

目 录

门禁软件K30开放接口

一、接入须知

1.1、算法签名

1.2、AES加密

1.3、参数获取

二、开放接口

人员管理

添加人员

修改人员

删除人员

查询人员列表

同步下发人员到设备

下发成功记录回调

部门管理

创建部门

修改部门

删除部门

查询部门列表

考勤管理

考勤计算

查询日考勤报表列表

查询月考勤报表列表

查询出勤异常列表

通行记录管理

查询通行记录列表

人员通行后回调记录

设备管理

查询设备列表

获取设备在线状态

编辑设备信息

设备识别记录转发第三方

远程开门

设置设备常开常闭

访客管理

访客登记

同步访客信息到设备

删除访客登记

区域管理

创建区域

编辑区域

删除区域

查询区域列表

查询区域内人员列表

门禁软件K30开放接口

门禁软件K30开放接口

本文档主要介绍门禁软件K30提供的接口信息，为帮助开发者更快的掌握接口的业务内容。

一、接入须知

一、接入须知

接入前须知

用户在对接前，先阅读对接文档的算法签名方式，已经验签的加密方式，有助于在对接过程更顺利进行。

1.1、算法签名

1.1算法签名

签名算法生成步骤

步骤1：设所有发送或者接收到的数据为集合M，将集合M内非空参数值的参数按照参数名从小到大排序（字典序），使用URL键值对的格式（即key1=value1&key2=value2...）拼接成字符串stringA。

特别注意以下重要规则：

- 参数名从小到大排序（字典序）；
- 如果参数的值为空不参与签名；
- 参数名区分大小写。

步骤2：在stringA最后拼接上AppSecret得到stringSignTemp字符串，并对stringSignTemp进行MD5运算，得到sign值。

签名举例：假设我们有以下数据

```
{
  "timestamp": "20200604140653904"
  "deviceno": "ae5a94eb3dbe9baf"
  "data": "{\"code\":\"569531\"}"
}
```

对参数按照key=value的格式，并按照参数名字典序排序如下：

```
stringA="data={\"code\":\"569531\"}&deviceno=ae5a94eb3dbe9baf&timestamp=202006041406539048";
```

拼接AppSecret：

```
stringSignTemp=stringA+"key=8aec14f45612458f9685172ade12a7d6" //注：拼接参数key=appsecrete
即
data={\"code\":\"569531\"}&deviceno=ae5a94eb3dbe9baf&timestamp=20200604140653904&key=ae5a94eb3dbe9baf
sign=MD5(stringSignTemp)="7e951684b52a8a1c4a31b9170dc5d76d" //注：MD5签名方式
```

为了数据安全，我方对字段“data”进行AES加密处理，然后进行URL编码：

```
sJ3jgmoptllii1L%2bue4pr%2fhQ7GLtau%2baY1%2fXZ6BT1eY%3d
```

得到最终发送的数据：

```
{\"deviceno\":\"ae5a94eb3dbe9baf\", \"data\":\"sJ3jgmoptllii1L%2bue4pr%2fhQ7GLtau%2baY1%2fXZ6BT1eY%3d\", \"timestamp\":\"20200604140653904\", \"sign\":\"7e951684b52a8a1c4a31b9170dc5d76d\"}
```

调用示例：

```
Request Data :
{
  \"deviceno\": \"ae5a94eb3dbe9baf\",
```

1.1、算法签名

```
"data": "sJ3jgmoptllii1L%2bue4pr%2fhQ7GLtau%2baY1%2fXZ6BT1eY%3d", //data数据加密并URL编码处理, 详情  
请看AES签名  
"timestamp": "20200604140653904"  
"sign": "7e951684b52a8a1c4a31b9170dc5d76d" // 先生成签名, 再进行data数据AES加密  
}  
Response Body:  
{  
  "resultcode": "1", // 成功为1, 失败为0  
  "appid": "pm65b0195c12225a37",  
  "data": "", // data数据加密处理, 详情请看AES加密  
  "msg": "创建成功"  
}
```


1.3、参数获取

appsecrte

- 对应软件的企业编码



AES加密的密码

- 对应软件的企业编码



二、开放接口

二、开放接口

人员管理

添加人员

创建人员

1. 应用场景

第三方平台根据调用接口创建人员。

2. 请求链接

<http://IP:Port/openapi/people/Create>

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	123456789
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	202007011618
sign	string	50	是	签名字符串	同社区接口签名
data	string		是	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
» name	string	50	是	人员名称	
» deptno	string	50	是	部门编号	

» jobnumber	string	50	是	工号	
» phone	string	50	否	手机号码	
» sex	string	10	否	性别	0-未知，1-男，
» idcard	String	50	否	证件号码	
» iccard	String	50	否	IC卡号	
					不填则默认当前

» startdate 字段	String 类型	50 长度	否 必填	有效期开始时间 描述	格式:yyyy-MM- HH:mm:ss 示例值
» effdate	String	50	否	有效期结束时间	不填则默认50年 格式: yyyy-MM- HH:mm:ss
» photo	string	max	否	人员头像图片	图片base64格式 需带data:image se64
» idcardphoto	string	max	否	身份证照片	图片base64格式 需带data:image se64
» pwd	String	6	否	个人密码	门禁开门使用, 纯数字,最大61
» carno	String	50	否	车牌号	
» entrydate	String	50	否	入职日期	不填则默认当前 格式: yyyy-MM- HH:mm:ss
» nation	String	50	否	民族	
» native	String	50	否	籍贯	
» residence	String	50	否	户籍	

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1成功, 0失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	同社区接口签名一致

字段	类型	描述	示例值
data	string	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
» no	string	人员编号	

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "Success",
  "companyno": "pmd934dced8bf53682",
  "timestamp": "20250514151647740",
  "data": "vnRpd0gKx3yiAs1rnEcplYWDdCdkEkH7h0F8EXznzUo%3d",
  "sign": "b158f3b2af0b5b2150f897b7ce8ed5f6"
}
```

4.2. 返回失败

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "失败",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

修改人员

修改人员

1. 应用场景

第三方平台根据调用接口修改人员信息

2. 请求链接

<http://IP:Port/openapi/people/Update>

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	123456789
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	202007011618
sign	string	50	是	签名字符串	同社区接口签名
data	string		是	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
» no	string	50	是	人员编号	
» name	string	50	是	人员名称	

» deptno	string	50	是	部门编号	
» jobnumber	string	50	是	工号	
» phone	string	50	否	手机号码	
» sex	string	10	否	性别	0-未知，1-男，
» idcard	String	50	否	证件号码	
» iccard	String	50	否	IC卡号	

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
» startdate	String	50	否	有效期开始时间	不填则默认当前
» effdate	String	50	否	有效期结束时间	不填则默认50年
» photo	string	max	否	人员头像图片	图片base64格式 需带data:image se64
» idcardphoto	string	max	否	身份证照片	图片base64格式 需带data:image se64
» pwd	String	6	否	个人密码	门禁开门使用， 纯数字，最大6位
» carno	String	50	否	车牌号	
» entrydate	String	50	否	入职日期	不填则默认当前 格式：yyyy-MM- HH:mm:ss
» nation	String	50	否	民族	
» native	String	50	否	籍贯	
» residence	String	50	否	户籍	

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1成功，0失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	同社区接口签名一致
data	string	参数必须是正确的json字符串格式， 并且经过AES加密	详情见参数示例

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "Success",
  "companyno": "pmd934dced8bf53682",
  "timestamp": "20250514151647740",
  "data": "",
  "sign": "b158f3b2af0b5b2150f897b7ce8ed5f6"
}
```

