issuingAuthority": "杭州市公安局西湖分局",
    "name": "唐XX",
    "nation": "汉",
    "sex": "男",
    "validateEnd": "20270101",
    "validateStart": "20170101",
    "registerTime": "2019-01-01 11:11:11",
    "faceFeature": "人脸特征字节数组进行Base64.NO_WRAP格式编码后的字符串",
    "categoryId": 1
  }
}
```

3.2. 获取人员数目

基本信息

接口名称:获取人员数目
接口地址:/miaxis/attendance/personServer/getPersonCount
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
获取人员数目

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述
data	true	string	人员库总数

示例数据

上传数据示例：
password: "666666"

返回数据示例：
{
"code": "200",
"message": "获取人员数目成功",
"data": "17"
}

3.3. 分页获取员工

基本信息

接口名称:分页获取员工
接口地址:/miaxis/attendance/personServer/getPersonList
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
分页获取员工信息

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码
pageNum	true	number		当前页数
pageSize	true	number		每页条数，最大值为10

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述
data	true	array[object]	数据信息
cardId	true	string	物理ID
cardType	true	string	卡片类型 空值=二代证，J=港澳台，I=外国人永久居留证
name	true	string	姓名
sex	true	string	性别
nation	true	string	民族 / 空值 / 国籍或所在地区代码
birthday	true	string	出生日期
address	true	string	地址 / 地址 / 空值
cardNumber	true	string	身份证号码 / 身份证号 / 永久居留证号码
validateStart	true	string	有效期开始
validateEnd	true	string	有效期结束
issuingAuthority	true	string	签发机构 / 签发机构 / 申请受理机关代码
registerTime	true	string	人员入库时间
facePicture	true	string	入库人脸照片进行Base64.NO_WRAP格式编码后的字符串
faceFeature	true	string	人脸特征字节数组进行Base64.NO_WRAP格式编码后的字符串
categoryId	true	string	人员类别编号

示例数据

上传数据示例：
password: "666666"
pageNum: 1
pageSize: 10

返回数据示例：
{
"code": "200",
"message": "分页获取人员信息成功",
"data": [{
"address": "浙江省杭州市XXXXXXXXXXXX室",
"birthday": "20190101",
"cardId": "xx xx xx xx xx xx xx xx ",

```

"cardNumber": "34xxxxxxxxxxx13",
"facePicture": "入库人脸照片进行Base64.NO_WRAP格式编码后的字符串",
"cardType": "",
"issuingAuthority": "杭州市公安局西湖分局",
"name": "唐XX",
"nation": "汉",
"sex": "男",
"validateEnd": "20270101",
"validateStart": "20170101",
"verifyTime": "2019-01-01 11:11:11",
"faceFeature": "人脸特征字节数组进行Base64.NO_WRAP格式编码后的字符串",
"categoryId": 1
}, {
"address": "浙江省杭州市XXXXXXXXXXXX室",
"birthday": "20190101",
"cardId": "xx xx xx xx xx xx xx xx ",
"cardNumber": "34xxxxxxxxxxx13",
"facePicture": "入库人脸照片进行Base64.NO_WRAP格式编码后的字符串",
"cardType": "",
"issuingAuthority": "杭州市公安局西湖分局",
"name": "唐XX",
"nation": "汉",
"sex": "男",
"validateEnd": "20270101",
"validateStart": "20170101",
"verifyTime": "2019-01-01 11:11:11",
"faceFeature": "人脸特征字节数组进行Base64.NO_WRAP格式编码后的字符串",
"categoryId": 1
}]
}

```

4. 编辑人员

4.1. 开始编辑人员

基本信息

接口名称:开始编辑人员

接口地址:/miaxis/attendance/editPersonServer/startEditPerson

请求方法:POST

请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:

调用（或手动点击相关按钮）后，设备将退出考勤页面，进入人员编辑页面，可响应人员编辑相关请求。

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述

示例数据

上传数据示例：
password: "666666"

返回数据示例：
{
"code": "200",
"message": "接受开始编辑人员请求成功"
}

4.2. 新增人员（单个，照片）

基本信息

接口名称:新增人员（单个，照片）
接口地址:/miaxis/attendance/editPersonServer/addPersonByPhoto
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
通过人脸照片新增单个人员，如果CardNumber重复，则覆盖

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码
personData	true	string		人员信息Json形式字符串

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述

示例数据

上传数据示例：

```
password: "666666"
personData: "{
  \"address\": \"\",
  \"birthday\": \"\",
  \"cardId\": \"\",
  \"cardNumber\": \"340823199601021913\",
  \"facePicture\": \"3:4比例的单人正脸人像照片经Base64编码后的字符串\",
  \"issuingAuthority\": \"\",
  \"name\": \"唐**\",
  \"nation\": \"\",
  \"sex\": \"男\",
  \"validateEnd\": \"\",
  \"validateStart\": \"\",
  \"categoryId\": 1
}"
```

返回数据示例：

