



/v3/api-docs

Explore

CS304 Campus Errand Service Platform Documentation

v1.0 OAS3

/v3/api-docs

Api Documentation for CS304 Project by 1114 group

[Github Repo](#)

Servers

http://localhost:8082 - Generated server url

骑手接口 /api/courier

POST /api/courier/register 骑手注册

骑手注册

Parameters

Try it out

Name Description

courier * required
(query) 骑手信息

courier

Request body required

application/json

Example Value Schema

```
{
  "id": 0,
  "courierName": "string",
  "avatarUrl": "string",
  "email": "string",
  "password": "string",
  "rating": 0,
  "blockTimes": 0
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links
Media type		

Code	Description	Links
	<div><div><div>*/*</div><div>▼</div></div><div>Controls Accept header.</div><div><div>Example Value</div><div>Schema</div></div><div><div>true</div></div></div>	

PATCH	/api/courier/update 更新骑手信息	▼
-------	----------------------------	---

GET	/api/courier/login 骑手登录	▼
-----	-------------------------	---

GET	/api/courier/get 通过id获取骑手信息	▼
-----	-----------------------------	---

GET	/api/courier/check-block 判断骑手是否被封禁	▼
-----	------------------------------------	---

用户接口

/api/client

^

POST	/api/client/register 用户注册	▼
------	---------------------------	---

PATCH	/api/client/update 更新用户信息	▼
-------	---------------------------	---

GET	/api/client/login 用户登录	▼
-----	------------------------	---

GET	/api/client/get 查询用户信息	▼
-----	------------------------	---

支付接口

/api/payment

^

POST	/api/payment/add 创建支付记录。若没有当前状态，则自动填充为待支付。若没有创建时间，则自动填充为当前时间。创建支付记录后会自动更新订单状态。	▼
------	--	---

PATCH	/api/payment/update 更新支付记录	▼
-------	----------------------------	---

GET	/api/payment/status 获取支付状态	▼
-----	----------------------------	---

管理员接口

/api/administer

^

POST	/api/administer/block 封禁骑手	▼
------	----------------------------	---

PATCH	/api/administer/block 封禁骑手	▼
-------	----------------------------	---

PATCH	/api/administer/rating 设置骑手评分	▼
-------	-------------------------------	---

PATCH	/api/administer/block-times 设置骑手封禁次数	▼
-------	--------------------------------------	---

GET	/api/administer/login 管理员登录	▼
-----	-----------------------------	---

GET	/api/administer/couriers 查询骑手列表	▼
-----	---------------------------------	---

GET	/api/administer/count/couriers 查询骑手数量	▼
-----	---------------------------------------	---

GET	/api/administer/count/blacklists	查询黑名单内当前骑手数量	▼
GET	/api/administer/blacklists	查询黑名单列表。可根据骑手姓名查询，或按照创建时间排序	▼
DELETE	/api/administer/unblock	解封骑手	▼

订单接口

/api/order

^

POST	/api/order/add	新建订单。若没有当前状态，则自动填充为已下单。新建订单后会自动创建订单跟踪ID。	▼
PATCH	/api/order/status	更新订单的当前状态	▼
PATCH	/api/order/review	更新订单的评论ID。注：创建评论时会同步修改订单的评论ID，一般来说该方法不会被调用，请保证调用时的参数正确性。	▼
PATCH	/api/order/payment	更新订单的支付ID。注：创建支付记录时会同步修改订单的支付ID，一般来说该方法不会被调用，请保证调用时的参数正确性。	▼
GET	/api/order/courier/untransitted	根据骑手ID获取待取货订单	▼
GET	/api/order/courier/unaccepted	获取所有待接单订单	▼
GET	/api/order/courier/transitting	根据骑手ID获取待送达订单	▼
GET	/api/order/courier/confirmed	根据骑手ID获取已完成订单	▼
GET	/api/order/courier/arrived	根据骑手ID获取已送达订单	▼
GET	/api/order/courier/all	不管状态，根据骑手ID获取所有类别的订单	▼
GET	/api/order/count/unaccepted	获取待接单订单数量	▼
GET	/api/order/count/courier/untransitted	根据骑手ID获取待取货订单数量	▼