4.2. 返回失败

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "失败",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

删除人员

删除人员

1. 应用场景

第三方平台根据调用接口删除人员

2. 请求链接

<http://IP:Port/openapi/people/Delete>

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	1234567
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	2020070
sign	string	50	是	签名字符串	同社区接
data	string		是	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参
» no	string	50	是	人员编号	

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1成功，0失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	同社区接口签名一致

字段	类型	描述	示例值
data	string	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "Success",
  "companyno": "pmd934dced8bf53682",
  "timestamp": "20250514151647740",
  "data": "",
  "sign": "b158f3b2af0b5b2150f897b7ce8ed5f6"
}
```

4.2. 返回失败

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "失败",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

查询人员列表

查询人员列表

1. 应用场景

第三方平台根据条件查询人员信息列表。（注：请求频率小于60次/分钟）

2. 请求链接

<http://IP:Port/openapi/people/getlist>

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	50	是	签名字符串	同社区接口签名一致
data	string		是	参数， 必须是正确的json 字符串 格式， 并且经过AES加密	详情见参数示例
» pageindex	Int	11	是	当前页数	1
» pagesize	Int	11	是	每页显示数量	20
» deptno	String	32	否	部门编号	完整编号，精确查找
» no	String	32	否	人员编号	完整编号，精确查找
» name	String	32	否	人员姓名	关键词，模糊匹配
» phone	String	32	否	手机号码	完整号码，精确查找
» idcard	String	32	否	证件号码	完整号码，精确查找

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
» iccard	String	32	否	IC卡号	完整号码，精确查找

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1成功，0失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	同社区接口签名一致
data	string	参数， 必须是正确的json字符串格式， 并且经过 AES加密	详情见参数示例
» total	Int	总数量	
» totalPage	int	总页数	
» data	string	人员信息列表	
» no	string	人员编号	
» jobNumber	string	工号	
» name	string	姓名	
» sex	string	性别	男、女、未知
» phone	string	手机号码	
» idCard	string	证件号	
» icCard	string	IC卡号	
» type	string	名单类型	默认：白名单

字段	类型	描述	示例值
» photo	string	人员头像图片	阿里云在线url
» idCardPhoto	string	证件照图片	阿里云在线url
» remark	string	备注	
» startDate	string	开始有效期	
» effDate	string	结束有效期	
» native	string	籍贯	
» nation	string	民族	
» residence	string	户籍	
» deptNo	string	部门编号	
» deptName	string	部门名称	

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "获取列表成功",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "{
    "total": 56,
    "totalPage": 3,
    "data": [
      {
        "jobNumber": "100676",
        "no": "1744965266261879",
        "name": "张*",
        "sex": "女",
        "phone": "18126179289",
        "idCard": "",
        "icCard": "1000000189",
        "type": "白名单",
        "photo": "",
        "idCardPhoto": "",
        "idCardPhoto1": null,
        "remark": "名单导入",
        "startDate": "2022-02-10 00:00:00",
        "effDate": "2052-02-10 23:59:59",
        "native": "",
        "nation": "",
        "residence": "",
        "deptNo": "1686638553482330",
```

查询人员列表

```
      "deptName": "研发部"  
    }  
  ]  
},  
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"  
}
```

4.2. 返回失败

```
{  
  "resultcode": "0",  
  "msg": "获取列表失败",  
  "companyno": "2201140459374",  
  "timestamp": "20220330142506052",  
  "data": "",  
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"  
}
```

同步下发人员到设备

同步下发人员到设备

1. 应用场景

第三方平台根据调用接口同步下发人员信息到设备。

2. 请求链接

<http://IP:Port/openapi/people/syncwhitelist>

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	1234567
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	2020070
sign	string	50	是	签名字符串	同社区接
data	string		是	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参
» no	string	50	是	人员编号	

» device_nos	string	512	否	设备编号，多个设备用(英文逗号), 隔开。和部门编号二选一必填	123456,
» deptno	string	100	否	部门编号，和设备编号二选一必填	

注：

- (1) 设备编号device_nos和部门编号deptno必须填其中一个（二选一）。
- (2) 如果device_nos填了就以下发device_nos为准，如果device_nos没填，就以下发部门绑定设备为准。

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1成功，0失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	同社区接口签名一致
data	string	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "Success",
  "companyno": "pmd934dced8bf53682",
  "timestamp": "20250514151647740",
  "data": "",
  "sign": "b158f3b2af0b5b2150f897b7ce8ed5f6"
}
```

4.2. 返回失败

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "失败",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

下发成功记录回调

同步下发人员后回调上报记录

1. 应用场景

第三方平台根据调用接口同步下发人员信息到设备后，设备上报通知平台下发结果，平台转发给第三方。

2. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
method	string	记录标识	authstatus
companyno	string	企业编号	17021236654111
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	同社区接口签名一致
data	string	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
» no	string	人员编号	
» deviceno	string	设备编号	
» resultcode	string	下发结果状态	1=成功，0=失败
» msg	string	下发结果描述	

2.1. 返回成功

```
{
  "companyno": "175212253682",
  "method": "authstatus",
  "timestamp": "20250514151647740",
  "data": "{\"no\": \"123456789\", \"deviceno\": \"22012521131C\", \"resultcode\": \"1\", \"msg\": \"上报成功\"}",
  "sign": "b158f3b2af0b5b2150f897b7ce8ed5f6"
}
```

2.2. 返回失败

下发成功记录回调

```
{
  "companyno": "175212253682",
  "method": "authstatus",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "{\"no\": \"123456789\", \"deviceno\": \"22012521131C\", \"resultcode\": \"0\", \"msg\": \"上报失败\"}",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

部门管理

创建部门

创建部门

1. 应用场景

第三方平台根据调用接口创建部门。

2. 请求链接

<http://IP:Port/openapi/department/Create>

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	123456789
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	202007011618
sign	string	50	是	签名字符串	同社区接口签名
data	string		是	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
» name	string	50	是	部门名称	

» linkername	string	50	否	负责人名称	
» linkerphone	string	50	否	负责人手机	
» parentno	string	50	否	上级部门编号	
» remark	string	100	否	备注	

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1成功，0失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	同社区接口签名一致
data	string	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
» no	string	部门编号	

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "Success",
  "companyno": "pmd934dced8bf53682",
  "timestamp": "20250514151647740",
  "data": "vnRpd0gKx3yiAs1rnEcpLYWDdCdkEkH7h0F8EXznzUo%3d",
  "sign": "b158f3b2af0b5b2150f897b7ce8ed5f6"
}
```

4.2. 返回失败

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "失败",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

修改部门

修改部门

1. 应用场景

第三方平台根据调用接口修改部门。

2. 请求链接