```
{
  \"code\": \"200\",
  \"message\": \"新增人员成功\"
}
```

4.3. 新增人员（批量）

基本信息

接口名称:新增人员（批量）
接口地址:/miaxis/attendance/editPersonServer/addPersonListByFeature
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
通过人员列表批量新增人员（包含人脸特征信息），如果CardNumber重复，则覆盖

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
------	------	------	-----	----

password	true	string		设备密码
personDataList	true	string		人员信息列表的 Json形式字符串

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述

示例数据

上传数据示例：

```
password: "666666"
personDataList: "[{
  \"address\": \"浙江省杭州市XXXXXXXXXXXX室\",
  \"birthday\": \"20190101\",
  \"cardId\": \"xx xx xx xx xx xx xx xx \",
  \"cardNumber\": \"34xxxxxxxxxxx13\",
  \"cardType\": \"\",
  \"issuingAuthority\": \"杭州市公安局西湖分局\",
  \"name\": \"唐XX\",
  \"nation\": \"汉\",
  \"sex\": \"男\",
  \"validateEnd\": \"20270101\",
  \"validateStart\": \"20170101\",
  \"faceFeature\": \"人脸特征字符串 \",
  \"categoryId\": 1
}, {
  \"address\": \"浙江省杭州市XXXXXXXXXXXX室\",
  \"birthday\": \"20190101\",
  \"cardId\": \"xx xx xx xx xx xx xx xx \",
  \"cardNumber\": \"34xxxxxxxxxxx13\",
  \"cardType\": \"\",
  \"issuingAuthority\": \"杭州市公安局西湖分局\",
  \"name\": \"唐XX\",
  \"nation\": \"汉\",
  \"sex\": \"男\",
  \"validateEnd\": \"20270101\",
  \"validateStart\": \"20170101\",
  \"faceFeature\": \"人脸特征字符串\",
  \"categoryId\": 1
}]"
```

返回数据示例：

```
{
```

```
"code": "200",
"message": "设置日志上传地址成功"
}
```

4.4. 删除人员（批量）

基本信息

接口名称:删除人员（批量）
接口地址:/miaxis/attendance/editPersonServer/deletePersonList
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
通过人员唯一标识批量删除人员

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码
cardNumberList	true	string		证件号码列表 Json形式字符串

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述

示例数据

```
上传数据示例：
password: "666666"
cardNumberList: "[\"123\",\"123\",\"123\",\"123\"]"
"
```

```
返回数据示例：
{
"code": "200",
"message": "批量删除人员成功"
}
```

4.5. 清空人员

基本信息

接口名称:清空人员
接口地址:/miaxis/attendance/editPersonServer/clearPerson
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
清空所有人员信息

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述

示例数据

上传数据示例：
password: "666666"

返回数据示例：
{
"code": "200",
"message": "清空人员成功"
}

4.6. 结束编辑人员

基本信息

接口名称:结束编辑人员
接口地址:/miaxis/attendance/editPersonServer/stopEditPerson
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
结束人员编辑，调用后，设备将退出人员编辑页面，回到比对页面（或通过手动点击相关按钮）

示例数据

上传数据示例：
password: "666666"

返回数据示例：
{
"code": "200",
"message": "接受结束编辑人员请求成功"
}

4.7. 进入添加人员页面

基本信息

接口名称:进入添加人员页面
接口地址:/miaxis/attendance/editPersonServer/openAddPersonPage
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
进入添加人员页面

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码
	true	string		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述

示例数据

上传数据示例：
password: "666666"

返回数据示例：
{
"code": "200",
"message": "进入添加人员页面成功，请查看设备是否进入人员管理页面"
}

4.8. 退出添加人员页面

基本信息

接口名称:退出添加人员页面
接口地址:/miaxis/attendance/editPersonServer/closeAddPersonPage
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
退出添加人员页面，请确保界面在添加人员界面时使用

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述

示例数据

上传数据示例：
password: "666666"

返回数据示例：
{
"code": "200",
"message": "关闭添加人员页面成功，请查看设备是否返回人脸考勤页面"
}

4.9. 设置人员的类别

基本信息

接口名称:设置人员的类别
接口地址:/miaxis/attendance/editPersonServer/setPersonCategory
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
通过传入证件号码和人员类别编号，设置人员的类别

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码
cardNumber	true	string		证件号码，请先通过查询人员确保该人员存在
id	true	string		人员类别编号

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述

示例数据

上传数据示例：
password: "666666"
cardNumber: "3408*****"
id: 1

返回数据示例：
{
"code": "200",
"message": "设置类别成功"
}

5. 日志

5.1. 获取日志数目

基本信息

接口名称:获取日志数目
接口地址:/miaxis/attendance/recordServer/getRecordCount
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
获取日志数据总数目

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述
data	true	number	日志数目

示例数据

上传数据示例：
password: "666666"

返回数据示例：
{
"code": "200",
"message": "获取日志数目成功",
"data": 17
}

5.2. 分页查询日志

基本信息

接口名称:分页查询日志
接口地址:/miaxis/attendance/recordServer/getRecordList
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
根据查询条件，查询相关日志并分页返回日志信息。查询日志可以查询到未上传的日志，但不会对日志的上传属性进行更改。

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码
pageNum	true	number		当前页数
pageSize	true	number		每页条数，最大值为10
name	true	string		查询条件：姓名
cardNumber	true	string		查询条件：证件号码

startDate	true	string		查询条件：开始时间（yyyy-MM-dd HH:mm:ss）
endDate	true	string		查询条件：结束时间（yyyy-MM-dd HH:mm:ss）
upload	true	boolean		查询条件：未上传

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述
data	true	array[object]	数据信息
cardNumber	true	string	身份证号码 / 身份证号 / 永久居留证号码
facePicture	true	string	人脸比对图片数据进行Base64.NO_WRAP格式编码后的字符串
latitude	true	string	纬度
location	true	string	位置信息
longitude	true	string	经度
name	true	string	姓名
verifyTime	true	string	比对时间(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
score	true	string	比对分数
mode	true	string	0

示例数据

上传数据示例：
pageNum: 1
pageSize: 10
password: "666666"
name: ""
cardNumber: ""
startDate: ""
endDate: ""
upload: ""

返回数据示例：
{
"code": "200",
"message": "查询日志成功",
"data": [{
"cardNumber": "34xxxxxxxxxxx13",
"facePicture": "人脸比对图片数据进行Base64.NO_WRAP格式编码后的字符串",
"latitude": "30.278908",
"location": "浙江省杭州市西湖区文三路105号1幢靠近东部软件园(马塍路)",
"longitude": "120.145469",
"name": "唐XX",

