

Api Documentation

概览

Api Documentation

版本信息

版本：1.0

许可信息

许可证：Apache 2.0
许可网址：http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0
服务条款：urn:tos

URI scheme

域名：47.101.10.214
基础路径：/

标签

- CallbackController：Call Back Controller
- DriverController：Driver Controller
- WxPortalController：Wx Portal Controller

资源

CallbackController

Call Back Controller

油桶关箱回调

```
POST /wechatApp/callback/closeOilDrum
```

说明

油桶关箱回调

参数

类型	名称	说明	类型
----	----	----	----

类型	名称	说明	类型
Body	dto 必填	dto	OilDrumCloseDTO

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	Result«string»
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

- `application/json`

生成

- `*/*`

HTTP请求示例

请求 path

```
/wechatApp/callback/closeOilDrum
```

请求 body

```
{
  "capacity" : 0.0,
  "driverId" : "string",
  "oilDrumId" : "string"
}
```

HTTP响应示例

响应 200

```
{
  "code" : 0,
  "data" : "string",
  "message" : "string"
}
```

油桶满油通知

POST /wechatApp/callback/oilDrumReachLimit

说明

油桶满油通知

参数

类型	名称	说明	类型
Query	oilDrumId 必填	oilDrumId	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	Result«string»
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

- application/json

生成

- */*

HTTP请求示例

请求 path

```
/wechatApp/callback/oilDrumReachLimit?oilDrumId=string
```

HTTP响应示例

响应 200

```
{
  "code" : 0,
  "data" : "string",
  "message" : "string"
}
```

DriverController

Driver Controller

激活油桶

```
POST /wechatApp/driver/activeOilDrum
```

说明

返回值code所代表状态：

- 0:成功
- 1:内部错误
- 2:超时
- 3:参数不正确
- 4:油箱未激活

参数

类型	名称	说明	类型
Body	dto 必填	dto	ActiveOilDrumDTO

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	Result«string»
201	Created	无内容

HTTP代码	说明	类型
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

- application/json

生成

- */*

HTTP请求示例

请求 path

```
/wechatApp/driver/activeOilDrum
```

请求 body

```
{
  "capacity" : 0.0,
  "driverId" : "string",
  "oilDrumId" : "string",
  "storeId" : "string"
}
```

HTTP响应示例

响应 200

```
{
  "code" : 0,
  "data" : "string",
  "message" : "string"
}
```

绑定油桶

POST /wechatApp/driver/bindOilDrum

说明

返回值code所代表状态：

- 0:成功
- 1:内部错误
- 2:超时
- 3:参数不正确
- 4:查询不存在

参数

类型	名称	说明	类型
Body	dto 必填	dto	DriverBindOilDrumDTO

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	Result«string»
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

- [application/json](#)

生成

- [*/*](#)

HTTP请求示例

请求 path

/wechatApp/driver/bindOilDrum

请求 body

```
{
  "capacity" : 0.0,
  "currentCapacity" : 0.0,
  "driverId" : "string",
  "oilDrumId" : "string",
  "storeId" : "string",
  "storeName" : "string"
}
```

HTTP响应示例

响应 200

```
{
  "code" : 0,
  "data" : "string",
  "message" : "string"
}
```

查询门店是否存在

```
GET /wechatApp/driver/checkStore
```

说明

返回值code所代表状态：

- 0:成功
- 1:内部错误
- 2:超时
- 3:参数不正确
- 4:门店不存在

参数

类型	名称	说明	类型
Query	storeName 必填	storeName	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	Result«List«StoreDTO»»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

- application/json

生成

- */*

HTTP请求示例

请求 path

```
/wechatApp/driver/checkStore?storeName=string
```

HTTP响应示例

响应 200

```
{
  "code" : 0,
  "data" : [ {
    "address" : "string",
    "createDate" : "string",
    "createTime" : "string",
    "oilDrumStr" : "string",
    "oilDrums" : [ {
      "capacity" : 0.0,
      "createTime" : "string",
      "id" : 0,
      "isDelete" : 0,
      "oilDrumId" : "string",
      "updateTime" : "string"
    } ],
    "storeId" : "string",
    "storeName" : "string"
  } ],
  "message" : "string"
}
```