```
http://IP:Port/openapi/department/Update
```

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	123456789
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	202007011618
sign	string	50	是	签名字符串	同社区接口签名
data	string		是	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
» no	string	50	是	部门编号	
» name	string	50	是	部门名称	

» linkername	string	50	否	负责人名称	
» linkerphone	string	50	否	负责人手机	
» parentno	string	50	否	上级部门编号	
» remark	string	100	否	备注	

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1成功，0失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	同社区接口签名一致
data	string	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "Success",
  "companyno": "pmd934dced8bf53682",
  "timestamp": "20250514151647740",
  "data": "",
  "sign": "b158f3b2af0b5b2150f897b7ce8ed5f6"
}
```

4.2. 返回失败

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "失败",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

删除部门

删除部门

1. 应用场景

第三方平台根据调用接口删除部门。

2. 请求链接

URL地址：<http://服务器地址/api/v2/department/Delete>

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	123456789
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	202007011618
sign	string	50	是	签名字符串	同社区接口签名
data	string		是	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
» no	string	50	是	部门编号	

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1成功，0失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	同社区接口签名一致

字段	类型	描述	示例值
data	string	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "Success",
  "companyno": "pmd934dced8bf53682",
  "timestamp": "20250514151647740",
  "data": "",
  "sign": "b158f3b2af0b5b2150f897b7ce8ed5f6"
}
```

4.2. 返回失败

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "失败",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

查询部门列表

查询部门列表

1. 应用场景

第三方平台根据调用接口查询部门列表。

2. 请求链接

<http://IP:Port/openapi/department/getlist>

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	e41e0f04d13e4
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	202007011618
sign	string	50	是	签名字符串	同社区接口签名
data	string		是	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
» pageindex	Int	11	是	当前页数	1

» pagesize	Int	11	是	每页显示数量	20
» no	String	32	否	部门编号	
» name	String	32	否	部门名称	

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
----	----	----	-----

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1成功，0失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	同社区接口签名一致
data	string	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
» total	Int	总数量	
» totalPage	int	总页数	
» data	string	部门信息列表	
» no	string	部门编号	
» name	string	部门名称	
» linkerphone	string	负责人手机号码	
» linkername	string	负责人名称	
» parentno	string	上一级部门编号	
» remark	string	备注	
» companyno	string	所属企业编号	

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "获取列表成功",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": {
    "total": 30, "totalPage": 2, "data":
```

查询部门列表

```
[{"no": "1714383853913511", "name": "销售中心市场一部前进小组第一小队", "companyno": "1678238812395982", "linkername": "销售中心负责人", "linkerphone": "18128455591", "remark": "test备注28", "parentno": "1714383853905407"}, {"no": "1714383853912802", "name": "PMC部", "companyno": "1678238812395982", "linkername": "PMC部负责人", "linkerphone": "18128455590", "remark": "test备注27", "parentno": ""}]
```

},

```
"sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
```

```
}
```

4.2. 返回失败

```
{
```

```
  "resultcode": "0",
```

```
  "msg": "获取列表失败",
```

```
  "companyno": "2201140459374",
```

```
  "timestamp": "20220330142506052",
```

```
  "data": "",
```

```
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
```

```
}
```

考勤管理

考勤计算

考勤计算

1. 应用场景

手动计算考勤数据，用于日考勤报表和月考勤报表数据显示。

2. 请求链接

<http://IP:Port/openapi/attendance/attcalculate>

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	e41e0fC
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	202007
sign	string	50	是	签名字符串	同社区挂
data	string		是	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参
» staffnos	String	2560	否	人员编号，多个人员用逗号(英文字符)隔开	175941

» deptnos	String	2560	否	部门编号，多个部门用逗号(英文字符)隔开	175941
» startdate	date	11	是	开始时间（注意时间格式）	yyyy-MM
» effdate	date	11	是	结束时间（注意时间格式）	yyyy-MM

注：

- (1) staffnos和deptnos都不填写（不推荐），则计算整个企业所有人员的考勤。
- (2) Staffnos和deptnos都填写，则只要满足其中1条的人员信息都会计算考勤。
- (3) 建议按部门编号或者人员编号计算考勤，整个企业计算考勤可能会因为计算量大出现超时的情况。

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1成功, 0失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	同社区接口签名一致
data	string	参数必须是正确的json字符串格式, 并且经过AES加密	详情见参数示例

