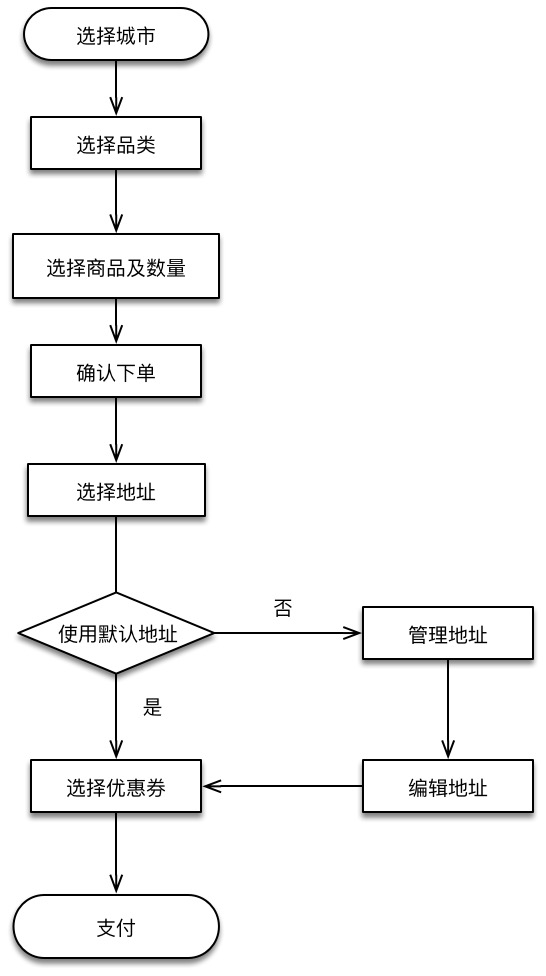
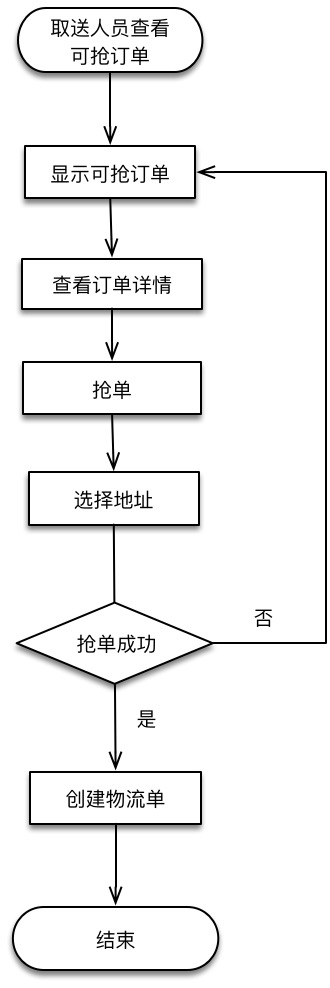
## 瓜皮洗衣接口文档