GET	/api/order/count/courier/transitting	根据骑手ID获取配送中订单数量	▼
GET	/api/order/count/courier/confirmed	根据骑手ID获取已完成订单数量	▼
GET	/api/order/count/courier/arrived	根据骑手ID获取已送达订单数量	▼
GET	/api/order/count/courier/all	根据骑手id获取负责的订单数量	▼
GET	/api/order/count/client/unconfirmed	获取待收货订单数量	▼
GET	/api/order/count/client/unaccepted	获取待接单订单数量	▼
GET	/api/order/count/client/takeout	根据客户ID获取外卖订单数量	▼
GET	/api/order/count/client/flash	根据客户ID获取闪送订单数量	▼
GET	/api/order/count/client/express	根据客户ID获取快递订单数量	▼
GET	/api/order/count/client/confirmed	获取已完成订单数量	▼

GET	/api/order/count/client/cancelled	获取已取消订单数量	▼
GET	/api/order/count/client/all	根据客户ID获取订单数量	▼
GET	/api/order/client/unconfirmed	根据客户ID获取待收货订单（待确认订单）	▼
GET	/api/order/client/unaccepted	根据客户ID获取待接单订单	▼
GET	/api/order/client/takeout	根据客户ID获取外卖订单	▼
GET	/api/order/client/flash	根据客户ID获取闪送订单	▼
GET	/api/order/client/express	根据客户ID获取快递订单	▼
GET	/api/order/client/confirmed	根据客户ID获取已确认订单	▼
GET	/api/order/client/cancelled	根据客户ID获取已取消订单	▼
GET	/api/order/client/all	不管状态，根据客户ID获取所有类别的订单	▼

订单跟踪接口

/api/track

GET	/api/track	获取订单跟踪记录。	▼
POST	/api/track	创建订单跟踪记录。若无创建时间，则默认为当前时间。创建后会自动更新订单的跟踪ID。	▼
POST	/api/track/transit	更新开始配送时间。	▼
POST	/api/track/place	更新下单时间。	▼
POST	/api/track/confirm	更新确认时间。	▼
POST	/api/track/cancel	更新取消时间。	▼
POST	/api/track/arrive	更新送达时间。	▼

评价接口

/api/review

POST	/api/review/add	创建一条评价	▼
PATCH	/api/review/update	更新一条评价	▼
GET	/api/review/courier	查询骑手获得的所有评价	▼
GET	/api/review/count/courier	查询骑手获得的所有评价的数量	▼
GET	/api/review/count/client	查询用户提交的所有评价的数量	▼
GET	/api/review/client	查询用户提交的所有评价	▼

DELETE

/api/review/delete 删除一条评价 注：删除后会自动更新订单的评价ID为 {@code null}。

▼

收货地址接口

/api/deliveryAddress

^

POST

/api/deliveryAddress/update 更新地址

▼

POST

/api/deliveryAddress/add 新建收货地址

▼

GET

/api/deliveryAddress/page 通过client的ID获取该client的所有地址

▼

GET

/api/deliveryAddress/get 通过id获取地址

▼

GET

/api/deliveryAddress/count 通过client的ID获取该client的所有地址的数量

▼

DELETE

/api/deliveryAddress/delete 通过id删除地址

▼

图片上传接口

/api/image

^

POST

/api/image/courier 上传骑手头像

▼

POST

/api/image/client 上传用户头像

▼

GET

/api/image/getCourierImage/{filename} 获取骑手头像

▼

GET

/api/image/getClientImage/{filename} 获取用户头像

▼

聊天记录接口

/api/message

^

GET

/api/message 获取用户和骑手的聊天记录，按时间降序排列

▼

POST

/api/message 添加用户与骑手的聊天记录

▼

GET

/api/message/count 获取用户和骑手的聊天记录数量

▼

Schemas

^

- Courier >
- OrderTracking >
- Review >
- Payment >

Order ▼ {	
description:	订单
id	<code>integer(\$int64)</code> 订单主键id
clientId	<code>integer(\$int64)</code> 用户主键id
courierId	<code>integer(\$int64)</code> 骑手主键id
paymentId	<code>integer(\$int64)</code> 支付主键id
pickUpAddress	<code>string</code> 取货地址
deliveryAddressId	<code>integer(\$int64)</code> 送货地址主键id
orderTrackingId	<code>integer(\$int64)</code> 订单跟踪主键id
currentStatus	<code>string</code> 订单状态
	Enum:
	▼ [已下单, 已接单, 配送中, 已超时, 已送达, 已确认, 已取消]
reviewId	<code>integer(\$int64)</code> 评论主键id
serviceType	<code>string</code> 订单类型
	Enum:
	▼ [外卖, 快递, 闪送]
expectedArrivedTime	<code>string(\$date-time)</code> 骑手完成送货时间
fee	<code>integer(\$int32)</code> 跑腿费用
description	<code>string</code> 订单描述
estimatedArrivedTime	<code>string(\$date-time)</code> 外卖预计到达校门口的时间
}	

Message ➤

DeliveryAddress ➤

Client ➤

Blacklist ➤