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "考勤计算成功",
  "companyno": "pm5a667aa9f6b00b34",
  "timestamp": "20250523114315498",
  "data": "",
  "sign": "13fda6bead74fd82fbc34c560fb88402"
}
```

4.2. 返回失败

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "Exception",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

查询日考勤报表列表

查询日考勤报表列表

1. 应用场景

第三方平台根据调用接口查询考勤日报表列表。

2. 请求链接

<http://IP:Port/openapi/attendance/getdayrptlist>

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	e41e0f04d13e4
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	202007011618
sign	string	50	是	签名字符串	同社区接口签名
data	string		是	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
» pageindex	Int	11	是	当前页数	1

» pagesize	Int	11	是	每页显示数量	20
» deptno	String	32	否	部门编号	完整编号，精确
» no	String	32	否	人员编号	完整编号，精确
» name	String	32	否	人员姓名	关键词，模糊匹
» jobnumber	String	32	否	工号	完整工号，精确
» startdate	date	11	是	开始日期	yyyy-MM-dd

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
» effdate	date	11	是	结束日期	yyyy-MM-dd

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1成功, 0失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13
timestamp	string	时间戳字符串	2020070116:
sign	string	签名字符串	同社区接口签:
data	string	参数必须是正确的json字符串格式, 并且经过AES加密	详情见参数示:
» total	Int	总数量	
» totalPage	int	总页数	
» data	string	人员信息列表	
» peopleno	string	人员编号	
» jobNumber	string	工号	
» name	string	姓名	
» deptname	string	部门名称	
» attdate	string	考勤日期	
» timePeriodName	string	时间段名称	
» shiftTimeData	string	上下班时间	
» cardValidData	string	打卡数据	
» cardValidCount	string	打卡次数	

» shouldTotal 字段	string 类型	应到 (分钟) 描述	示例值
» actualTotal	string	实际 (分钟)	
» validTotal	string	有效 (分钟)	
» lateCountTotal	string	迟到次数	
» lateData	string	迟到时长 (分钟)	
» lateTotal	string	迟到合计 (分钟)	
» earlyCountTotal	string	早退次数	
» earlyData	string	早退时长 (分钟)	
» earlyTotal	string	早退合计 (分钟)	
» overtimeUsualTotal	string	加班, 平时 (小时)	
» overtimeRestTotal	string	加班, 双休日 (小时)	
» overtimeHolidayTotal	string	加班, 节假日 (小时)	
» overtimeTotal	string	加班, 合计 (小时)	
» absentTotal	string	异常, 旷工 (小时)	
» absentLeaveTotal	string	异常, 事假(时)	
» marryLeaveTotal	string	异常, 婚假(天)	
» maternityLeaveTotal	string	异常, 产假(天)	
» sickLeaveTotal	string	异常, 病假(时)	
» yearLeaveTotal	string	异常, 年假(天)	
» funeralLeaveTotal	string	异常, 丧假(天)	
» paternityLeaveTotal	string	异常, 陪产假(天)	
» breastfeedingLeaveTotal	string	异常, 哺乳假(时)	

--	--	--	--

» businessTotal 字段	string 类型	异常，出差(天) 描述	示例值
» goOutTotal	string	异常，外出(时)	

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "获取列表成功",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": {
    "total": 56, "totalPage": 3, "data": [
      {
        "peoplno": "1714265438654692", "jobNumber": "00883", "name": "廖亮", "deptname": "中试部", "attdate": "2025-01-01", "timePeriodName": "", "shiftTimeData": "", "cardValidData": "", "cardValidCount": "0", "shouldTotal": "0", "actualTotal": "0", "validTotal": "0", "lateCountTotal": "0", "lateData": "", "lateTotal": "0", "earlyCountTotal": "0", "earlyData": "", "earlyTotal": "0", "overtimeUsualTotal": "0", "overtimeRestTotal": "0", "overtimeHolidayTotal": "0", "overtimeTotal": "0", "absentTotal": "0", "absentLeaveTotal": "0", "marryLeaveTotal": "0", "maternityLeaveTotal": "0", "sickLeaveTotal": "0", "yearLeaveTotal": "0", "funeralLeaveTotal": "0", "paternityLeaveTotal": "0", "breastfeedingLeaveTotal": "0", "businessTotal": "0", "goOutTotal": "0"
      },
      {
        "peoplno": "1717481244666788", "jobNumber": "33333", "name": "张三", "deptname": "技术服务部", "attdate": "2025-01-01", "timePeriodName": "上午,下午", "shiftTimeData": "08:30-12:00,14:00-18:00", "cardValidData": "[缺-缺],[缺-缺]", "cardValidCount": "0", "shouldTotal": "1.00", "actualTotal": "0", "validTotal": "0", "lateCountTotal": "0", "lateData": "0,0", "lateTotal": "0", "earlyCountTotal": "0", "earlyData": "0,0", "earlyTotal": "0", "overtimeUsualTotal": "0", "overtimeRestTotal": "0", "overtimeHolidayTotal": "0", "overtimeTotal": "0", "absentTotal": "7.50", "absentLeaveTotal": "0", "marryLeaveTotal": "0", "maternityLeaveTotal": "0", "sickLeaveTotal": "0", "yearLeaveTotal": "0", "funeralLeaveTotal": "0", "paternityLeaveTotal": "0", "breastfeedingLeaveTotal": "0", "businessTotal": "0", "goOutTotal": "0"
      }
    ]
  },
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

4.2. 返回失败

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "获取列表失败",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

查询月考勤报表列表

查询月考勤报表列表

1. 应用场景

第三方平台根据调用接口查询考勤月报表列表。

2. 请求链接

<http://IP:Port/openapi/attendance/getmonthrptlist>

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	e41e0f04d13e4
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	202007011618
sign	string	50	是	签名字符串	同社区接口签名
data	string		是	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
» pageindex	Int	11	是	当前页数	1

» pagesize	Int	11	是	每页显示数量	20
» deptno	String	32	否	部门编号	完整编号，精确
» no	String	32	否	人员编号	完整编号，精确
» name	String	32	否	人员姓名	关键词，模糊匹
» jobnumber	String	32	否	工号	完整工号，精确
» startdate	date	11	是	开始日期	yyyy-MM-dd

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
» effdate	date	11	是	结束日期	yyyy-MM-dd

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1成功, 0失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	202007011618001
sign	string	签名字符串	同社区接口签名一致
data	string	参数必须是正确的json字符串格式, 并且经过AES加密	详情见参数示例
» total	Int	总数量	
» totalPage	int	总页数	
» data	string	人员信息列表	
» peopleno	string	人员编号	
» jobNumber	string	工号	
» name	string	姓名	
» deptname	string	部门名称	
» shouldValues	string	应到	单位 (天、时、分) 具体单位以平台设置 准
» shouldValues	string	实到	单位 (天、时、分) 具体单位以平台设置 准

字段 » shouldValues	类型 String	描述 有效	单位 (天、时、分) 实例值 单位以平台设置 准
» monthAttDataList	List<>	月考勤记录	集合， 如果开始时间到结束 间共7天（例如5.1- 5.7）， 那这里就有7条记录
» date	string	日期	yyyy-MM-dd
» content	string	内容标识	事假-事 婚假-婚 产假-产 产 病假-病 年假-年 丧假-丧 陪产假-陪产 哺乳假-哺 出差-出差 外出-外出 应到/实到 早退-早退 迟到-迟到 未签退-缺] 未签到-[临 加班-加班 旷工-旷工 排班且休息-休息 未排班-未排班 调休- 调休 节假日-节假日 未签到不完整-不完 未签退不完整-不完

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "获取列表成功",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": {
    "total": 61, "totalPage": 7, "data": [
      {
        "peopleno": "1747357110943192", "jobNumber": "100358", "name": "万晓婕", "deptname": "中试部", "shouldDays": "0",
        "actualDays": "0", "validDays": "0", "monthAttDataList": [
          { "date": "2025-05-01", "content": "" }, { "date": "2025-05-02", "content": "" }, { "date": "2025-05-03", "content": "" },
          { "date": "2025-05-04", "content": "" }, { "date": "2025-05-05", "content": "" }, { "date": "2025-05-06", "content": "" }, { "date": "2025-05-07", "content": "" },
          { "date": "2025-05-08", "content": "" }, { "date": "2025-05-09", "content": "" }, { "date": "2025-05-10", "content": "" },
          { "date": "2025-05-11", "content": "" }, { "date": "2025-05-12", "content": "" }, { "date": "2025-05-13", "content": "" },
          { "date": "2025-05-14", "content": "" }, { "date": "2025-05-15", "content": "" }, { "date": "2025-05-16", "content": "" }
        ]
      },
      {
        "peopleno": "1747357110943204", "jobNumber": "100025", "name": "陈磊", "deptname": "中试部", "shouldDays": "0", "actualDays": "0", "validDays": "0", "monthAttDataList": [
          { "date": "2025-05-01", "content": "" }, { "date": "2025-05-02", "content": "" }, { "date": "2025-05-03", "content": "" },
          { "date": "2025-05-04", "content": "" }, { "date": "2025-05-05", "content": "" }, { "date": "2025-05-06", "content": "" }, { "date": "2025-05-07", "content": "" },
          { "date": "2025-05-08", "content": "" }, { "date": "2025-05-09", "content": "" }, { "date": "2025-05-10", "content": "" },
          { "date": "2025-05-11", "content": "" }, { "date": "2025-05-12", "content": "" }, { "date": "2025-05-13", "content": "" },
          { "date": "2025-05-14", "content": "" }, { "date": "2025-05-15", "content": "" }, { "date": "2025-05-16", "content": "" }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