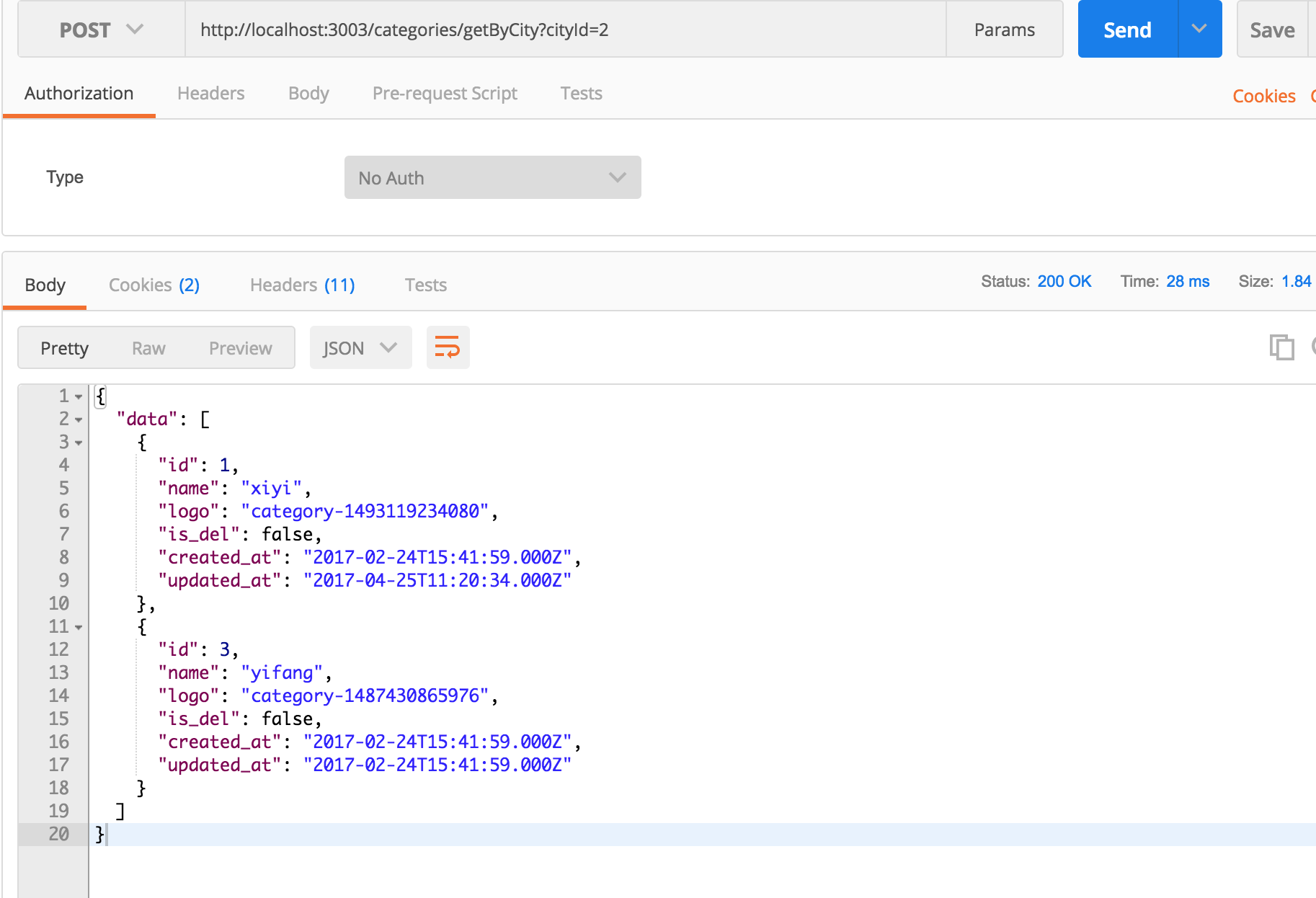
用户下单流程图



取送人员抢单流程图

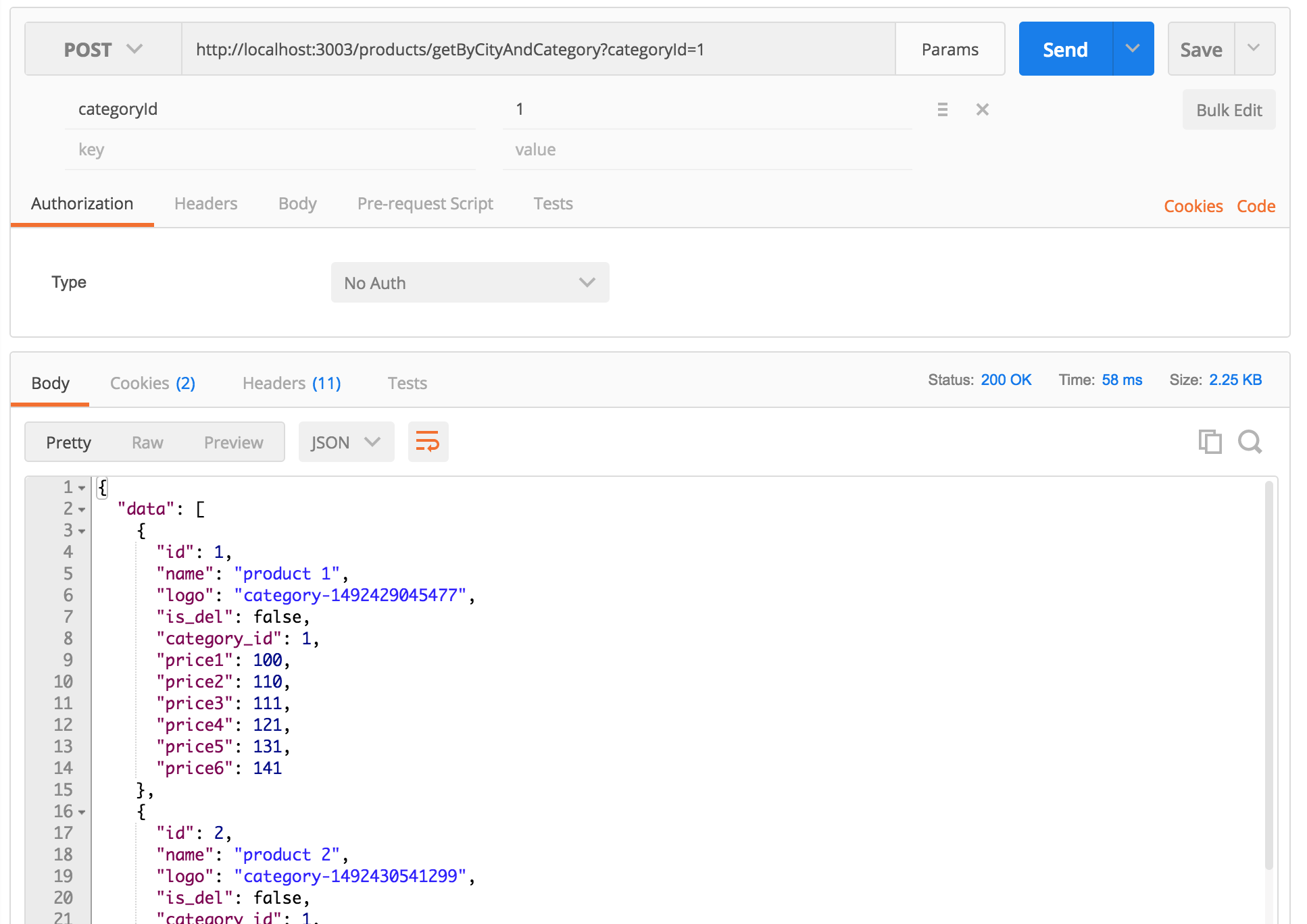