司机登陆

POST /wechatApp/driver/driverLogin

说明

返回值code所代表状态：

- 0:成功
- 1:内部错误
- 2:超时
- 3:参数不正确

参数

类型	名称	说明	类型
Body	dto 必填	dto	DriverLoginDTO

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	Result«DriverDTO»
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

- [application/json](#)

生成

- [*/*](#)

HTTP请求示例

请求 path

/wechatApp/driver/driverLogin

请求 body

```
{
  "openId" : "XXXXXXXX",
  "password" : "123456a",
  "telNo" : "14010000001",
  "unionId" : "XXXXXXXX"
}
```

HTTP响应示例

响应 200

```
{
  "code" : 0,
  "data" : {
    "driverId" : "string",
    "telNo" : "14010000001"
  },
  "message" : "string"
}
```

退出登录

```
POST /wechatApp/driver/driverLogout
```

说明

退出登录后，服务器将清除该账号和微信OpenID的关联，该用户所关注的油桶满油后将无法通知到用户，请务必提醒用户。

返回值code所代表状态：

- 0:成功
- 1:内部错误
- 2:超时
- 3:参数不正确
- 4:查询不存在

参数

类型	名称	说明	类型
----	----	----	----

类型	名称	说明	类型
Body	dto 必填	dto	DriverBindWechatDTO

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	Result«string»
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

- `application/json`

生成

- `*/*`

HTTP请求示例

请求 path

```
/wechatApp/driver/driverLogout
```

请求 body

```
{
  "driverId" : "string",
  "openId" : "string"
}
```

HTTP响应示例

响应 200

```
{
  "code" : 0,
  "data" : "string",
  "message" : "string"
}
```

根据unionId退出登录

```
GET /wechatApp/driver/driverLogoutByUnionId
```

说明

退出登录后，服务器将清除该账号和微信OpenID的关联，该用户所关注的油桶满油后将无法通知到用户，请务必提醒用户。

返回值code所代表状态：

- 0:成功
- 1:内部错误
- 2:超时
- 3:参数不正确
- 4:查询不存在

参数

类型	名称	说明	类型
Query	unionId 必填	unionId	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	Result«string»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

- application/json

生成

- */*

HTTP请求示例

请求 path

```
/wechatApp/driver/driverLogoutByUnionId?unionId=string
```

HTTP响应示例

响应 200

```
{
  "code" : 0,
  "data" : "string",
  "message" : "string"
}
```

获取我的油桶

```
POST /wechatApp/driver/getBindOilDrum
```

说明

获取我的油桶

参数

类型	名称	说明	类型
Body	dto 必填	dto	DriverBindOilDrumPage

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	PageInfo«DriverBindOilDrumDTO»
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容

HTTP代码	说明	类型
404	Not Found	无内容

消耗

- application/json

生成

- */*

HTTP请求示例

请求 path

```
/wechatApp/driver/getBindOilDrum
```

请求 body

```
{
  "driverId" : "string",
  "pageNum" : 1,
  "pageSize" : 20
}
```

HTTP响应示例

响应 200

```
{
  "endRow" : 0,
  "hasNextPage" : true,
  "hasPreviousPage" : true,
  "isFirstPage" : true,
  "isLastPage" : true,
  "list" : [ {
    "capacity" : 0.0,
    "currentCapacity" : 0.0,
    "driverId" : "string",
    "oilDrumId" : "string",
    "storeId" : "string",
    "storeName" : "string"
  } ],
}
```

```
"navigateFirstPage" : 0,
"navigateLastPage" : 0,
"navigatePages" : 0,
"navigatepageNums" : [ 0 ],
"nextPage" : 0,
"pageNum" : 0,
"pageSize" : 0,
"pages" : 0,
"prePage" : 0,
"size" : 0,
"startRow" : 0,
"total" : 0
}
```

