

Car Rental API Document

目录

简介	Car Rental API Document		
作者	ucucs		
版本	1.0		
host	http://localhost:8080		
basePath	/		
服务Url			
分组名称	default		
分组url	/v3/api-docs		
分组location	/v3/api-docs		
接口统计信息	GET	10	
	POST	6	
	PUT	4	
	DELETE	5	

用户管理模块

查询用户列表

GET	/user/	
请求数据类	["application/x-www-form-	响应数据类 ["*/*"]
型	urlencoded"]	型

请求参数

参数名称	参数说明	请求类 型	是否必 须	数据类 型	schema
x-access-token	令牌	header	false		

响应状态

状态码	说明	schema
-----	----	--------

状态码	说明	schema
200	OK	CarUser
404	找不到资源	

目录

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
createTime		string(date-time)	string(date-time)
email		string	
icon		string	
password		string	
phone		string	
updateTime		string(date-time)	string(date-time)
userId		integer(int32)	integer(int32)
userName		string	

响应示例

```
{
  "createTime": "",
  "email": "",
  "icon": "",
  "password": "",
  "phone": "",
  "updateTime": "",
  "userId": 0,
  "userName": ""
}
```

新增用户信息

POST	/user/	
请求数据类	["application/x-www-form-	响应数据类 ["*/*"]
型	urlencoded"]	型

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema	目录
x-access-token	令牌	header	false			

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CarUser
404	找不到资源	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
createTime		string(date-time)	string(date-time)
email		string	
icon		string	
password		string	
phone		string	
updateTime		string(date-time)	string(date-time)
userId		integer(int32)	integer(int32)
userName		string	

响应示例

```
{
  "createTime": "",
  "email": "",
  "icon": "",
  "password": "",
  "phone": "",
  "updateTime": "",
  "userId": 0,
  "userName": ""
}
```

GET /user/{userId}

请求数据类 ["application/x-www-form-
型 urlencoded"]

响应数据类 ["*"/*"]
型

目录

请求参数

参数名称	参数说明	请求类 型	是否 必须	数据类型	schema
userId	userId	path	true	integer(int32)	
x-access-token	令牌	header	false		

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CarUser
404	找不到资源	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
createTime		string(date- time)	string(date- time)
email		string	
icon		string	
password		string	
phone		string	
updateTime		string(date- time)	string(date- time)
userId		integer(int32)	integer(int32)
userName		string	

响应示例

```
{
  "createTime": "",
  "email": "",
```

```
    "icon": "",
    "password": "",
    "phone": "",
    "updateTime": "",
    "userId": 0,
    "userName": ""
  }
```

目录

编辑用户信息

PUT /user/{userId}

请求数据类 ["application/x-www-form-type", "urlencoded"]

响应数据类 ["*/*"]

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema
userId	userId	path	true	integer(int32)	
x-access-token	令牌	header	false		

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CarUser
404	找不到资源	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
createTime		string(date-time)	string(date-time)
email		string	
icon		string	
password		string	
phone		string	
updateTime		string(date-time)	string(date-time)

参数名称	参数说明	类型	schema
userId		integer(int32)	integer(int32)
userName		string	

[目录](#)

响应示例

```
{
  "createTime": "",
  "email": "",
  "icon": "",
  "password": "",
  "phone": "",
  "updateTime": "",
  "userId": 0,
  "userName": ""
}
```

删除用户信息

DELETE	/user/{userId}	
请求数据类	["application/x-www-form-	响应数据类
型	urlencoded"]	型

请求参数

参数名称	参数说明	请求类 型	是否 必须	数据类型	schema
userId	userId	path	true	integer(int32)	
x-access-token	令牌	header	false		

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CarUser
404	找不到资源	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema

参数名称	参数说明	类型	schema
createTime		string(date-time)	string(date-time)
email		string	
icon		string	
password		string	
phone		string	
updateTime		string(date-time)	string(date-time)
userId		integer(int32)	integer(int32)
userName		string	

目录

响应示例

```
{
  "createTime": "",
  "email": "",
  "icon": "",
  "password": "",
  "phone": "",
  "updateTime": "",
  "userId": 0,
  "userName": ""
}
```

