# 用户管理

**用户注册接口**

请求方式:POST

请求格式:JSON

传入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 说明 |
| userName | Varchar | 20 | Y | 用户名 |
| userPassword | Varchar | 20 | Y | 用户密码 |
| userPhoneNumber | Varchar | 20 | Y | 用户手机号 |
| userSex | Varchar | 20 | Y | 性别 |

调用示例:

http://localhost:8080/Xiaoai101/aninsertUsers.action?userPhoneNumber=15570895417&userPassword=123456&userName=test01&userSex=男

回传参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| code | int | 10 | 0 成功; 否则 失败 |
| message | Varchar | 30 | 错误信息 |

返回值示例:

成功：

{"code":200}

失败:

{"code":208,"message":"该手机号已注册 "}

**用户登录接口（建立长会话）**

请求方式:GET

请求格式:JSON

传入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 说明 |
| userPassword | Varchar | 20 | Y | 用户密码 |
| userLogin | Varchar | 20 | Y | 用户登录账号(可以为手机号或用户名) |

调用示例:

http://localhost:8080/Xiaoai101/userLogin.action?userPhoneNumber=15570895417&userPassword=123456

http://localhost:8080/Xiaoai101/userLogin.action?userLogin=test01&userPassword=123456

回传参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| code | int | 10 | 0 成功; 否则 失败 |
| message | Varchar | 30 | 错误信息 |
| result | Varchar | 10 | 一级节点(家庭组信息) |
| groupId | int | 10 | 家庭组id |
| groupName | Varchar | 30 | 家庭组名称 |
| groupNumber | Varchar | 30 | 家庭组编号 |
| groupPassword | Varchar | 30 | 验证密码 |
| result2 | Varchar | 10 | 一级节点(用户信息) |
| userId | int | 10 | 用户id |
| userName | Varchar | 20 | 用户名称 |
| userPassword | Varchar | 20 | 用户密码 |
| userPhoneNumber | Varchar | 20 | 用户手机 |
| userSex | Varchar | 20 | 性别 |

返回值示例:

成功：

{"code":200,"result":[{"groupId":2,"groupName":"水浒传","groupNumber":10002,"groupPassword":"1940293438"},{"groupId":3,"groupName":"水浒传1","groupNumber":10003,"groupPassword":"1940193438"}],"result2":{"userId":1,"userName":"a","userPassword":"1","userPhoneNumber":"15827141590","userSex":"男"}}

失败:

{"code":203,"message":"没有该用户!","result":[],"result2":[]}

**用户修改接口**

请求方式:PUT

请求格式:JSON

传入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 说明 |
| userName | Varchar | 20 | Y | 用户名 |
| userPassword | Varchar | 20 | Y | 用户密码 |
| userPhoneNumber | Varchar | 20 | Y | 用户手机号 |
| userSex | Varchar | 20 | Y | 性别 |
| userId | int | 20 | Y | 用户id |
| usid | int | 4 | Y | 用户角色id |

调用示例:

http://localhost:8080/Xiaoai101/anupdateUsers.action?userPhoneNumber=13512345678&userPassword=123&userName=a&userSex=男&userid=3&usid=1

回传参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| code | int | 10 | 0 成功; 否则 失败 |
| message | Varchar | 30 | 错误信息 |

返回值示例:

成功：

{"code":200}

失败:

{"code":203,"message":"没有该用户!"}

**用户删除接口**

请求方式:DELETE

请求格式:JSON

传入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 说明 |
| userId | int | 20 | Y | 用户id |

调用示例:

http://localhost:8080/Xiaoai101/andeleteUsers.action?userid=14

回传参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| code | int | 10 | 0 成功; 否则 失败 |
| message | Varchar | 30 | 错误信息 |

返回值示例:

成功：

{"code":200}

失败:

{"code":203,"message":"没有该用户!"}

**用户查询接口**

请求方式:GET

请求格式:JSON

传入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 说明 |
| userId | int | 20 | Y | 用户id |

