113E 网关

113B 门窗检测器

113C 人体传感器

113D 温湿度传感器

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 1 |
| 行为描述 | 获取所有设备信息 |
| HOST | smarthome.hicloud.com |
| url地址 | /smart-life/v2/devices/ |
| 参数 |  |
| 完整的url |  |
| 方式 | GET |
| 数据包  （加密后） |  |
| 加密方式 | HTTPS |
| 返回的数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 | prodId 设备标识  deviceType 设备类型  manu 制造商编号  sn 设备编号  operations 可用操作  preRevoked 准备回收  status 状态 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 2 |
| 行为描述 | 获取网关详细信息 |
| HOST | smarthome-drcn.dbankcdn.com |
| url地址 | /device/guide/113E/113E.json |
| 参数 |  |
| 完整的url |  |
| 方式 | GET |
| 数据包  （加密后） |  |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） |  |
| 参数名字 |  |
| 返回的数据包 | {  "prodId": "113E",  "deviceModel": "T2",  "deviceTypeId": "020",  "deviceTypeName": "中控主机",  "deviceTypeNameEn": "Bridge",  "deviceName": "豪恩多功能网关",  "deviceNameEn": "Multi-function Gateway",  "manufacturerId": "0d2",  "manufacturerName": "豪恩",  "manufacturerNameEn": "iHORN",  "description": "",  "protocolType": "WiFi",  "voiceControl": 1,  "services":【略 子项忽略】  } |
| 返回的数据包指令解析 | prodId  deviceModel 设备模式  deviceTypeId 设备类型id  deviceTypeName 设备类型姓名  deviceTypeNameEn 设备类型姓名英文  deviceName 设备名  deviceNameEn 设备名英文  manufacturerId 制造商id  manufacturerName 制造商名  manufacturerNameEn 制造商英文名  description 描述  protocolType 协议类别  voiceControl 语音控制  services 服务 子项忽略 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 3 |
| 行为描述 | app向设备发送配网信息 认证码 |
| HOST | smarthome.hicloud.com |
| url地址 | /home-manager/v1/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/devices/verify-code |
| 参数 |  |
| 完整的url | /home-manager/v1/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/devices/verify-code |
| 方式 | POST |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） | {"registryType":0,"uniDevId":true} |
| 参数名字 |  |
| 返回的数据包 | {  "devId":"7acb1fbb-fe39-4b54-81cf-98a290b1b684",  "verifyCode":"7jRTdJxu",  "psk":"7a36b0b7fb57da7b2482b134cd7a8d86",  "activated":false,  "activeTime":180  } |
| 返回的数据包指令解析 | Devid 设备id  VerifyCode 验证码  Psk:密码  Activated ：活动  ActiveTime 活动时间 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 4 |
| 行为描述 | app向设备发送配网信息 设备活动状态 |
| HOST | smarthome.hicloud.com |
| url地址 | /home-manager/v1/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/devices/7acb1fbb-fe39-4b54-81cf-98a290b1b684/active-status |
| 参数 |  |
| 完整的url | /home-manager/v1/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/devices/7acb1fbb-fe39-4b54-81cf-98a290b1b684/active-status |
| 方式 | GET |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） |  |
| 参数名字 |  |
| 返回的数据包 | {  "activated":false,  "deviceId":"7acb1fbb-fe39-4b54-81cf-98a290b1b684"  } |
| 返回的数据包指令解析 | Devid 设备id  Activated ：活动 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 5 |
| 行为描述 | App获取拥有者信息 |
| HOST | smarthome.hicloud.com |
| url地址 | /home-manager/v1/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/ownerInfo |
| 参数 |  |
| 完整的url | /home-manager/v1/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/ownerInfo |
| 方式 | GET |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） |  |
| 参数名字 |  |
| 返回的数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 | devType=020 设备类型  devid 设备id  fwv=101.128.1.0.0.121  sn 设备编号  gatewayed 网关id  homeid 家庭id  role 角色  status 状态  PreRevoked 预撤回  Roomid room id  RoomName  Accountname 账户名  Confimstatus 确认状态  MemerId 成员id  Name 姓名 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 6 |
| 行为描述 | App获取所有设备详细信息 |