```
": "2025-05-10", "content": ""}, {"date": "2025-05-11", "content": ""}, {"date": "2025-05-12", "content": ""}, {"date": "2025-05-13", "content": ""}, {"date": "2025-05-14", "content": ""}, {"date": "2025-05-15", "content": ""}, {"date": "2025-05-16", "content": ""}
  ]}
  ]}",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

4.2. 返回失败

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "获取列表失败",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

查询出勤异常列表

查询出勤异常列表

1. 应用场景

第三方平台根据调用接口查询出勤异常列表。

2. 请求链接

<http://IP:Port/openapi/attendance/getabnormalrptlist>

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	e41e0f04d13e4
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	202007011618
sign	string	50	是	签名字符串	同社区接口签名
data	string		是	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
» pageindex	Int	11	是	当前页数	1

» pagesize	Int	11	是	每页显示数量	20
» startdate	date	11	是	开始日期	yyyy-MM-dd
» effdate	date	11	是	结束日期	yyyy-MM-dd
» deptno	String	32	否	部门编号	完整编号，精确
» no	String	32	否	人员编号	完整编号，精确
» name	String	32	否	人员姓名	关键词，模糊匹

字段 jobnumber	类型	长度	必填	描述	示例值号，精确
<div style="border: 1px solid #ccc; height: 15px; background-color: #f0f0f0; margin-top: 5px;"></div>					

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1成功, 0失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13
timestamp	string	时间戳字符串	2020070116:
sign	string	签名字符串	同社区接口签:
data	string	参数必须是正确的json字符串格式, 并且经过AES加密	详情见参数示:
» total	Int	总数量	
» totalPage	int	总页数	
» data	string	人员信息列表	
» peopleno	string	人员编号	
» jobNumber	string	工号	
» name	string	姓名	
» deptname	string	部门名称	
» attdate	string	考勤日期	
» timePeriodName	string	时间段名称	
» shiftTimeData	string	上下班时间	
» cardValidData	string	打卡时间	[8:30-缺],[缺:
» cardInvalidData	string	漏打卡	12:00,14:00

» lateTotal 字段	string 类型	迟到 (分钟) 描述	示例值
» earlyTotal	string	早退 (分钟)	
» absentTotal	string	旷工 (分、小时、天)	单位以平台设
» absentLeaveTotal	string	异常, 事假(时)	单位以平台设
» marryLeaveTotal	string	异常, 婚假(天)	单位以平台设
» maternityLeaveTotal	string	异常, 产假(天)	单位以平台设
» sickLeaveTotal	string	异常, 病假(时)	单位以平台设
» yearLeaveTotal	string	异常, 年假(天)	单位以平台设
» funeralLeaveTotal	string	异常, 丧假(天)	单位以平台设
» paternityLeaveTotal	string	异常, 陪产假(天)	单位以平台设
» breastfeedingLeaveTotal	string	异常, 哺乳假(时)	单位以平台设
» businessTotal	string	异常, 出差(天)	单位以平台设
» goOutTotal	string	异常, 外出(时)	单位以平台设

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "获取列表成功",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": {
    "total": 2, "totalPage": 1, "data": [
      {
        "peopleno": "1717481244666788", "jobNumber": "33333", "name": "张三", "deptname": "技术服务部", "attdate": "2025-01-01", "timePeriodName": "上午,下午", "shiftTimeData": "08:30-12:00,14:00-18:00", "cardValidData": "[缺-缺],[缺-缺]", "cardInvalidData": "08:30,14:00", "lateTotal": "0", "earlyTotal": "0", "absentTotal": "7.5", "absentLeaveTotal": "0", "marryLeaveTotal": "0", "maternityLeaveTotal": "0", "sickLeaveTotal": "0", "yearLeaveTotal": "0", "funeralLeaveTotal": "0", "paternityLeaveTotal": "0", "breastfeedingLeaveTotal": "0", "businessTotal": "0", "goOutTotal": "0"},
      {
        "peopleno": "1716602403440356", "jobNumber": "1003500", "name": "3500", "deptname": "生产一车间", "attdate": "2025-01-01", "timePeriodName": "签到&签退", "shiftTimeData": "09:00-18:00", "cardValidData": "[缺-缺]", "cardInvalidData": "09:00,18:00", "lateTotal": "0", "earlyTotal": "0", "absentTotal": "7", "absentLeaveTotal": "0", "marryLeaveTotal": "0", "maternityLeaveTotal": "0", "sickLeaveTotal": "0", "yearLeaveTotal": "0", "funeralLeaveTotal": "0", "paternityLeaveTotal": "0", "breastfeedingLeaveTotal": "0", "businessTotal": "0", "goOutTotal": "0"}
    ]
  },
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

4.2. 返回失败

查询出勤异常列表

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "获取列表失败",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

通行记录管理

查询通行记录列表

查询通行记录列表

1. 应用场景

第三方平台根据调用接口查询通行记录列表。

2. 请求链接

<http://IP:Port/openapi/record/getlist>

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	e41e0f04d13e
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	20200701161
sign	string	50	是	签名字符串	同社区接口签名
data	string		是	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
» pageindex	Int	11	是	当前页数	1
» pagesize	Int	11	是	每页显示数量	20

» startdate	String	32	是	开始日期 (yyyy-MM-dd)	2025-01-01。; 开始日期和结束能跨月
» effdate	String	32	是	结束日期 (yyyy-MM-dd)	2025-01-01。; 开始日期和结束能跨月
» deptno	String	32	否	部门编号	完整编号，精确
» peopleno	String	32	否	人员编号	完整编号，精确

字段 peoplename	类型 String	长度 32	必填 否	描述 人员姓名	示例值 关键词, 模糊匹
» deviceno	String	32	否	设备编号	完整编号, 精确
» group	Int	11	否	识别分组	1-陌生人识别,0-白名单识别,10
» mode	Int	11	否	识别方式	0-智能识别,1-人证模式,2-人卡模式,3-一键开门,6-访客二维码开门,7-密码开门,11-远

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1成功, 0失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	同社区接口签名一致
data	string	参数必须是正确的json字符串格式, 并且经过AES加密	详情见参数示例
» total	Int	总数量	
» totalPage	int	总页数	
» data	string	人员信息列表	
» no	string	记录编号	
» deviceno	string	设备编号	
» peopleno	string	人员编号	

字段	类型	描述	示例值
» peoplename	string	人员姓名	
» jobnumber	string	工号	
» photo	string	通行记录抓拍图片	阿里云在线url
» iccard	string	IC卡号	
» group	string	识别分组	1-陌生人识别,0-白名单识别,10-访客
» mode	string	识别方式	0-智能识别,1-人证模式,2-人卡模式,3-一键开门,6-访客二维码开门,7-密码开门,11-远程开门
» addtime	string	通行时间	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
» outintype	string	出入类型	1-入口,0-出口
» exceptionmode	string	通行状态	1-正常通行,其他-禁止通行