获取微信绑定关系

GET /wechatApp/driver/getBindRelationByOpenId

说明

返回值code所代表状态：

- 0:成功
- 1:内部错误
- 2:超时
- 3:参数不正确
- 4:查询不存在

参数

类型	名称	说明	类型
Query	openId 必填	微信openId	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	Result«DriverBindWechatDTO»
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

- application/json

生成

- */*

HTTP请求示例

请求 path

```
/wechatApp/driver/getBindRelationByOpenId?openId=string
```

HTTP响应示例

响应 200

```
{
  "code" : 0,
  "data" : {
    "driverId" : "string",
    "openId" : "string"
  },
  "message" : "string"
}
```

分页查询回收记录

```
POST /wechatApp/driver/getRecoverLog
```

说明

分页查询回收记录

参数

类型	名称	说明	类型
Body	page 必填	page	DriverRecoverLogPage

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	PageInfo«DriverRecoverLogVO»
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

- `application/json`

生成

- `*/*`

HTTP请求示例

请求 path

```
/wechatApp/driver/getRecoverLog
```

请求 body

```
{
  "driverId" : "string",
  "pageNum" : 1,
  "pageSize" : 20
}
```

HTTP响应示例

响应 200

```
{
  "endRow" : 0,
  "hasNextPage" : true,
  "hasPreviousPage" : true,
  "isFirstPage" : true,
  "isLastPage" : true,
  "list" : [ {
    "createTime" : "string",
```

```
    "oilDrumId" : "string",
    "recoverCapacity" : 0.0,
    "storeId" : "string",
    "storeName" : "string"
  } ],
  "navigateFirstPage" : 0,
  "navigateLastPage" : 0,
  "navigatePages" : 0,
  "navigatepageNums" : [ 0 ],
  "nextPage" : 0,
  "pageNum" : 0,
  "pageSize" : 0,
  "pages" : 0,
  "prePage" : 0,
  "size" : 0,
  "startRow" : 0,
  "total" : 0
}
```

油桶开箱

POST /wechatApp/driver/openOilDrum

说明

返回值code所代表状态：

- 0:成功
- 1:内部错误
- 2:超时
- 3:参数不正确
- 4:油桶未激活

参数

类型	名称	说明	类型
Body	dto 必填	dto	DriverBindOilDrumDTO

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	Result«string»
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容

HTTP代码	说明	类型
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

- application/json

生成

- */*

HTTP请求示例

请求 path

```
/wechatApp/driver/openOilDrum
```

请求 body

```
{
  "capacity" : 0.0,
  "currentCapacity" : 0.0,
  "driverId" : "string",
  "oilDrumId" : "string",
  "storeId" : "string",
  "storeName" : "string"
}
```

HTTP响应示例

响应 200

```
{
  "code" : 0,
  "data" : "string",
  "message" : "string"
}
```

取消关注油桶

POST /wechatApp/driver/unBindOilDrum

说明

返回值code所代表状态：

- 0:成功
- 1:内部错误
- 2:超时
- 3:参数不正确
- 4:查询不存在

参数

类型	名称	说明	类型
Body	dto 必填	dto	DriverBindOilDrumDTO

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	Result«string»
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

- [application/json](#)

生成

- [*/*](#)

HTTP请求示例

请求 path

/wechatApp/driver/unBindOilDrum

请求 body

```
{
  "capacity" : 0.0,
  "currentCapacity" : 0.0,
  "driverId" : "string",
  "oilDrumId" : "string",
  "storeId" : "string",
  "storeName" : "string"
}
```

HTTP响应示例

响应 200

```
{
  "code" : 0,
  "data" : "string",
  "message" : "string"
}
```

WxPortalController

Wx Portal Controller

post

```
POST /wechatApp/portal/{appid}
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	appid 必填	appid	string
Query	encrypt_type 可选	encrypt_type	string
Query	msg_signature 可选	msg_signature	string
Query	nonce 必填	nonce	string

类型	名称	说明	类型
Query	openid 必填	openid	string
Query	signature 必填	signature	string
Query	timestamp 必填	timestamp	string
Body	requestBody 必填	requestBody	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	string
201	Created	无内容
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

- application/json

生成

- application/xml;charset=UTF-8

HTTP请求示例

请求 path