| HOST | smarthome.hicloud.com |
| url地址 | /smart-life/v2/devices/ |
| 参数 |  |
| 完整的url | /smart-life/v2/devices/ |
| 方式 | GET |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） |  |
| 参数名字 |  |
| 返回的数据包 | [{  "homeId":"91nq76abj115dfp18jh5i60",  "roomId":"1589376222089",  "roomName":"默认房间",  "devName":"豪恩多功能网关",  "role":"owner",  "operations":["EXECUTE","READ","WRITE"],  "devId":"021d7d34-bd5f-4b0e-b5e1-05c409ad239e",  "groupStatus":false,  "gatewayId":"021d7d34-bd5f-4b0e-b5e1-05c409ad239e",  "nodeType":"GATEWAY",  "devInfo":{  "sn":"55040422193T0458",  "model":"T2",  "devType":"020",  "manu":"0d2",  "prodId":"113E",  "hiv":"1.0",  "mac":"44:B2:95:F4:28:50",  "fwv":"101.128.1.0.0.121",  "hwv":"1.0.0.3",  "swv":"9.0.4.307",  "protType":1  },  "services":[略],"status":"online","preRevoked":false  }  ] |
| 返回的数据包指令解析 | Operations ：可执行的操作 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 7 |
| 行为描述 | App 自定义场景 |
| HOST | smarthome.hicloud.com |
| url地址 | /home-manager/v1/user/customerDatas |
| 参数 | Sceneseq 场景 |
| 完整的url | /home-manager/v1/user/customerDatas?key=sceneseq |
| 方式 | GET |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） |  |
| 参数名字 |  |
| 返回的数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 | customerDatas 自定义数据 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 7 |
| 行为描述 | App自定义家庭名称 |
| HOST | smarthome.hicloud.com |
| url地址 | /home-manager/v1/user/customerDatas?key=familynamekey |
| 参数 | Familynamekey 家庭名称 |
| 完整的url | /home-manager/v1/user/customerDatas?key=familynamekey |
| 方式 | GET |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） |  |
| 参数名字 |  |
| 返回的数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 | customerDatas 自定义数据 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 8 |
| 行为描述 | 获取用户定义过的房间类型 |
| HOST | smarthome.hicloud.com |
| url地址 | /userApp/v1.2.0/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/rooms |
| 参数 |  |
| 完整的url | /userApp/v1.2.0/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/rooms |
| 方式 | GET |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） |  |
| 参数名字 |  |
| 返回的数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 9 |
| 行为描述 | 修改房间类型 |
| HOST | smarthome.hicloud.com |
| url地址 | /userApp/v1.2.0/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/rooms |
| 参数 |  |
| 完整的url | /userApp/v1.2.0/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/rooms |
| 方式 | POST |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） |  |
| 参数名字 | Name 房间名字 |
| 返回的数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 | Name 房间名字 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 9 |
| 行为描述 | 获取设备记录 警报信息 |
| HOST | smarthome.hicloud.com |
| url地址 | /userApp/v1.2.0/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/devices/f9895c35-5fdd-49c1-8d1b-819f374dd909/ history？ |
| 参数 | pageNo=0  &pageSize=12  &startTime=20200218T101604Z  &endTime=20200518T101604Z  &sid=alertor |
| 完整的url | /userApp/v1.2.0/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/devices/f9895c35-5fdd-49c1-8d1b-819f374dd909/history?pageNo=0&pageSize=12&startTime=20200218T101324Z&endTime=20200518T101324Z&sid=alertor |
| 方式 | GET |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） |  |
| 参数名字 |  |
| 返回的数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 | alertorEnable=0 报警开启  alertorEvent=0 报警事件  leftDelayTime 离开延迟时间 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 10 |
| 行为描述 | 获取设备记录 灯信息 |
| HOST | smarthome.hicloud.com |