系统首页

首页信息

GET	/
请求数据类 ["application/x-www-form-type"	响应数据类 ["**/*"]
urlencoded"]	型

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema
x-access-token	令牌	header	false		

目录

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	
404	找不到资源	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
<div> No Data</div>			

响应示例

--

车型管理模块

查询车型列表

GET	/car-model/	
请求数据类 ["application/x-www-form-	响应数据类 ["*/*"]	
型	urlencoded"]	型

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema
x-access-token	令牌	header	false		

响应状态

--

状态码	说明	schema
200	OK	CarModel
404	找不到资源	

[目录](#)

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
brandId		integer(int32)	integer(int32)
carId		integer(int32)	integer(int32)
carName		string	
deleted		boolean	
onlined		boolean	
picture		string	
price		number(bigdecimal)	number(bigdecimal)
typeld		integer(int32)	integer(int32)

响应示例

```
[
  {
    "brandId": 0,
    "carId": 0,
    "carName": "",
    "deleted": true,
    "onlined": true,
    "picture": "",
    "price": 0,
    "typeId": 0
  }
]
```

新增车型

POST	/car-model/	
请求数据类	["application/x-www-form-	响应数据类 ["*"/*"]
型	urlencoded"]	型

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema
x-access-token	令牌	header	false		

目录

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CarModel
404	找不到资源	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
brandId		integer(int32)	integer(int32)
carId		integer(int32)	integer(int32)
carName		string	
deleted		boolean	
onlined		boolean	
picture		string	
price		number(bigdecimal)	number(bigdecimal)
typId		integer(int32)	integer(int32)

响应示例

```
{
  "brandId": 0,
  "carId": 0,
  "carName": "",
  "deleted": true,
  "onlined": true,
  "picture": "",
  "price": 0,
  "typeId": 0
}
```

删除车型

DELETE /car-model/{brandId}

["application/x-www-form-urlencoded"]

请求数据类

型

响应数据类 ["*/*"]

型

目录

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema
brandId	brandId	path	true	integer(int32)	
x-access-token	令牌	header	false		

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CarModel
404	找不到资源	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
brandId		integer(int32)	integer(int32)
carId		integer(int32)	integer(int32)
carName		string	
deleted		boolean	
onlined		boolean	
picture		string	
price		number(bigdecimal)	number(bigdecimal)
typeld		integer(int32)	integer(int32)

响应示例

```
{
  "brandId": 0,
  "carId": 0,
  "carName": "",
  "deleted": true,
  "onlined": true,
  "picture": "",
}
```

```
"price": 0,
"typeId": 0
}
```

目录

查询车型信息

GET /car-model/{carId}

请求数据类 ["application/x-www-form-
型 urlencoded"]

响应数据类 ["*/*"]
型

请求参数

参数名称	参数说明	请求类 型	是否 必须	数据类型	schema
carId	carId	path	true	integer(int32)	
x-access-token	令牌	header	false		

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CarModel
404	找不到资源	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
brandId		integer(int32)	integer(int32)
carId		integer(int32)	integer(int32)
carName		string	
deleted		boolean	
onlined		boolean	
picture		string	
price		number(bigdecimal)	number(bigdecimal)
typId		integer(int32)	integer(int32)

响应示例

```
{
    "brandId": 0,
    "carId": 0,
    "carName": "",
    "deleted": true,
    "onlined": true,
    "picture": "",
    "price": 0,
    "typeId": 0
}
```

目录

编辑车型

PUT /car-model/{carId}

请求数据类 ["application/x-www-form-
型 urlencoded"]

响应数据类 ["*/*"]
型

请求参数

参数名称	参数说明	请求类 型	是否 必须	数据类型	schema
carId	carId	path	true	integer(int32)	
x-access-token	令牌	header	false		

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CarModel
404	找不到资源	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
brandId		integer(int32)	integer(int32)
carId		integer(int32)	integer(int32)
carName		string	
deleted		boolean	
onlined		boolean	

参数名称	参数说明	类型	schema
picture		string	<div>目录</div>
price		number(bigDecimal)	
typeId		integer(int32)	

响应示例

```
{
  "brandId": 0,
  "carId": 0,
  "carName": "",
  "deleted": true,
  "onlined": true,
  "picture": "",
  "price": 0,
  "typeId": 0
}
```