调用示例:

http://localhost:8080/Xiaoai101/angetUsersByid.action?userId=1

回传参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| code | int | 10 | 0 成功; 否则 失败 |
| message | Varchar | 30 | 错误信息 |
| result | Varchar | 10 | 一级节点(用户信息) |
| userId | int | 10 | 用户id |
| userName | Varchar | 20 | 用户名称 |
| userPassword | Varchar | 20 | 用户密码 |
| userPhoneNumber | Varchar | 20 | 用户手机 |
| userSex | Varchar | 20 | 性别 |

返回值示例:

成功：

{"code":200,"result":[{"userId":1,"userName":"a","userPassword":"1","userPhoneNumber":"1","userSex":"男"}]}

失败:

{"code":203,"message":"没有该用户!"}

# 家庭组管理

**添加家庭组接口**

请求方式:POST

请求格式:JSON

传入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 说明 |
| groupName | Varchar | 20 | Y | 家庭组名称 |
| userId | int | 20 | Y | 用户Id |

调用示例:

http://localhost:8080/Xiaoai101/appaddFamilygroup.action?groupName=水浒传&userId=1

回传参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| code | int | 10 | 0 成功; 否则 失败 |
| message | Varchar | 30 | 错误信息 |
| result | Varchar | 10 | 一级节点(家庭组信息) |
| groupId | int | 10 | 家庭组id |
| groupNumber | int | 24 | 家庭组编号 |
| groupPassword | Varchar | 30 | 家庭组验证码 |

返回值示例:

成功：

{"code":200,"result":[{"groupId":3,"groupNumber":10003,"groupPassword":"1940193438"}]}失败:

{"code":203,"message":"没有该用户!","result":[]}

**修改家庭组接口**

请求方式:PUT

请求格式:JSON

传入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 说明 |
| groupName | Varchar | 20 | Y | 家庭组名称 |
| userId | int | 20 | Y | 用户id |
| groupNumber | int | 20 | Y | 家庭组编号 |

调用示例:

<http://localhost:8080/Xiaoai101/appupdateFamilygroup.action?groupNumber=10003&userId=1&groupName=水浒传修改>

回传参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| code | int | 10 | 0 成功; 否则 失败 |
| message | Varchar | 30 | 错误信息 |

返回值示例:

成功：

{"code":200}

失败:

{"code":203,"message":"没有该用户!"}

**删除家庭组接口**

请求方式:PUT

请求格式:JSON

传入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 说明 |
| userId | int | 20 | Y | 用户id |
| groupNumber | int | 20 | Y | 家庭组编号 |

调用示例:

http://localhost:8080/Xiaoai101/appdeleteFamilygroup.action?groupNumber=10005&userId=1

回传参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| code | int | 10 | 0 成功; 否则 失败 |
| message | Varchar | 30 | 错误信息 |

返回值示例:

成功：

{"code":200}

失败:

{"code":218,"message":"没有该家庭组编号"}

**查询家庭组接口**

请求方式:GET

请求格式:JSON

传入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 说明 |
| groupNumber | int | 24 | Y | 家庭组编号 |

调用示例:

<http://localhost:8080/Xiaoai101/appgetFamilygroup.action?groupNumber=10003>

回传参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| code | int | 10 | 0 成功; 否则 失败 |
| message | Varchar | 30 | 错误信息 |
| versionNumber | int | 20 | 家庭组版本号 |
| result | Varchar | 10 | 一级节点(家庭组信息) |
| groupName | Varchar | 30 | 家庭组名称 |
| groupNumber | Varchar | 30 | 家庭组编号 |
| groupPassword | Varchar | 30 | 验证密码 |
| room | Varchar | 10 | 二级节点(房间信息) |
| roomName | Varchar | 20 | 房间名称 |
| roomNickName | Varchar | 20 | 房间昵称 |
| groupId | int | 10 | 家庭组id |
| floor | int | 10 | 房间楼层(默认 0) |
| parentId | Varchar | 20 | 父节点标识 |
| roomNumber | Varchar | 20 | 房间编号(终端id) |
| dna | Varchar | 20 | 创建房间标识 |
| controller | Varchar | 30 | 绑定标识 |
| household | Varchar | 10 | 三级节点(家电信息) |
| names | Varchar | 20 | 家电呢称 |
| brand | Varchar | 30 | 品牌 |
| model | Varchar | 30 | 型号 |
| eaNumber | Varchar | 30 | 家电编号 |
| typeId | int | 10 | 家电类别 （1 智能家电,2红外线家电） |
| type | Varchar | 30 | 家电类型 |
| prop | int | 20 | 通讯参数 |
| stub | int | 10 | 智能索引 |
| result1 | Varchar | 10 | 一级节点(终端小艾信息) |
| roomNumber | Varchar | 20 | 房间编号 |
| xiaoName | Varchar | 30 | 小艾名称 |
| onlineState | int | 10 | 在线状态(0,不在线;1,在线) |
| xiaoNumber | Varchar | 30 | 小艾编号 |
| xiaoType | int | 10 | 小艾类型 |
| xiaoIp | Varchar | 30 | 小艾ip |
| activationTime | Varchar | 30 | 活动时间 |
| mode | int | 10 | 终端情景模式(10-标准模式；20-睡眠模式；30-离家模式) |
| volume | int | 10 | 扬声器输出音量(取值范围 1-100，当设置为-1 时，终端静音) |

返回值示例:

成功：

{{"code":200,"result":[{"groupId":1,"groupName":"凤凰家园","Room":[{"groupId":"1","roomId":1,"roomName":"卧室","roomNickName":"11","floor":0,"parentId":"q","roomNumber":"1245","dna":"1","household":[{"roomId":1,"householdId":1,"HhName":"空调","typeId":1,"brand":"TCL","model":1,"hidNumber":"123abc","type":"bc"},{"roomId":1,"householdId":2,"HhName":"电视","typeId":1,"brand":"格力","model":2,"hidNumber":"abc111","type":"tv","props":14725836}]},{"groupId":"1","roomId":3,"roomName":"阳台","roomNickName":"小","floor":0,"parentId":"1","roomNumber":"123abcz"}]}],"result1":[{"xid":1,"roomId":1,"roomNumber":"1245","xname":"小艾","onlineState":0,"xiaoNumber":"123456","xiaoType":1,"xiaoiIp":"192.168.0.1","activationTime":"2017-01-10","mode":10,"volume":15,"dna":"1","controller":"1"}]}

失败:

{"code":218,"message":"没有该家庭组id"}

**用户绑定家庭组接口**

请求方式:POST

请求格式:JSON

传入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 说明 |
| groupName | Varchar | 20 | Y | 家庭组名称 |
| userId | int | 20 | Y | 用户Id |
| groupNumber | int | 24 | Y | 家庭组编号 |

调用示例:

http://localhost:8080/Xiaoai101/appaddfusers.action?groupNumber=10002&userId=1&groupPassword=1940293438

回传参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| code | int | 10 | 0 成功; 否则 失败 |
| message | Varchar | 30 | 错误信息 |

返回值示例:

成功：

{"code":200}

失败:

{"code":264,"message":"家庭组验证密码错误!"}

# 房间管理

**添加房间接口**

请求方式:POST

请求格式:JSON

传入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 说明 |
| groupNumber | 30 | 20 | Y | 家庭组编号 |
| userId | int | 20 | Y | 用户id |
| roomName | varchar | 30 | Y | 房间名称 |
| roomNickName | varchar | 30 | N | 房间昵称 |
| floor | int | 10 | N | 房间楼层(默认 0) |
| parentId | varchar | 10 | N | 父节点标识 |
| roomNumber | varchar | 20 | Y | 房间编号 |
| xiaoNumber | varchar | 30 | Y | 小艾编号 |
| versionNumber | int | 20 | Y | 档案版本号 |

调用示例:

<http://localhost:8080/Xiaoai101/appaddRoom.action?groupNumber=10001&userId=1&roomName=阳台&roomNickName=小&floor=0&parentId=1&roomNumber=123-abc&xiaoNumber=100000001&versionNumber=1>