1·.用户端根据城市id获取品类

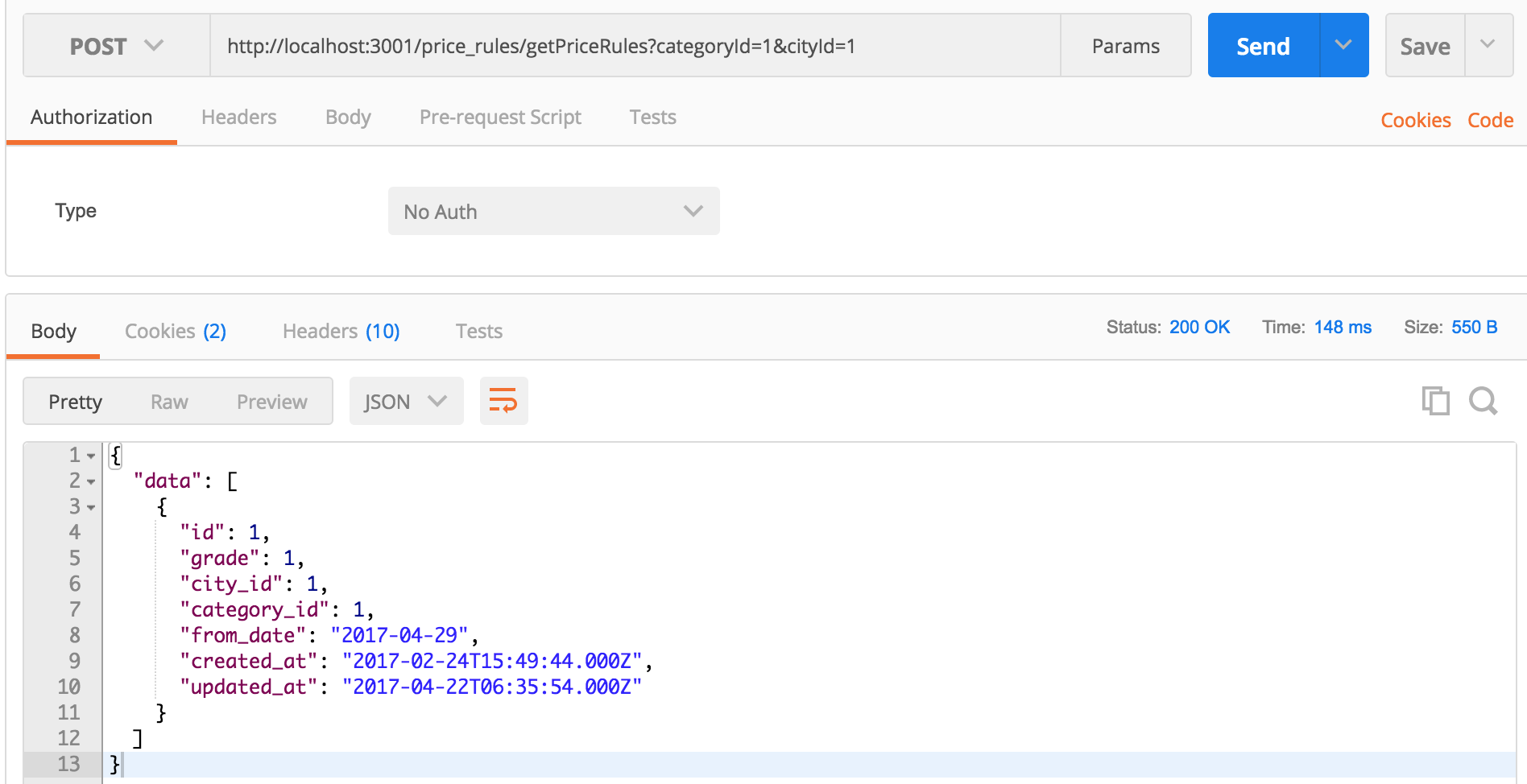


2.根据城市id和品类id获取商品信息和价格