| url地址 | /userApp/v1.2.0/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/devices/f9895c35-5fdd-49c1-8d1b-819f374dd909/history? |
| 参数 | pageNo=0  &pageSize=12  &startTime=20200218T101604Z  &endTime=20200518T101604Z  &sid=light |
| 完整的url | /userApp/v1.2.0/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/devices/f9895c35-5fdd-49c1-8d1b-819f374dd909/history?pageNo=0&pageSize=12&startTime=20200218T101324Z&endTime=20200518T101324Z&sid=light |
| 方式 | GET |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） |  |
| 参数名字 |  |
| 返回的数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 | lightLux 推测为光亮度 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 11 |
| 行为描述 | 获取设备记录 铃声信息 |
| HOST | smarthome.hicloud.com |
| url地址 | /userApp/v1.2.0/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/devices/f9895c35-5fdd-49c1-8d1b-819f374dd909/history? |
| 参数 | pageNo=0  &pageSize=12  &startTime=20200218T101604Z  &endTime=20200518T101604Z  &sid=bell |
| 完整的url | /userApp/v1.2.0/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/devices/f9895c35-5fdd-49c1-8d1b-819f374dd909/history?pageNo=0&pageSize=12&startTime=20200218T101324Z&endTime=20200518T101324Z&sid=bell |
| 方式 | GET |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） |  |
| 参数名字 |  |
| 返回的数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 | playtime播放时长  volume 音量 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 12 |
| 行为描述 | 通用操作 点击/进入/退出/上传控制信息/ |
| HOST | metrics1.data.hicloud.com:6447 |
| url地址 | /common/hmshioperqrt  /common/hmshimaintqrt |
| 参数 |  |
| 完整的url |  |
| 方式 | POST |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） |  |
| 参数名字 |  |
| 返回的数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 13 |
| 行为描述 | 登录检测 |
| HOST | smarthome.hicloud.com |
| url地址 | /message-center/v1/login |
| 参数 |  |
| 完整的url |  |
| 方式 | POST |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） |  |
| 参数名字 | TerminalType 终端类型  Phoneos 手机系统  DeviceID 设备ID |
| 返回的数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 | FirstLogin 首次登录  Logcollection 日志收集  Mqtt 相关参数 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 14 |
| 行为描述 | 网关IFTTT联动信息 |
| HOST | smarthome.hicloud.com smarthome-drcn.dbankcdn.com |
| url地址 | /device/guide/113E/113E\_ifttt.json |
| 参数 |  |
| 完整的url | /device/guide/113E/113E\_ifttt.json |
| 方式 | GET |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） |  |
| 参数名字 |  |
| 返回的数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 | actionUIInfo 动作信息  conflict=1 冲突  defaultActionInfo 默认动作  messageBody 消息体  sceneId 场景id  deviceCmd 设备命令  propertyinfo 属性信息  name 动作名称  conditionUIInfo 条件信息  conflictType 冲突类型  name 动作名称  operatot 操作名  path 路径  strategy 策略 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 15 |
| 行为描述 | 自定义信息 设备card序列号 |
| HOST | smarthome.hicloud.com |
| url地址 | /home-manager/v1/user/customerDatas? |
| 参数 | key=devicecardseq |
| 完整的url | / /home-manager/v1/user/customerDatas?key=devicecardseq |
| 方式 | GET |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） |  |
| 参数名字 |  |
| 返回的数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 | customerDatas 自定义数据  hashMore |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 16 |
| 行为描述 | 获取空气检测历史记录 |
| HOST | smarthome.hicloud.com |
| url地址 | /userApp/v1.2.0/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/devices/8220c1ab-94a4-45c1-b44e-cb46424aee16/history? |
| 参数 | pageNo=0  &pageSize=5  &startTime=20200219T015455Z  &endTime=20200519T015455Z&sid=airDetector |