回传参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| code | int | 10 | 0 成功; 否则 失败 |
| message | Varchar | 30 | 错误信息 |
| result | Varchar | 10 | 一级节点(房间信息) |
| roomNumber | Varchar | 30 | 房间编号 |
| roomName | Varchar | 30 | 房间名称 |
| dna | Varchar | 20 | 创建标记 |
| controller | Varchar | 20 | 绑定标记 |

返回值示例:

成功：

1创建 {"code":200,"result":[{"roomId":5,"roomName":"阳台","dna":"1"}]}

2绑定 {"code":200,"result":[{"roomId":6,"roomName":"阳台","dna":"2","controller":"2"}]}

失败:

{"code":237,"message":"该房间已存在!","result":[]}

**删除房间接口**

请求方式:DELETE

请求格式:JSON

传入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 说明 |
| roomNumber | Varchar | 20 | Y | 房间编号 |
| userId | int | 20 | Y | 用户id |
| groupNumber | int | 20 | Y | 家庭组编号 |
| versionNumber | int | 20 | Y | 档案版本号 |

调用示例:

<http://localhost:8080/Xiaoai101/appdeleteRoom.action?userId=1&roomNumber=123-abc&groupNumber=10001&versionNumber=3>

回传参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| code | int | 10 | 0 成功; 否则 失败 |
| message | Varchar | 30 | 错误信息 |

返回值示例:

成功：

{"code":200}

失败:

{"code":219,"message":"您不是群主，没有权限操作!"}

**查询房间接口**

请求方式:GET

请求格式:JSON

传入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 说明 |
| roomNumber | varchar | 20 | Y | 房间编号 |
| groupNumber | int | 20 | Y | 家庭组编号 |

调用示例:

<http://localhost:8080/Xiaoai101/appgetRoom.action?roomNumber=123abcz&groupNumber=10001>

回传参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| code | int | 10 | 0 成功; 否则 失败 |
| message | Varchar | 30 | 错误信息 |
| versionNumber | int | 20 | 家庭组版本号 |
| result | Varchar | 10 | 一级节点(房间信息) |
| roomNumber | varchar | 20 | 房间编号 |
| roomName | Varchar | 20 | 房间名称 |
| roomNickName | Varchar | 20 | 房间昵称 |
| floor | int | 10 | 房间楼层(默认 0) |
| parentId | Varchar | 20 | 父节点标识 |
| dna | Varchar | 20 | 创建标识 |
| controller | Varchar | 20 | 绑定标识 |
| household | Varchar | 10 | 二级级节点(家电信息) |
| roomNumber | int | 10 | 房间编号 |
| householdNumber | int | 10 | 家电编号 |
| names | Varchar | 20 | 家电呢称 |
| classId | int | 10 | 家电类别 |
| brand | Varchar | 20 | 品牌 |
| model | Varchar | 20 | 型号 |
| eaNumber | Varchar | 20 | 家电编号 |
| type | Varchar | 20 | 家电类型 |
| prop | int | 20 | 通讯参数 |
| stub | int | 10 | 智能索引 |

返回值示例:

成功：

{"code":200,"result":[{"roomId":1,"roomName":"卧室","groupId":1,"roomNickName":"11","floor":0,"parentId":"q","roomNumber":"1245","dna":"1","controller":"1","household":[{"roomId":1,"roomNumber":"1245","householdId":1,"HhName":"空调","typeId":1,"brand":"TCL","model":1,"hidNumber":"123abc","type":"bc"},{"roomId":1,"roomNumber":"1245","householdId":2,"HhName":"电视","typeId":1,"brand":"格力","model":2,"hidNumber":"abc111","type":"tv","props":14725836}]}]}

失败:

{"versionNumber":4,"code":441,"message":"没有该房间!","result":[]}

# 家电管理

**添加家电接口**

请求方式:POST

请求格式:JSON

传入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 说明 |
| groupNumber | Varchar | 30 | Y | 家庭组编号 |
| userId | int | 20 | Y | 用户Id |
| names | varchar | 30 | Y | 家电呢称 |
| roomNumber | int | 30 | Y | 房间编号 |
| classId | int | 10 | Y | 家电类别(1,红外;2,智能家电) |
| type | varchar | 10 | Y | 家电类型(所属模块) |
| brand | varchar | 10 | N | 家电品牌 |
| model | varchar | 10 | N | 家电型号 |
| eaNumber | varchar | 20 | Y | 家电编号 |
| prop | int | 20 | N | 通讯参数 |
| stub | int | 10 | N | 智能索引 |
| versionNumber | int | 20 | Y | 档案版本号 |