1）调用用户端根据品类id获取商品信息和所有价格

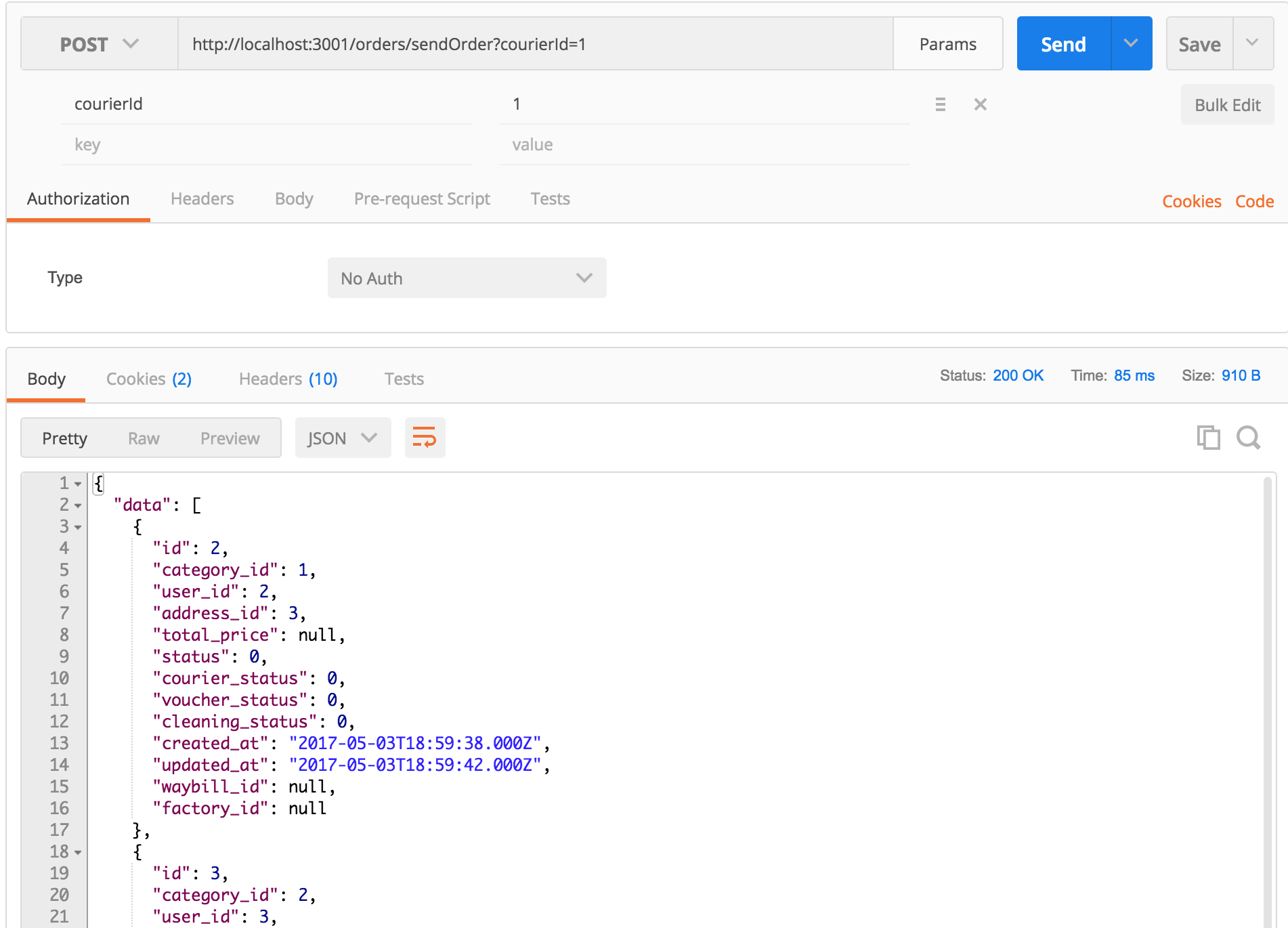


2）调用企业端根据城市id和品类id获取价格规则