```
"verifyTime": "2019-01-01 11:11:11",
"score": "0.8"
}, {
"cardNumber": "34xxxxxxxxxxx13",
"facePicture": "人脸比对图片数据进行Base64.NO_WRAP格式编码后的字符串",
"latitude": "30.278908",
"location": "浙江省杭州市西湖区文三路105号1幢靠近东部软件园(马塍路)",
"longitude": "120.145469",
"name": "唐XX",
"verifyTime": "2019-01-01 11:11:11",
"score": "0.8"
}]
}
```

5.3. 删除所有日志

基本信息

接口名称:删除所有日志

接口地址:/miaxis/attendance/recordServer/clearRecord

请求方法:POST

请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:

清除所有日志信息

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述

示例数据

上传数据示例:

password: "666666"

返回数据示例:

```
{
"code": "200",
```

```
"message": "清除日志成功"
}
```

6. 白名单

6.1. 新增白名单（批量）

基本信息

接口名称:新增白名单（批量）
接口地址:/miaxis/attendance/whitelistServer/addWhitelist
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
新增白名单，如果cardNumber重复，则覆盖

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码
whitelist	true	string		包含白名单信息的列表的Json字符串

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述

示例数据

```
上传数据示例：
password: "666666"
whitelist:
[{
"name": "测试",
"cardNumber": "34*****"
},
{
"name": "测试",
"cardNumber": "34*****"
}]
```

```
]
"
```

返回数据示例：

```
{
"code": "200",
"message": "批量添加白名单成功"
}
```

6.2. 获取白名单数量

基本信息

接口名称:获取白名单数量
接口地址:/miaxis/attendance/whitelistServer/getWhitelistCount
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
获取白名单数量

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述
data	true	number	日志数量

示例数据

上传数据示例：
password: "666666"

返回数据示例：

```
{
"code": "200",
"message": "获取白名单数目成功",
"data": 17
}
```

6.3. 分页获取白名单

基本信息

接口名称:分页获取白名单
接口地址:/miaxis/attendance/whitelistServer/getWhitelist
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
分页获取白名单

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码
pageNum	true	string		当前页数
pageSize	true	string		每页条数，最大值为10

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述
data	true	string	数据信息
name	true	string	姓名
cardNumber	true	string	证件号码
registerTime	true	string	入库时间

示例数据

上传数据示例：
password: "666666"
pageNum: 1
pageSize: 10

返回数据示例：
{
 "code": "200",
 "message": "分页获取白名单成功",
 "data": [{
 "name": "唐**",
 "cardNumber": "34xxxxxxxxxxx13",
 "verifyTime": "2019-01-01 11:11:11"
 }],
}


```
"name": "唐**",
"cardNumber": "34xxxxxxxxxxx13",
"verifyTime": "2019-01-01 11:11:12"
}]
}
```

6.4. 删除白名单（批量）

基本信息

接口名称:删除白名单（批量）

接口地址:/miaxis/attendance/whitelistServer/deleteWhitelist

请求方法:POST

请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:

根据证件号码列表删除相应白名单成员

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码
cardNumberList	true	string		证件号码列表的Json字符串

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述

示例数据

上传数据示例:

password: "666666"

cardNumberList: "

["3408*****", "3408*****", "3408*****", "3408*****"]

"

返回数据示例:

```
{
"code": "200",
"message": "批量删除人员成功"
}
```

6.5. 清除白名单

基本信息

接口名称:清除白名单
接口地址:/miaxis/attendance/whitelistServer/clearWhitelist
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
清除所有白名单信息

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		设备密码

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	状态码
message	true	string	描述

示例数据

上传数据示例：
password: "666666"

返回数据示例：
{
"code": "200",
"message": "清除白名单成功"
}