调用示例:

<http://localhost:8080/Xiaoai101/appinserthouseHold.action?userId=1&groupNumber=10001&roomNumber=123-abc&classId=1&eaName=电视&model=q123&brand=格力&eaNumber=abc1112&type=tv&props=14725836&stub=11&versionNumber=1>

回传参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| code | int | 10 | 0 成功; 否则 失败 |
| message | Varchar | 30 | 错误信息 |
| result | Varchar | 10 | 一级节点(房间信息) |
| eaNumber | varchar | 20 | 家电编号 |

返回值示例:

成功：

{"code":200,"result":[{"eaNumber":"abc1112"}]}

失败:

{"code":248,"message":"该电器已存在!","result":[]}

**删除家电接口**

请求方式:DELETE

请求格式:JSON

传入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 说明 |
| eaNumber | Varchar | 20 | Y | 家电编号 |
| userId | int | 20 | Y | 用户id |
| groupNumber | Varchar | 30 | Y | 家庭组编号 |
| versionNumber | int | 20 | Y | 档案版本号 |

调用示例:

<http://localhost:8080/Xiaoai101/appdeletehouseHold.action?userId=1&eaNumber=abc1112&groupNumber=10001&versionNumber=2>

回传参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| code | int | 10 | 0 成功; 否则 失败 |
| message | Varchar | 30 | 错误信息 |

返回值示例:

成功：

{"code":200}

失败:

{"code":219,"message":"您不是群主，没有权限操作!"}

**查询家电接口**

请求方式:GET

请求格式:JSON

传入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 说明 |
| eaNumber | Varchar | 20 | Y | 家电编号 |
| groupNumber | Varchar | 20 | Y | 家庭组编号 |

调用示例:

http://localhost:8080/Xiaoai101/appgethouseHold.action?eaNumber=abc1112&groupNumber=10001

回传参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| code | int | 10 | 0 成功; 否则 失败 |
| message | Varchar | 30 | 错误信息 |
| versionNumber | int | 20 | 家庭组版本号 |
| result | Varchar | 10 | 一级节点(房间信息) |
| roomNumber | Varchar | 20 | 房间编号 |
| hidNumber | Varchar | 20 | 家电编号 |
| names | Varchar | 20 | 家电昵称 |
| typeId | Varchar | 20 | 家电类别id(1,智能家电;2,普通家电) |
| groupNumber | Varchar | 30 | 家庭组编号 |
| brand | Varchar | 20 | 品牌 |
| model | Varchar | 20 | 型号 |
| type | Varchar | 20 | 家电类型 |
| prop | int | 20 | 通讯参数 |
| stub | int | 10 | 智能索引 |

返回值示例:

成功：

{"code":200,"result":[{"hid":3,"hidNumber":"abc1112","hhName":"电视","roomId":3,"roomNumber":"123abcz","groupNumber":"10001","typeId":1,"brand":"格力","model":"q123","type":"tv","props":14725836,"stub":11}]}

失败:

{"code":228,"message":"没有该房间!","result":[]}

# 终端管理

**添加终端小艾接口**

请求方式:POST

请求格式:JSON

传入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 说明 |
| userId | int | 20 | Y | 用户id |
| xiaoName | varchar | 30 | Y | 小艾名称 |
| xiaoNumber | varchar | 30 | Y | 小艾编号(UUID) |
| groupNumber | Varchar | 30 | Y | 家庭组编号 |
| xiaoIp | Varchar | 30 | Y | 小艾IP |

调用示例:

<http://localhost:8080/Xiaoai101/appaddXiaoi.action?userId=1&xiaoName=小小艾&xiaoNumber=100000002&groupNumber=10001>

回传参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| code | int | 10 | 0 成功; 否则 失败 |
| message | Varchar | 30 | 错误信息 |