```
/wechatApp/portal/string?
nonce=string&openid=string&signature=string&timestamp=string
```

请求 body

```
{ }
```

HTTP响应示例

响应 200

```
"string"
```

authGet

```
GET /wechatApp/portal/{appid}
```

参数

类型	名称	说明	类型
Path	appid 必填	appid	string
Query	echostr 可选	echostr	string
Query	nonce 可选	nonce	string
Query	signature 可选	signature	string
Query	timestamp 可选	timestamp	string

响应

HTTP代码	说明	类型
200	OK	string
401	Unauthorized	无内容
403	Forbidden	无内容
404	Not Found	无内容

消耗

- application/json

生成

- `text/plain; charset=utf-8`

HTTP请求示例

请求 path

```
/wechatApp/portal/string
```

HTTP响应示例

响应 200

```
"string"
```

定义

ActiveOilDrumDTO

油桶激活

名称	说明	类型
capacity 必填	油桶容量 样例： <code>0.0</code>	number
driverId 必填	司机id 样例： <code>"string"</code>	string
oilDrumId 必填	油桶硬件id 样例： <code>"string"</code>	string
storeId 必填	门店id 样例： <code>"string"</code>	string

DriverBindOilDrumDTO

司机绑定油桶

名称	说明	类型
capacity 必填	油桶容量 样例： <code>0.0</code>	number
currentCapacity 必填	油桶当前容量 样例： <code>0.0</code>	number

名称	说明	类型
driverId 必填	司机id 样例 : "string"	string
oilDrumId 必填	油桶硬件ID 样例 : "string"	string
storeId 必填	门店Id 样例 : "string"	string
storeName 必填	门店名称 样例 : "string"	string

DriverBindOilDrumPage

分页查询司机绑定油桶DTO

名称	说明	类型
driverId 必填	司机id 样例 : "string"	string
pageNum 必填	页码 样例 : 1	integer (int32)
pageSize 必填	每页查询数量 样例 : 20	integer (int32)

DriverBindWechatDTO

司机微信绑定关系

名称	说明	类型
driverId 必填	司机id 样例 : "string"	string
openId 必填	微信openId 样例 : "string"	string

DriverDTO

司机信息

名称	说明	类型
driverId 必填	司机id 样例 : "string"	string
telNo 必填	司机手机号 样例 : "14010000001"	string

DriverLoginDTO

登陆信息

名称	说明	类型
openId 必填	微信openId 样例 : "XXXXXXXXX"	string
password 必填	登录密码 样例 : "123456a"	string
telNo 必填	司机手机号 样例 : "14010000001"	string
unionId 必填	公众平台统一id 样例 : "XXXXXXXXX"	string

DriverRecoverLogPage

分页查询司机回收记录

名称	说明	类型
driverId 必填	司机id 样例 : "string"	string
pageNum 必填	页码 样例 : 1	integer (int32)
pageSize 必填	每页查询数量 样例 : 20	integer (int32)

DriverRecoverLogVO

司机回收油桶记录

名称	说明	类型
createTime 必填	回收时间 样例 : "string"	string (date-time)
oilDrumId 必填	油桶ID 样例 : "string"	string
recoverCapacity 必填	回收容量 样例 : 0.0	number
storeId 必填	门店Id 样例 : "string"	string
storeName 必填	门店名称 样例 : "string"	string

OilDrum

名称	说明	类型
capacity 可选	样例：0.0	number
createTime 可选	样例："string"	string (date-time)
id 可选	样例：0	integer
isDelete 可选	样例：0	integer (int32)
oilDrumId 可选	样例："string"	string
updateTime 可选	样例："string"	string (date-time)

OilDrumCloseDTO

油桶关箱回调DTO

名称	说明	类型
capacity 必填	当前油量 样例：0.0	number
driverId 必填	司机id 样例："string"	string
oilDrumId 必填	油桶硬件ID 样例："string"	string

PageInfo«DriverBindOilDrumDTO»

名称	说明	类型
endRow 可选	样例：0	integer (int32)
hasNextPage 可选	样例：true	boolean
hasPreviousPage 可选	样例：true	boolean
isFirstPage 可选	样例：true	boolean