车辆品牌管理模块

查询品牌列表

GET	/brand/	
请求数据类	["application/x-www-form-	响应数据类 ["*/*"]
型	urlencoded"]	型

请求参数

参数名称	参数说明	请求类 型	是否必 须	数据类 型	schema
x-access-token	令牌	header	false		

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CarBrand
404	找不到资源	

响应参数

--	--	--

参数名称	参数说明	类型	schema
brandId		integer(int32)	integer(int32)
brandName		string	

目录

响应示例

```
[
  {
    "brandId": 0,
    "brandName": ""
  }
]
```

新增车辆品牌

POST	/brand/
请求数据类	响应数据类
["application/x-www-form- type urlencoded"]	["*/*"]

请求参数

参数名称	参数说明	请求类 型	是否必 须	数据类 型	schema
x-access-token	令牌	header	false		

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CarBrand
404	找不到资源	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
brandId		integer(int32)	integer(int32)
brandName		string	

响应示例

```
{
  "brandId": 0,
  "brandName": ""
}
```

目录

查询品牌信息

GET /brand/{brandId}

请求数据类 ["application/x-www-form-
型 urlencoded"]

响应数据类 ["*/*"]
型

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema
brandId	brandId	path	true	integer(int32)	
x-access-token	令牌	header	false		

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CarBrand
404	找不到资源	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
brandId		integer(int32)	integer(int32)
brandName		string	

响应示例

```
{
  "brandId": 0,
  "brandName": ""
}
```

编辑车辆品牌

PUT /brand/{brandId}

请求数据类 ["application/x-www-form-

响应数据类 ["*"/*"]

目录

型 urlencoded"]

型

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema
brandId	brandId	path	true	integer(int32)	
x-access-token	令牌	header	false		

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CarBrand
404	找不到资源	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
brandId		integer(int32)	integer(int32)
brandName		string	

响应示例

```
{
  "brandId": 0,
  "brandName": ""
}
```

删除用户信息

DELETE /brand/{brandId}

请求数据类 ["application/x-www-form-

响应数据类 ["*"/*"]

型 urlencoded"]

型

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema
brandId	brandId	path	true	integer(int32)	
x-access-token	令牌	header	false		

目录

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CarUser
404	找不到资源	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
createTime		string(date-time)	string(date-time)
email		string	
icon		string	
password		string	
phone		string	
updateTime		string(date-time)	string(date-time)
userId		integer(int32)	integer(int32)
userName		string	

响应示例

```
{
  "createTime": "",
  "email": "",
  "icon": "",
  "password": "",
  "phone": "",
  "updateTime": "",
  "userId": 0,
  "userName": ""
}
```

车辆库存管理模块

查询库存列表

GET /car-stock/

目录

请求数据类 ["application/x-www-form-type urlencoded"]

响应数据类 ["*/*"]

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema
x-access-token	令牌	header	false		

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CarBrand
404	找不到资源	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
brandId		integer(int32)	integer(int32)
brandName		string	

响应示例

```
[  {    "brandId": 0,    "brandName": ""  }]
```

新增车辆入库

POST /car-stock/

请求数据类 ["application/x-www-form-type urlencoded"]

响应数据类 ["*/*"]

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema	目录
x-access-token	令牌	header	false			

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CarBrand
404	找不到资源	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
brandId		integer(int32)	integer(int32)
brandName		string	

响应示例

```
{
  "brandId": 0,
  "brandName": ""
}
```

配置车辆租用信息

POST /car-stock/rent-config/{stockId}

请求数据类 ["application/x-www-form-
型 urlencoded"]

响应数据类 ["*/*"]
型

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema
stockId	stockId	path	true	integer(int32)	
x-access-token	令牌	header	false		

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CarBrand
404	找不到资源	

目录

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
brandId		integer(int32)	integer(int32)
brandName		string	

响应示例

```
{
  "brandId": 0,
  "brandName": ""
}
```

查询库存车辆信息

GET /car-stock/{stockId}

请求数据类 ["application/x-www-form-type"]

请求数据类 ["application/x-www-form-type"]

响应数据类 ["*/*"]

响应数据类 ["*/*"]

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema
stockId	stockId	path	true	integer(int32)	
x-access-token	令牌	header	false		