返回值示例:

成功：

{"code":0,"result":[]}

失败:

{"code":203,"message":"没有该用户!","result":[]}

**删除终端接口**

请求方式:DELETE

请求格式:JSON

传入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 说明 |
| xiaoNumber | varchar | 30 | N | 小艾编号(UUID) |
| userId | int | 20 | Y | 用户id |
| groupNumber | Varchar | 30 | Y | 家庭组编号 |

调用示例:

<http://localhost:8080/Xiaoai101/appdeleteXiaoi.action?userId=1&xiaoNumber=100000002&groupNumber=10001>

回传参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| code | int | 10 | 0 成功; 否则 失败 |
| message | Varchar | 30 | 错误信息 |

返回值示例:

成功：

{"code":0,"result":[]}

失败:

{"code":219,"message":"您不是群主，没有权限操作!"}

**查询终端小艾接口**

请求方式:GET

请求格式:JSON

传入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 说明 |
| xiaoNumber | Varchar | 30 | Y | 小艾编号 |

调用示例:

<http://localhost:8080/Xiaoai101/appgetXiaoiByid.action?xiaoNumber=100000002>

回传参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| code | int | 10 | 0 成功; 否则 失败 |
| message | Varchar | 30 | 错误信息 |
| result | Varchar | 10 | 一级节点(小艾信息) |
| xname | Varchar | 30 | 小艾名称 |
| onlineState | int | 10 | 在线状态(0,不在线;1,在线) |
| xiaoNumber | Varchar | 30 | 小艾编号 |
| xiaoType | int | 10 | 小艾类型 |
| xiaoIp | Varchar | 30 | 小艾ip |
| activationTime | Varchar | 30 | 活动时间 |
| mode | int | 10 | 终端情景模式(10-标准模式；20-睡眠模式；30-离家模式) |
| volume | int | 10 | 扬声器输出音量(取值范围 1-100，当设置为-1 时，终端静音) |

返回值示例:

成功：

{"code":200,"result":[{"xid":1,"xname":"小艾","onlineState":0,"xiaoNumber":"123456","xiaoType":1,"xiaoiIp":"192.168.0.1","activationTime":"2017-01-10","mode":10,"volume":15}]}

失败:

{"code":246,"message":"没有该小艾!","result":[]}

# 版本管理

**检查版本接口**

请求方式:GET

请求格式:JSON

传入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 说明 |
| versionPackage | varchar | 30 | N | 版本包名 |

调用示例:

<http://localhost:8080/Xiaoai101/ancheckversion.action?versionPackage=com.ihakul.i.version.update.activity>

回传参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| code | int | 10 | 0 成功; 否则 失败 |
| message | Varchar | 30 | 错误信息 |
| result | Varchar | 10 | 一级节点(版本信息) |
| url | Varchar | 50 | 地址 |
| versionNumber | int | 10 | 版本号 |

返回值示例:

成功：

{"code":0,"result":{"url":"192.168.2.112:8080/Xiaoai101/upload/定时关机.bat","versionNumber":3}}

失败:

{"code":741,"message":"没有该包名!","result":{}}

# 短信管理

**发送短信接口**

请求方式:POST

请求格式:JSON

传入参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 是否必须 | 说明 |
| userPhoneNumber | Varchar | 20 | Y | 用户手机号 |

调用示例:

[http://localhost:8080/Xiaoai101/httpgetSMS.action?userPhoneNumber=12](http://localhost:8080/Xiaoai101/httpgetSMS.action?userPhoneNumber=13437267169)3456

回传参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 说明 |
| code | int | 10 | 0 成功; 否则 失败 |
| message | Varchar | 30 | 错误信息 |
| result | Varchar | 10 | 一级节点(房间信息) |
| random | int | 6 | 随机数 |
| minuteTime | int | 10 | 有效时间(分钟) |
| nowTime | Varchar | 30 | 当前时间 |

返回值示例:

成功：

{"code":200,"result":[{"random":"420838","minuteTime":10,"nowTime":"2017-04-19 10:42:35"}]}

失败:

{"code":205,"message":"手机号不能为空!","result":[]}