| 完整的url | /userApp/v1.2.0/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/devices/8220c1ab-94a4-45c1-b44e-cb46424aee16/history?pageNo=0&pageSize=5&startTime=20200219T015455Z&endTime=20200519T015455Z&sid=airDetector |
| 方式 | GET |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） |  |
| 参数名字 |  |
| 返回数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 | Humidity 湿度 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 17 |
| 行为描述 | 获取温湿度传感器详细信息 |
| HOST | smarthome-drcn.dbankcdn.com |
| url地址 | /device/guide/113D/113D.json |
| 参数 |  |
| 完整的url | /device/guide/113D/113D.json |
| 方式 | GET |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） |  |
| 参数名字 |  |
| 返回数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 | Services 服务  服务定义规则 上报条件  电量上报条件  温度湿度上报条件 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 18 |
| 行为描述 | 获取温湿度传感器IFTTT信息 |
| HOST | smarthome-drcn.dbankcdn.com |
| url地址 | /device/guide/113D/113D\_ifttt.json |
| 参数 |  |
| 完整的url | /device/guide/113D/113D\_ifttt.json |
| 方式 | GET |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） |  |
| 参数名字 |  |
| 返回数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 | seceneID 场景id  namet 联动名  operator 判断操作  path 路径  ratio 比率  unit 单位 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 19 |
| 行为描述 | 获取子设备温湿度信息 |
| HOST | smarthome.hicloud.com |
| url地址 | /userApp/v1.2.0/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/devices/8220c1ab-94a4-45c1-b44e-cb46424aee16 |
| 参数 |  |
| 完整的url | /userApp/v1.2.0/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/devices/8220c1ab-94a4-45c1-b44e-cb46424aee16 |
| 方式 | GET |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） |  |
| 参数名字 |  |
| 返回数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 | Humidity 湿度  Temperature 温度 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 20 |
| 行为描述 | 获取温度/湿度统计信息 |
| HOST | smarthome.hicloud.com |
| url地址 | /data-statistics/v1/devices/8220c1ab-94a4-45c1-b44e-cb46424aee16/statistics |
| 参数 |  |
| 完整的url | /data-statistics/v1/devices/8220c1ab-94a4-45c1-b44e-cb46424aee16/statistics |
| 方式 | POST |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） |  |
| 参数名字 | Accuracy 精度 HOUR/DAILY（周月）  Character 属性（temperature/humidity） |
| 返回数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 | Accuracy 精度  均值 总计 最大 最小 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 21 |
| 行为描述 | 获取门窗检测器历史信息 |
| HOST | smarthome.hicloud.com |
| url地址 | /userApp/v1.2.0/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/devices/81dfe903-2985-4c90-95c9-314802ba9da2/history? |
| 参数 | pageNo=0  &pageSize=10  &startTime=20200219T021049Z  &endTime=20200519T021049Z  &sid=doorSensor |
| 完整的url | pageNo=0&pageSize=10&startTime=20200219T021049Z&endTime=20200519T021049Z&sid=doorSensor |
| 方式 | GET |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） |  |
| 参数名字 |  |
| 返回数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 | Tamper被拆动 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 22 |
| 行为描述 | 获取门窗检测器IFTTT |
| HOST | smarthome-drcn.dbankcdn.com |
| url地址 | /device/guide/113B/113B\_ifttt.json |
| 参数 |  |
| 完整的url | /device/guide/113B/113B\_ifttt.json |
| 方式 | GET |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） |  |
| 参数名字 |  |
| 返回数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 23 |
| 行为描述 | 获取门窗检测器详细信息 |
| HOST | smarthome-drcn.dbankcdn.com |
| url地址 | /device/guide/113B/113B.json |
| 参数 |  |
| 完整的url | /device/guide/113B/113B.json |
| 方式 | GET |