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "获取列表成功",
  "appid": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": {
    "total": 79, "totalPage": 4, "data": [
      {
        "no": "1749198341167", "deviceno": "220114020314C", "peopleno": "1749196804978384", "peoplename": "张*", "jobnumber": "1026322", "photo": "http://arkcloud-pass-test.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/e73862d6-e9de-4787-8b09-c8b9db9e92f6_20250606162541707_4588.jpg?OSSAccessKeyId=LTAIKypdJuYEjfhE&Expires=1756974342&Signature=eB10EGZMCKgm5%2BD13pJAIWFkfxw%3D", "iccard": "", "group": "0", "mode": "0", "addtime": "2025-06-06 16:25:41", "outintype": "0", "exceptionmode": "1"},
      {
        "no": "1749197455166", "deviceno": "220114020314C", "peopleno": "1749196804978384", "peoplename": "张*", "jobnumber": "1026322", "photo": "http://arkcloud-pass-test.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/75f1c150-0963-431d-94ca-fdc9c306f51c_20250606161055099_4588.jpg?OSSAccessKeyId=LTAIKypdJuYEjfhE&Expires=1756973483&Signature=TVmYt86x%2FiYgnnp5nUG%2Fh7wdafig%3D", "iccard": "", "group": "0", "mode": "0", "addtime": "2025-06-06 16:10:55", "outintype": "0", "exceptionmode": "1"}
    ]
  },
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

4.2. 返回失败

查询通行记录列表

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "获取列表失败",
  "appid": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

人员通行后回调记录

人员通行后回调上报记录

1. 应用场景

人员在通行识别之后，软件将识别记录转发给第三方。

在K30软件中自定义配置转发第三方url

2. 软件请求参数

字段	类型	描述	示例值
method	string	记录标识	UploadRecord
companyno	string	企业编号	17021236654111
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	同社区接口签名一致
data	string	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
- recordNo	string	记录编号	
- peopleNo	string	人员编号	
- peopleName	string	人员名称	

- deviceNo	string	设备编号	
- deviceName	string	设备名称	
- outinType	string	进出口类型	0=出口，1=入口
- companyName	string	所属区域名称	

设备管理

查询设备列表

查询设备列表

1. 应用场景

第三方平台根据调用接口查询设备列表。

2. 请求链接

URL地址：<http://IP:Port/openapi/Device/GetList>

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	e41e0f04d13e
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	202007011614
sign	string	50	是	签名字符串	同社区接口签名
data	string		是	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
» pageindex	Int	11	是	当前页数	1
» pagesize	Int	11	是	每页显示数量	20

» deviceno	String	32	否	设备编号	
» devicename	String	32	否	设备名称	
» ip	String	32	否	设备IP	

4. 返回结果

字段	类型	必填	示例值
----	----	----	-----

字段	数据类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1成功，0失败
msg	string	结果信息	

companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	同社区接口签名一致
data	string	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
» total	Int	总数量	
» totalPage	int	总页数	
» data	string		
»» no	string	设备编号	
»» name	string	设备名称	
»» ip	string	IP地址	
»» area	string	安装位置	
»» regionname	string	所属区域（名称）	
»» outintype	Int	出入口 0=出口，1=入口	
»» isenableattend	Int	是否启用考勤 0=不启用，1=启用	
»» onlinestatus	Int	在线状态 0=离线，1-在线	

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "查询成功",
  "companyno": "2201140459374",
```

```
{
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": {
    "total": 30,
    "totalPage": 2,
    "data": [
      {
        "no": "220114020314C",
        "name": "张*的设备",
        "ip": "192.168.22.30",
        "area": "4楼门口",
        "regionname": "默认区域",
        "outintype": 0,
        "isenableattend": 1,
        "onlinestatus": "0"
      },
      {
        "no": "230816192844F",
        "name": "230816192844F",
        "ip": "192.168.20.98",
        "area": "",
        "regionname": "默认区域",
        "outintype": 1,
        "isenableattend": 0,
        "onlinestatus": "0"
      }
    ]
  },
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

4.2. 返回失败

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "获取列表失败",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

获取设备在线状态

查询设备列表

1. 应用场景

第三方平台根据设备编号获取设备在线状态。

2. 请求链接

```
http://IP:Port/openapi/Device/GetDeviceStatus
```

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	e41e0f04d13e4
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	202007011618
sign	string	50	是	签名字符串	同社区接口签名
data	string		是	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
» deviceno	String	32	是	设备编号	12345F

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1成功，0失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	规则参上

字段	类型	描述	示例值
data	string	参数，必须是正确的 json 字符串格式，并且经过 AES 加密，详情见参数示例	
» no	string	设备编号	
» name	string	设备名称	
» ip	string	IP 地址	
» area	string	安装位置	
» regionname	string	所属区域（名称	
» outintype	Int	出入口	0=出口，1=入口
» isenableattend	Int	是否启用考勤	0=不启用，1=启用
» onlinestatus	Int	在线状态	0=离线，1-在线

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "Success",
  "companyno": "pmd934dced8bf53682",
  "timestamp": "20250514151647740",
  "data": {
    "no": "220114020314C",
    "name": "张*的设备",
    "ip": "192.168.22.30",
    "area": "4楼门口",
    "regionname": "默认区域",
    "outintype": 0,
    "isenableattend": 1,
    "onlinestatus": "0"
  },
  "sign": "b158f3b2af0b5b2150f897b7ce8ed5f6"
}
```

4.2. 返回失败

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "失败",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": ""
}
```

获取设备在线状态

```
"sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"  
}
```

编辑设备信息

编辑设备信息

1. 应用场景

编辑设备信息，同时将编辑后的信息下发到设备。

注：设备 IP 只能在设备本地配置；本接口执行成功后，不会下发新的 IP 地址到设备，其余参数可正常下发。

2. 请求链接

<http://IP:Port/openapi/Device/Update>

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	第三方应用 companyno	e41e0f04d13e4196
companyno	string	32	是	企业编号	123456789
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	50	是	签名字符串	规则参上

data	string	—	是	参数， 必须是正确的 JSON 字符串格式并经过 AES 加密	详见参数示例
» no	string	50	是	设备编号	
» ip	string	50	是	IP 地址	
» name	string	50	是	设备名称	
» area	string	100	否	设备安装地址	填就更新，不填不更新

字段	类型	长度	必填	描述	填就更新， 不填不更新； 需完整匹配
» regionname	string	100	否	所属区域名称	
» outintype	Int	10	否	出口/入口设备	0=出口，1=入口； 填就更新
» isenableattend	Int	10	否	是否启用考勤	0=不启用，1=启用； 填就更新

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1 成功，0 失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	规则参上
data	string	参数，必须是正确的 JSON 字符串格式并经过 AES 加密	—
» 空	—	—	—

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "Success",
  "companyno": "pmd934dced8bf53682",
  "timestamp": "20250514151647740",
  "data": "",
  "sign": "b158f3b2af0b5b2150f897b7ce8ed5f6"
}
```

4.2. 返回失败

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "失败",
  "companyno": "2201140459374",
}
```

编辑设备信息

```
"timestamp": "20220330142506052",  
"data": "",  
"sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"  
}
```

