

# 充电桩配置以及充电桩状态查询

## 设置充电桩状态（开启/关闭/故障）

### 接口信息

API Path  
/admin/charge/set

请求协议  
HTTP

请求方法  
POST

相关人员  
负责人:wyc2002  
创建人:wyc2002  
最后编辑人:wyc2002

### 请求内容

Query参数

参数名	类型	必填	说明	限制	示例	值可能性
id	[int]	是	充电桩id		1	
status	[int]	是	设置充电桩状态 ( 0 关闭 / 1 开启 / 2 故障 )		0	
token	[string]	是	管理员唯一识别token ( 当且仅当管理员正确登录时才可以进行设置 )		dlkahjkhvjahnriv	

### 响应内容

返回结果>成功 (200)

数据格式

Json

外层数据结构

Object

参数名	类型	必填	说明	限制	示例	值可能性
code	[int]	是	错误码		200	
msg	[string]	是	信息		设置成功	

>成功 (200)

数据格式

Json

外层数据结构

Object

参数名	类型	必填	说明	限制	示例	值可能性
code	[int]	是	错误码		-1	
msg	[string]	是	信息		设置失败当前您没有权限	

# 充电桩配置以及充电桩状态查询

## 得到所有充电桩的状态

### 接口信息

API Path  
/admin/charge/get

请求协议  
HTTP

请求方法  
GET

相关人员  
负责人:wyc2002  
创建人:wyc2002  
最后编辑人:wyc2002

### 请求内容

Query参数

参数名	类型	必填	说明	限制	示例	值可能性
id	[int]	是	充电桩id		1	
token	[string]	是	管理员唯一识别token		djklashklalkvk nksjhdl	

### 响应内容

返回结果>成功 (200)

数据格式

Json

外层数据结构

Object

参数名	类型	必填	说明	限制	示例	值可能性
code	[number]	是			200	

data	[array]	是			[{"code":"错误码","id":"充电桩id","status":"充电桩状态(开启/关闭/故障)","num":"系统启动后充电次数","time":"充电总时长","quantity":"充电总电量"}]	
data>>id	[string]	是	充电桩id		1	
data>>status	[string]	是	充电桩状态(on/off/fault)		on	
data>>num	[string]	是	系统启动后充电次数		12	
data>>time	[string]	是	充电总时长		102391.2	
data>>quantity	[string]	是	充电总电量		110.3	

>成功 (200)

数据格式

Json

外层数据结构

Object

参数名	类型	必填	说明	限制	示例	值可能性
code	[int]	是	错误码		-1	

# 充电桩配置以及充电桩状态查询

## 查看充电桩等候服务的全部车辆信息

### 接口信息

API Path  
/admin/charge/queue

请求协议  
HTTP

请求方法  
GET

相关人员  
负责人:wyc2002  
创建人:wyc2002  
最后编辑人:wyc2002

### 请求内容

Query参数

参数名	类型	必填	说明	限制	示例	值可能性
id	[int]	是	充电桩id		1	
token	[string]	是	管理员唯一识别token		dklsahkvanvilyvyiuae	

### 响应内容

返回结果>成功 (200)

数据格式

Json

外层数据结构

Object

参数名	类型	必填	说明	限制	示例	值可能性
code	[int]	是	错误码		200	
data	[array]	是	返回的充电桩上排队信息		[{"userid":1,"size":200.5,"quantity":100.4,"waitingtime":2000.5}]	
data>>userid	[int]	是	用户id		1	
data>>size	[float]	是	车辆电池容量		200.5	

data>>quantity	[float]	是	请求充电量		50.5	
data>>waiting time	[float]	是	等待时间		213.5	

>成功 (200)

数据格式

Json

外层数据结构

Object

参数名	类型	必填	说明	限制	示例	值可能性
code	[int]	是	错误码		-1	
msg	[string]	是	信息		您查询的充电桩不存在	

---

## 数据统计和报表

### 报表展示

#### 接口信息

API Path  
/admin/data'/get

请求协议  
HTTP

请求方法  
GET

相关人员  
负责人:wyc2002  
创建人:wyc2002  
最后编辑人:wyc2002

#### 请求内容

#### 响应内容

返回结果>成功 (200)

#### 数据格式

Json

#### 外层数据结构

Object

参数名	类型	必填	说明	限制	示例	值可能性
-----	----	----	----	----	----	------

管理员管理（对应用户管理）

登录

接口信息

API Path  
/login

请求协议  
HTTP

请求方法  
POST

相关人员  
负责人:wyc2002  
创建人:wyc2002  
最后编辑人:wyc2002

请求内容

请求参数

数据格式

Json

外层数据结构

Object

参数名	类型	必填	说明	限制	示例	值可能性
username	[string]	是	用户名			
password	[string]	是	密码			

响应内容

返回结果>成功 (200)

数据格式

Json

外层数据结构

Object

参数名	类型	必填	说明	限制	示例	值可能性
code	[int]	是	错误码		200	
token	[string]	是	用户唯一识别token		dklsajkljkldvnoal	



---