

# 一、升锁

## 1.1 接口地址

POST /berthlock/sn/{serialNos}/command/lock

## 1.2 接口描述

## 1.3 请求数据类型

application/x-www-form-urlencoded

## 1.4 响应数据类型

\*/\*

## 1.5 Header 参数

编号	参数	类型	是否必须	参数说明
1	token	string	是	用于校验

## 1.6 请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型	schema
ids	锁序列号, 示例值(1, 2, 3)	path	true	string	

## 1.7 响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	

## 1.8 响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
	暂无		

## 1.9 响应示例

```
{
  "data": true,
  "message": "成功",
  "code": 1
}
```

## 二、降锁

### 2.1 接口地址

POST /berthlock/sn/{serialNos}/command/unlock

### 2.2 接口描述

### 2.3 请求数据类型

application/x-www-form-urlencoded

### 2.4 Header 参数

编号	参数	类型	是否必须	参数说明
1	token	string	是	用于校验

### 2.5 响应数据类型

### 2.6 请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型	schema
ids	锁序列号, 示例值(1, 2, 3)	path	true	string	

### 2.7 响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	

### 2.8 响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
------	------	----	--------

暂无

## 2.9 响应示例

```
{  
  "data": true,  
  "message": "成功",  
  "code": 1  
}
```

# 三、泊位锁详情

## 3.1 接口地址

GET /berthlock/sn/{serialNo}

## 3.2 接口描述

## 3.3 请求数据类型

application/x-www-form-urlencoded

## 3.4 Header 参数

编号	参数	类型	是否必须	参数说明
1	token	string	是	用于校验

## 3.5 响应数据类型

/\*\*

## 3.6 请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型	schema
id	泊位锁序列号	path	true	string	

## 3.7 响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	ViewPage 泊位锁数据行

### 3.8 响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
pageNo	页码	integer(int64)	integer(int64)
pageSize	页大小	integer(int64)	integer(int64)
records		array	泊位锁数据行
id		integer(int64)	
creatorId	创建人 ID	integer(int64)	
createTime	创建时间	string(datetime)	
updaterId	修改人 ID	integer(int64)	
updateTime	修改时间	string(datetime)	
serialNo	序列号	string	
model	型号, 可用值:RLC10, HL10, HL10_MQTT	string	
lteNo	LTE 序列号	string	
imei		string	
lastActiveTime	最后一次活跃时间	string(datetime)	
parkingLotId	区域 ID	integer(int64)	
battery	电池型号, 可用值:AH_14_5, AH_17	string	
mcVersion	主控器硬件版本	string	

参数名称	参数说明	类型	schema
mcsVersion	主控制器程序版本	string	
berthVersion	车位检测模块硬件版本	string	
berthSoftVersion	车位检测模块程序版本	string	
model4g	4G 模块型号	string	
version4g	4G 模块版本	string	
bluetooth	蓝牙模块型号	string	
longitude	经度	string	
latitude	纬度	string	
configParams		string	
state	车位锁状态	State	State
device		IdDevice	IdDevice
id	设备 ID	string	
type	设备类型	string	
model	设备模型	string	
errorCodes		array	ErrorCode
message		string	
id		integer	
isWorking	是否正常工作	boolean	
createTime		string	
isOnline	是否在线	boolean	

参数名称	参数说明	类型	schema
networkSignal	网络信号强度	integer	
isWeakSignal	是否信号弱	boolean	
power	电量	integer	
voltage	电压	number	
isHigherVoltage	是否电压过高	boolean	
isLowerVoltage	是否电压过低	boolean	
isLowerPower	是否电量过低	boolean	
angle	角度	number	
sensedVehicle	是否感应到车辆	boolean	
progress	可用 值: INIT, REVOKING, REVOKED, EXECUTING, SUCCESS, FAIL	string	
parkingNo	停车序号	integer	
isFlooded	是否浸水	boolean	
isLocked	挡板状态 (true 升锁, false 降锁)	boolean	
berthNo	车位编号	string	
berthName	泊位名称	string	
status	锁状态 (在线, 离线)	string	
hasCar	是否有车	string	
total		integer(int64)	integer(int64)
pageCount		integer(int64)	integer(int64)

参数名称	参数说明	类型	schema
heads		array	Header
prop		string	
label		string	

### 3.9 响应示例



```

{
  "pageNo": 0,
  "pageSize": 0,
  "records": [
    {
      "id": 0,
      "creatorId": 0,
      "createTime": "",
      "updaterId": 0,
      "updateTime": "",
      "serialNo": "",
      "model": "",
      "lteNo": "",
      "imei": "",
      "lastActiveTime": "",
      "parkingLotId": 0,
      "battery": "",
      "mcVersion": "",
      "mcsVersion": "",
      "berthVersion": "",
      "berthSoftVersion": "",
      "model4g": "",
      "version4g": "",
      "bluetooth": "",
      "longitude": "",
      "latitude": "",
      "configParams": "",
      "state": {
        "device": {
          "id": "",

```

```
        "type": "",
        "model": ""
    },
    "errorCodes": [
        {
            "message": "",
            "id": 0
        }
    ],
    "isWorking": true,
    "createTime": "",
    "isOnline": true,
    "networkSignal": 0,
    "isWeakSignal": true,
    "power": 0,
    "voltage": 0,
    "isHigherVoltage": true,
    "isLowerVoltage": true,
    "isLowerPower": true,
    "angle": 0,
    "sensedVehicle": true,
    "progress": "",
    "parkingNo": 0,
    "isFlooded": true,
    "isLocked": true
},
"berthNo": "",
"berthName": "",
"status": "",
"hasCar": ""
}
],
"total": 0,
"pageCount": 0,
"heads": [
    {
        "prop": "",
        "label": ""
    }
]
}
```