设备识别记录转发第三方

设备人脸识别后记录转发

1. 应用场景

设备在人脸识别成功后，K30软件会主动将人员的通行记录转发至第三方地址。

2. 回调地址

在 K30 软件 中自定义配置需要转发的第三方 URL。

3. 回调内容

字段	类型	长度	描述	示例值
method	string	32	转发标识	UploadRecord
companyno	string	32	企业编号	123456789
timestamp	string	32	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	50	签名字符串	规则参上
data	string		参数， 必须是正确的 JSON 字符串格式并经过 AES 加密	详见参数示例
» recordNo	string	50	通行记录编号	
» departmentNo	string	100	部门编号	
» departmentName	string	100	部门名称	
» peopleNo	string	100	人员编号	
» peopleName	string	100	人员名称	
» deviceNo	string	100	设备编号	
» deviceName	string	100	设备名称	

字段	类型	长度	描述	示例值
» outinType	Int	11	出入口	0=出口，1=入口
» recogMode	Int	11	识别方式	0=智能识别，1=人证模式，2=人卡模式，3=一键开门，6=访客二维码，7=密码开门，8=人证库识别，9=刷卡开门，11=远程开门，-8=陌生人
» addTime	Datetime	11	识别时间	
» exceptionMode	Int	11	通行是否正常	0=不正常，1=正常
» photo	string	500	识别抓拍图片	

远程开门

远程开门接口

1. 应用场景

调用本接口给指定设备下发【开闸】指令。

2. 请求链接

```
http://IP:Port/openapi/Device/OpenDoor
```

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	50	是	签名字符串	规则参上
data	string	—	是	参数， 必须是正确的 JSON 字符串格式并经过 AES 加密	详见参数示例
» deviceno	String	32	是	设备编号	

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1 成功，0 失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123

字段	类型	描述	示例值
sign	string	签名字符串	规则参上
data	string	参数，必须是正确的 JSON 字符串格式并经过 AES 加密	—

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "开门成功",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

4.2. 返回失败

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "操作失败",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

设置设备常开常闭

设置设备常开/常关状态

1. 应用场景

通过接口远程设置门禁设备的【常开/常关】状态。

2. 请求链接

<http://IP:Port/openapi/Device/SetLongOpenByDevice>

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	123456789
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	50	是	签名字符串	规则参上
data	string	—	是	参数， 必须是正确的 JSON 字符串格式并经过 AES 加密	详见参数示例
» deviceno	String	32	是	设备编号	
» mode	Int	11	是	常开属性	1=常开，2=常关

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1 成功，0 失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196

字段	类型	描述	示例值
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	规则参上
data	string	参数，必须是正确的 JSON 字符串格式并经过 AES 加密	—

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "设置成功",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

4.2. 返回失败

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "操作失败",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

访客管理

访客登记

提交访客登记

1. 应用场景

通过接口提交访客登记信息，完成访客信息录入。

2. 请求链接

```
http://IP:Port/openapi/visitor/Create
```

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	123456789
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	50	是	签名字符串	规则参上
data	string	—	是	参数， 必须是正确的 JSON 字符串格式并经过 AES 加密	详见参数示例
» name	String	50	是	访客名称	
» phone	String	50	是	手机号码	

» photo	String	max	否	登记图片 (base64或设备 可访问的在线url 地址)	完整base64内容或者完整u 软件在企业设置中， 企业上传头像配置项后， 照片为必填
» staffno	String	50	是	被访人人员编号	
» reason	String	50	否	来访理由	
» begintime	String	50	是	访问开始时间	格式：yyyy-MM-dd HH:mm:

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
» endtime	String	50	是	访问结束时间	格式: yyyy-MM-dd HH:mm:
» idcard	String	50	是	访客证件号	
» carno	String	50	否	车牌号	

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1 成功, 0 失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	规则参上
data	string	—	是
» no	String	—	是

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "companyno": "1762766749844335",
  "timestamp": "20251120172204574",
  "data": "1jy8sFZ46tNBdn001NRSQ5ZYgTT9%2fMrVJ5LT1gYWB%2bw%3d",
  "msg": "新增访客成功",
  "sign": "e2b2f82eaa47c00edbf34b7691d8b678"
}
```

4.2. 返回失败

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "失败",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

同步访客信息到设备

同步下发登记的访客信息到设备

1. 应用场景

通过接口将已登记的访客信息同步下发至指定门禁设备，完成访客权限下发。

2. 请求链接

```
http://IP:Port/openapi/visitor/SyncVisitor
```

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	123456789
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	50	是	签名字符串	规则参上
data	string	—	是	参数， 必须是正确的 JSON 字符串格式并经过 AES 加密	详见参数示例
» no	String	50	是	访客登记编号	
» devicenos	String	max	是	设备编号集合， 多个设备用英文字 符逗号,隔开	1234232D,2323121F

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1 成功，0 失败
msg	string	结果信息	

字段	类型	描述	示例值
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	规则参上
data	string	—	是

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "companyno": "1762766749844335",
  "timestamp": "2025112714555976",
  "data": "",
  "msg": "下发成功",
  "sign": "b4d352c59a0953458bdadc24cfa5f9aa"
}
```

4.2. 返回失败

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "下发失败",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

删除访客登记

删除访客登记

1. 应用场景

删除访客登记，并同步关联有该访客的设备执行注销访客操作。

2. 请求链接

```
http://IP:Port/openapi/visitor/Delete
```

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	123456789
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	50	是	签名字符串	规则参上
data	string	—	是	参数， 必须是正确的 JSON 字符串格式并经过 AES 加密	详见参数示例
» no	String	50	是	访客登记编号	

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1 成功，0 失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123

字段	类型	描述	示例值
sign	string	签名字符串	规则参上
data	string	—	是

5. 注意事项

删除访客登记会同时删掉对应访客的同步记录和下发设备的删除访客指令，请确保设备在线。如果设备不在线，则无法删除掉设备对应的访客（提示设备离线），并且该访客对应设备的同步记录也无法删除（因为删除指令未正常下发至设备）。

5.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "companyno": "1762766749844335",
  "timestamp": "20251127145555976",
  "data": "",
  "msg": "删除成功",
  "sign": "b4d352c59a0953458bdadc24cfa5f9aa"
}
```

5.2. 返回失败

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "删除失败",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

区域管理

区域管理

创建区域

创建区域

1. 应用场景

第三方平台根据调用接口创建区域。

2. 请求链接

<http://IP:Port/openapi/region/Create>

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	123456789
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	202007011618
sign	string	50	是	签名字符串	同社区接口签名
data	string		是	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
» name	string	50	是	区域名称	
» parentno	string	50	否	上级区域编号	为空则表示归属

» linkage	string	10	否	消防联动设置（0=禁用【默认】，1=启用。）	用于设置区域下给同区域下所有（支持人脸门禁
» manual	string	10	否	报警解除设置（0=自动解除【默认】，1=人工解除。）	人工解除： 报警解除后需由 自动解除： 软件判断设备超 则判断报警解除

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1成功，0失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	同社区接口签名一致
data	string	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
» no	string	区域编号	

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "Success",
  "companyno": "pmd934dced8bf53682",
  "timestamp": "20250514151647740",
  "data": "vnRpd0gKx3yiAs1rnEcpLYWDdCdkEkH7h0F8EXznzUo%3d",
  "sign": "b158f3b2af0b5b2150f897b7ce8ed5f6"
}
```

