## 返回异常的统一说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 必填项 | 备注 |
| currentTime | String |  | 是 | 响应消息时间戳 |
| errorMessage | String |  | 是 | 失败信息描述 |
| code | int |  | 是 | 返回代码 |
| success | Bool |  | 是 | 请求状态值 |
|  |  |  |  |  |

返回的JSON包举例如下：

|  |
| --- |
| {  "code": "0999",  "currentTime": "2019-05-24 10:28:06.224",  "errorMessage": "非法信息交换",  "success": false  } |

说明：如果在接口中不做特殊说明，接口请求失败时，均返回本章定义的返回形式。

# 接口定义

## 通用功能接口

### 激活电视机顶盒

#### 接口方向

激活服务后台服务器

接口地址：$order/v1/activateMachine

接口格式：JSON

HTTP请求方式：post

#### 消息请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 必填项 | 备注 |
| activateParam | String |  | 是 | 传json格式字符串: {"key1":"CCC\_AAAAAAAA\_YYYYMMDD\_XXXX","key2":"12345678AABBCCDDEE1558593573889"}，该串经过AES加密处理 |
|  |  |  |  |  |

消息请求样例

http://192.168.1.120:8080/order/v1/activateMachine

#### 消息响应

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 必填项 | 备注 |
| success | boolean |  | 是 | 请求状态值 |
| currentTime | String |  | 是 | 响应消息时间戳 |
| code | int |  | 是 | 返回代码 |
| data | String |  | 是 | 返回数据:chipsn+timestamp加密串 |

成功时返回JSON数据包

|  |
| --- |
| {  "code": "0",  "currentTime": "2019-05-24 11:30:58.629",  "data": "$2a$10$F1uC.Mpn3rqKKEfSZt47AO0JnJt1p38Mb3BKpS01uj "  "success": true  } |