| 加密方式 | HTTPS |
| 数据包  （解密） |  |
| 参数名字 |  |
| 返回数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 24 |
| 行为描述 | 获取人体传感器详细信息 |
| HOST | smarthome-drcn.dbankcdn.com |
| url地址 | /device/guide/113C/113C.json |
| 参数 |  |
| 完整的url | /device/guide/113C/113C.json |
| 方式 | GET |
| 加密方式 | HTTPS |
| 返回数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 | prodId=113C 设备标号  protocolType=WiFi 协议类型  服务 检测是否有人通过 上报  低电量警告 上报 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 25 |
| 行为描述 | 获取人体传感器IFTTT |
| HOST | smarthome-drcn.dbankcdn.com |
| url地址 | /device/guide/113C/113C\_ifttt.json |
| 参数 |  |
| 完整的url | /device/guide/113C/113C\_ifttt.json |
| 方式 | GET |
| 加密方式 | HTTPS |
| 返回数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 | DefaultConditionInfo 默认条件信息  conflictType=DEVICE\_EVENT 冲突类型  duration=180 持续时间 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 26 |
| 行为描述 | 获取人体传感器记录 |
| HOST | smarthome-drcn.dbankcdn.com |
| url地址 | /userApp/v1.2.0/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/devices/f74aaca5-eaf9-4fe6-9314-62f77a66f703/history |
| 参数 | ?pageNo=0  &pageSize=10  &startTime=20200219T030244Z  &endTime=20200519T030244Z  &sid=motionSensor |
| 完整的url | /userApp/v1.2.0/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/devices/f74aaca5-eaf9-4fe6-9314-62f77a66f703/history?pageNo=0&pageSize=10&startTime=20200219T030244Z&endTime=20200519T030244Z&sid=motionSensor |
| 方式 | GET |
| 加密方式 | HTTPS |
| 返回数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 | alarm=0 报警 有人移动 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 27 |
| 行为描述 | 获取推荐场景 |
| HOST | smarthome.hicloud.com |
| url地址 | /device/scene/zh-rCN/recommend\_scenes.json |
| 参数 |  |
| 完整的url | /device/scene/zh-rCN/recommend\_scenes.json |
| 方式 | GET |
| 加密方式 | HTTPS |
| 返回数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 | actions\_tip 动作tip  sence\_name=安心离家 场景名称  sence\_type=1 场景类型  status=1 状态  createdate=2018-06-12 20:52:56.0 创造日期 |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 28 |
| 行为描述 | 创建智能规则 |
| HOST | smarthome.hicloud.com |
| url地址 | /userApp/v1.2.0/rules |
| 参数 |  |
| 完整的url | /userApp/v1.2.0/rules |
| 方式 | POST |
| 加密方式 | HTTPS |
| 发送数据包 |  |
| 发送包参数 | Cmd 命令行  MessageBody 消息体  MessageType 消息类型  devId 设备id  devType 设备类型  transInfo 传递消息  label 标签  conditions 条件  deviceinfo 设备信息  pushMsg push 信息  strategy 策略  name 智能场景名称 |
| 返回数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 | Executor 执行者 cloud 云端  MatchNow 立即匹配  RuleId 规则id |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 29 |
| 行为描述 | 删除设备操作 |
| HOST | smarthome.hicloud.com |
| url地址 | /home-manager/v1/user/assets?  /userApp/v1.2.0/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/devices/(81dfe903-2985-4c90-95c9-314802ba9da2) |
| 参数 | type=DEVICE\_PUBLIC\_KEY  &key=81dfe903-2985-4c90-95c9-314802ba9da2 |
| 完整的url | /home-manager/v1/user/assets?type=DEVICE\_PUBLIC\_KEY&key=81dfe903-2985-4c90-95c9-314802ba9da2 |
| 方式 | DELETE |
| 加密方式 | HTTPS |
| 发送数据包 |  |
| 发送包参数 |  |
| 返回数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 特征编号 | 30 |
| 行为描述 | 删除总控设备操作 |
| HOST | smarthome.hicloud.com |
| url地址 | /userApp/v1.2.0/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/devices/4f1b4431-cd9c-4772-bfd2-5edcf253c92a? |
| 参数 | associate=1 |
| 完整的url | /userApp/v1.2.0/homes/91nq76abj115dfp18jh5i60/devices/4f1b4431-cd9c-4772-bfd2-5edcf253c92a?associate=1 |
| 方式 | DELETE |
| 加密方式 | HTTPS |
| 发送数据包 |  |
| 发送包参数 |  |
| 返回数据包 |  |
| 返回的数据包指令解析 |  |