4.2. 返回失败

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "失败",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

编辑区域

编辑区域

1. 应用场景

第三方平台根据调用接口编辑区域。

2. 请求链接

<http://IP:Port/openapi/region/Update>

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	123456789
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	202007011618
sign	string	50	是	签名字符串	同社区接口签名
data	string		是	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
» no	string	50	是	区域编号	
» name	string	50	是	区域名称	

» parentno	string	50	否	上级区域编号	为空则表示归属
» linkage	string	10	否	消防联动设置（0=禁用【默认】，1=启用。）	用于设置区域下给同区域下所有（支持人脸门禁
» manual	string	10	否	报警解除设置（0=自动解除【默认】，1=人工解除。）	人工解除： 报警解除后需由人工解除； 软件判断设备超则判断报警解除

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1成功，0失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	同社区接口签名一致
data	string	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
»		无内容对象返回	

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "Success",
  "companyno": "pmd934dced8bf53682",
  "timestamp": "20250514151647740",
  "data": "vnRpd0gKx3yiAs1rnEcplYWDdCdkEkH7h0F8EXznzUo%3d",
  "sign": "b158f3b2af0b5b2150f897b7ce8ed5f6"
}
```

4.2. 返回失败

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "失败",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

删除区域

删除区域

1. 应用场景

第三方平台根据调用接口删除区域。

2. 请求链接

<http://IP:Port/openapi/region/Delete>

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	123456789
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	202007011618
sign	string	50	是	签名字符串	同社区接口签名
data	string		是	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
» no	string	50	是	区域编号	

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1成功，0失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	同社区接口签名一致

字段	类型	描述	示例值
data	string	参数必须是正确的json字符串格式，并且经过AES加密	详情见参数示例
»		无内容对象返回	

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "Success",
  "companyno": "pmd934dced8bf53682",
  "timestamp": "20250514151647740",
  "data": "vnRpd0gKx3yiAs1rnEcplYWDdCdkEkH7h0F8EXznzUo%3d",
  "sign": "b158f3b2af0b5b2150f897b7ce8ed5f6"
}
```

4.2. 返回失败

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "失败",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

查询区域列表

查询区域列表

1. 应用场景

第三方平台根据条件查询区域列表。（注：请求频率小于60次/分钟）

2. 请求链接

<http://IP:Port/openapi/region/getlist>

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	50	是	签名字符串	同社区接口签名一致
data	string		是	参数， 必须是正确的json 字符串 格式， 并且经过AES加密	详情见参数示例
» pageindex	Int	11	是	当前页数	1
» pagesize	Int	11	是	每页显示数量	20
» no	String	32	否	区域编号	完整编号，精确查找
» name	String	32	否	区域名称	关键词，模糊匹配
» parentno	String	32	否	上级区域编号	完整编号，精确查找

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1成功，0失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	同社区接口签名一致
data	string	参数， 必须是正确的json字符串格式， 并且经过 AES加密	详情见参数示例
» total	Int	总数量	
» totalPage	int	总页数	
» data	string	区域信息列表	
» » no	string	区域编号	
» » name	string	区域名称	
» » companyno	string	企业编号	
» » parentno	string	所属上级区域编号	
» » isdefault	int	是否为默认区域	0=非默认，1=默认
» » linkage	string	消防联动设置	0=禁用，1=启用
» » manual	string	报警解除设置	0=自动解除，1=人工解除

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "获取列表成功",
  "companyno": "2201140459374",
```

```
"timestamp": "20220330142506052",
"data": "{
  "total": 56,
  "totalPage": 3,
  "data": [
    {
      "no": "1731746671919566",
      "name": "默认区域",
      "companyno": "1731746671916670",
      "parentno": "",
      "linkage": "1",
      "manual": "1",
      "isdefault": 1
    }
  ]
}",
"sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

4.2. 返回失败

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "获取列表失败",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

查询区域内人员列表

查询区域内人员列表

1. 应用场景

第三方平台根据条件查询区域内人员列表。（注：请求频率小于60次/分钟）

2. 请求链接

<http://IP:Port/openapi/region/getpeoplelist>

3. 请求参数

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
companyno	string	32	是	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	32	是	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	50	是	签名字符串	同社区接口签名一致
data	string		是	参数， 必须是正确的json 字符串 格式， 并且经过AES加密	详情见参数示例
» pageindex	Int	11	是	当前页数	1
» pagesize	Int	11	是	每页显示数量	20
» no	String	32	是	区域编号	完整编号，精确查找
» name	String	32	否	人员姓名	关键词，模糊匹配
» phone	String	32	否	手机号码	完整号码，精确查找
» idcard	String	32	否	证件号码	完整号码，精确查找
» iccard	String	32	否	IC卡号	完整号码，精确查找

字段	类型	长度	必填	描述	示例值
» startdate	String	32	否	通行开始时间	时间格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss
» effdate	String	32	否	通行结束时间	时间格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss

4. 返回结果

字段	类型	描述	示例值
resultcode	string	结果状态	1成功，0失败
msg	string	结果信息	
companyno	string	企业编号	e41e0f04d13e4196
timestamp	string	时间戳字符串	20200701161800123
sign	string	签名字符串	同社区接口签名一致
data	string	参数， 必须是正确的json字符串格式， 并且经过 AES加密	详情见参数示例
» total	Int	总数量	
» totalPage	int	总页数	
» data	string	人员信息列表	
» » no	string	人员编号	
» » name	string	人员姓名	
» » jobnumber	string	工号	
» » deptno	string	部门编号	
» » deptname	string	部门名称	

字段	类型	描述	示例值
» » rolename	int	职务	
» » phone	string	手机号	
» » idcard	string	证件号	
» » iccard	string	IC卡号	
» » sex	string	性别	0=未知 , 1=男 , 2=女
» » photo	string	人员照片	在线url地址
» » deviceno	string	进场设备编号	
» » entertime	string	进场时间	时间格式 : yyyy-MM-dd HH:mm:ss

4.1. 返回成功

```
{
  "resultcode": "1",
  "msg": "获取列表成功",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "{
    "total": 56,
    "totalPage": 3,
    "data": [
      {
        "no": "1774234283998746",
        "name": "张浩",
        "jobnumber": "123456",
        "deptno": "1731748268681567",
        "deptname": "研发部",
        "rolename": "",
        "phone": "",
        "idcard": "",
        "iccard": "1000000001",
        "sex": "0",
        "photo": "http://192.168.2.135:8050/Files/arkcloudweb/20260323/1774234284021396.jpeg",
        "deviceno": "230816193921A",
        "entertime": "2026-04-09 16:42:34"
      }
    ]
  }",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```

4.2. 返回失败

```
{
  "resultcode": "0",
  "msg": "获取列表失败",
  "companyno": "2201140459374",
  "timestamp": "20220330142506052",
  "data": "",
  "sign": "7cc62da13e3c91bc8b7a07706d6a5243"
}
```