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CarBrand
404	找不到资源	

响应参数

--

参数名称	参数说明	类型	schema
brandId		integer(int32)	integer(int32)
brandName		string	

目录

响应示例

```
{  "brandId": 0,  "brandName": ""}
```

编辑库存车辆信息

PUT	/car-stock/{stockId}	
请求数据类	["application/x-www-form-type", "urlencoded"]	响应数据类 ["*/*"]

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema
stockId	stockId	path	true	integer(int32)	
x-access-token	令牌	header	false		

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CarBrand
404	找不到资源	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
brandId		integer(int32)	integer(int32)
brandName		string	

响应示例

```
{
  "brandId": 0,
  "brandName": ""
}
```

[目录](#)

删除库存车辆信息

DELETE /car-stock/{stockId}

请求数据类 ["application/x-www-form-

型 urlencoded"]

响应数据类 ["*/*"]

型

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema
stockId	stockId	path	true	integer(int32)	
x-access-token	令牌	header	false		

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CarUser
404	找不到资源	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
createTime		string(date-time)	string(date-time)
email		string	
icon		string	
password		string	
phone		string	
updateTime		string(date-time)	string(date-time)
userId		integer(int32)	integer(int32)

参数名称	参数说明	类型	schema
userName		string	目录

响应示例

```
{
  "createTime": "",
  "email": "",
  "icon": "",
  "password": "",
  "phone": "",
  "updateTime": "",
  "userId": 0,
  "userName": ""
}
```

车辆租赁

查询可租用车辆

GET	/car-rent/	
请求数据类	["application/x-www-form-	响应数据类 ["*/*"]
型	urlencoded"]	型

请求参数

参数名称	参数说明	请求类 型	是否必 须	数据类 型	schema
x-access-token	令牌	header	false		

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	StockCarDto
404	找不到资源	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
availableFrom		string(date-time)	string(date-time)

参数名称	参数说明	类型	schema	目录
carId		integer(int32)	integer(int32)	
carName		string		
deposit		number(bigdecimal)	number(bigdecimal)	
rentPrice		number(bigdecimal)	number(bigdecimal)	
rentalStatus		integer(int32)	integer(int32)	
stockId		integer(int32)	integer(int32)	

响应示例

```
[
  {
    "availableFrom": "",
    "carId": 0,
    "carName": "",
    "deposit": 0,
    "rentPrice": 0,
    "rentalStatus": 0,
    "stockId": 0
  }
]
```

租用车辆

POST

/car-rent/{stockId}

请求数据类

["application/x-www-form-

型

urlencoded"]

响应数据类

["*/*"]

型

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema
stockId	stockId	path	true	integer(int32)	
x-access-token	令牌	header	false		

响应状态

状态码	说明	schema

状态码	说明	schema
200	OK	StockCarDto
404	找不到资源	

目录

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
availableFrom		string(date-time)	string(date-time)
carId		integer(int32)	integer(int32)
carName		string	
deposit		number(bigdecimal)	number(bigdecimal)
rentPrice		number(bigdecimal)	number(bigdecimal)
rentalStatus		integer(int32)	integer(int32)
stockId		integer(int32)	integer(int32)

响应示例

```
{
  "availableFrom": "",
  "carId": 0,
  "carName": "",
  "deposit": 0,
  "rentPrice": 0,
  "rentalStatus": 0,
  "stockId": 0
}
```

归还车辆

DELETE	/car-rent/{stockId}	
请求数据类	["application/x-www-form-	响应数据类 ["**/*"]
型	urlencoded"]	型

请求参数

参数名称	参数说明	请求类 型	是否 必须	数据类型	schema

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型	schema
stockId	stockId	path	true	integer(int32)	
x-access-token	令牌	header	false		

目录

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	StockCarDto
404	找不到资源	

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
availableFrom		string(date-time)	string(date-time)
carId		integer(int32)	integer(int32)
carName		string	
deposit		number(bigdecimal)	number(bigdecimal)
rentPrice		number(bigdecimal)	number(bigdecimal)
rentalStatus		integer(int32)	integer(int32)
stockId		integer(int32)	integer(int32)

响应示例

```
{
  "availableFrom": "",
  "carId": 0,
  "carName": "",
  "deposit": 0,
  "rentPrice": 0,
  "rentalStatus": 0,
  "stockId": 0
}
```