名称	说明	类型
isLastPage 可选	样例： <code>true</code>	boolean
list 可选	样例： <code>["[driverbindoildrumdto] (#driverbindoildrumdto)"]</code>	< DriverBindOilDrumDTO > array
navigateFirstPage 可选	样例： <code>0</code>	integer (int32)
navigateLastPage 可选	样例： <code>0</code>	integer (int32)
navigatePages 可选	样例： <code>0</code>	integer (int32)
navigatepageNums 可选	样例： <code>[0]</code>	< integer (int32) > array
nextPage 可选	样例： <code>0</code>	integer (int32)
pageNum 可选	样例： <code>0</code>	integer (int32)
pageSize 可选	样例： <code>0</code>	integer (int32)
pages 可选	样例： <code>0</code>	integer (int32)
prePage 可选	样例： <code>0</code>	integer (int32)
size 可选	样例： <code>0</code>	integer (int32)
startRow 可选	样例： <code>0</code>	integer (int32)
total 可选	样例： <code>0</code>	integer (int64)

PageInfo«DriverRecoverLogVO»

名称	说明	类型
endRow 可选	样例： <code>0</code>	integer (int32)
hasNextPage 可选	样例： <code>true</code>	boolean

名称	说明	类型
hasPreviousPage 可选	样例 : <code>true</code>	boolean
isFirstPage 可选	样例 : <code>true</code>	boolean
isLastPage 可选	样例 : <code>true</code>	boolean
list 可选	样例 : <code>["[driverrecoverlogvo]"]</code> (#driverrecoverlogvo)	< DriverRecoverLogVO > array
navigateFirstPage 可选	样例 : <code>0</code>	integer (int32)
navigateLastPage 可选	样例 : <code>0</code>	integer (int32)
navigatePages 可选	样例 : <code>0</code>	integer (int32)
navigatepageNums 可选	样例 : <code>[0]</code>	< integer (int32) > array
nextPage 可选	样例 : <code>0</code>	integer (int32)
pageNum 可选	样例 : <code>0</code>	integer (int32)
pageSize 可选	样例 : <code>0</code>	integer (int32)
pages 可选	样例 : <code>0</code>	integer (int32)
prePage 可选	样例 : <code>0</code>	integer (int32)
size 可选	样例 : <code>0</code>	integer (int32)
startRow 可选	样例 : <code>0</code>	integer (int32)
total 可选	样例 : <code>0</code>	integer (int64)

Result«DriverBindWechatDTO»

名称	说明	类型
----	----	----

名称	说明	类型
code 可选	样例 : 0	integer (int32)
data 可选	样例 : "[driverbindwechatdto](#driverbindwechatdto)"	DriverBindWechatDTO
message 可选	样例 : "string"	string

Result«DriverDTO»

名称	说明	类型
code 可选	样例 : 0	integer (int32)
data 可选	样例 : "[driverdto](#driverdto)"	DriverDTO
message 可选	样例 : "string"	string

Result«List«StoreDTO»»

名称	说明	类型
code 可选	样例 : 0	integer (int32)
data 可选	样例 : ["[storedto](#storedto)"]	< StoreDTO > array
message 可选	样例 : "string"	string

Result«string»

名称	说明	类型
code 可选	样例 : 0	integer (int32)
data 可选	样例 : "string"	string
message 可选	样例 : "string"	string

StoreDTO

名称	说明	类型
address 可选	样例 : "string"	string
createDate 可选	样例 : "string"	string
createTime 可选	样例 : "string"	string (date-time)
oilDrumStr 可选	样例 : "string"	string
oilDrums 可选	样例 : ["[oildrum](#oildrum)"]	< OilDrum > array
storeId 可选	样例 : "string"	string
storeName 可选	样例 : "string"	string