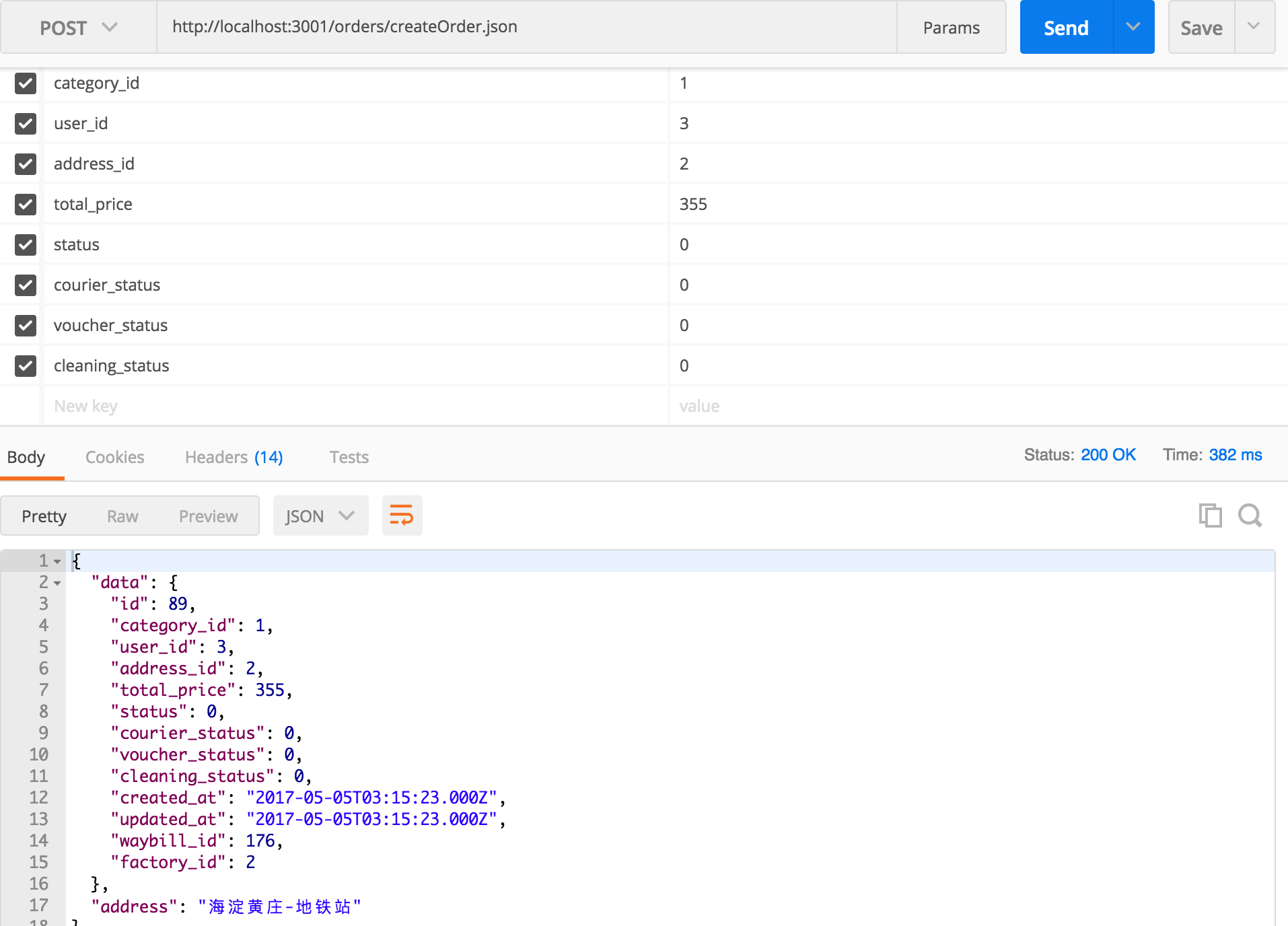
这里的grade = 1表示在第一步获取的商品所有价格中应该展示price1。

4.根据取送人员id查询该取送人员所绑定在站点的可接订单



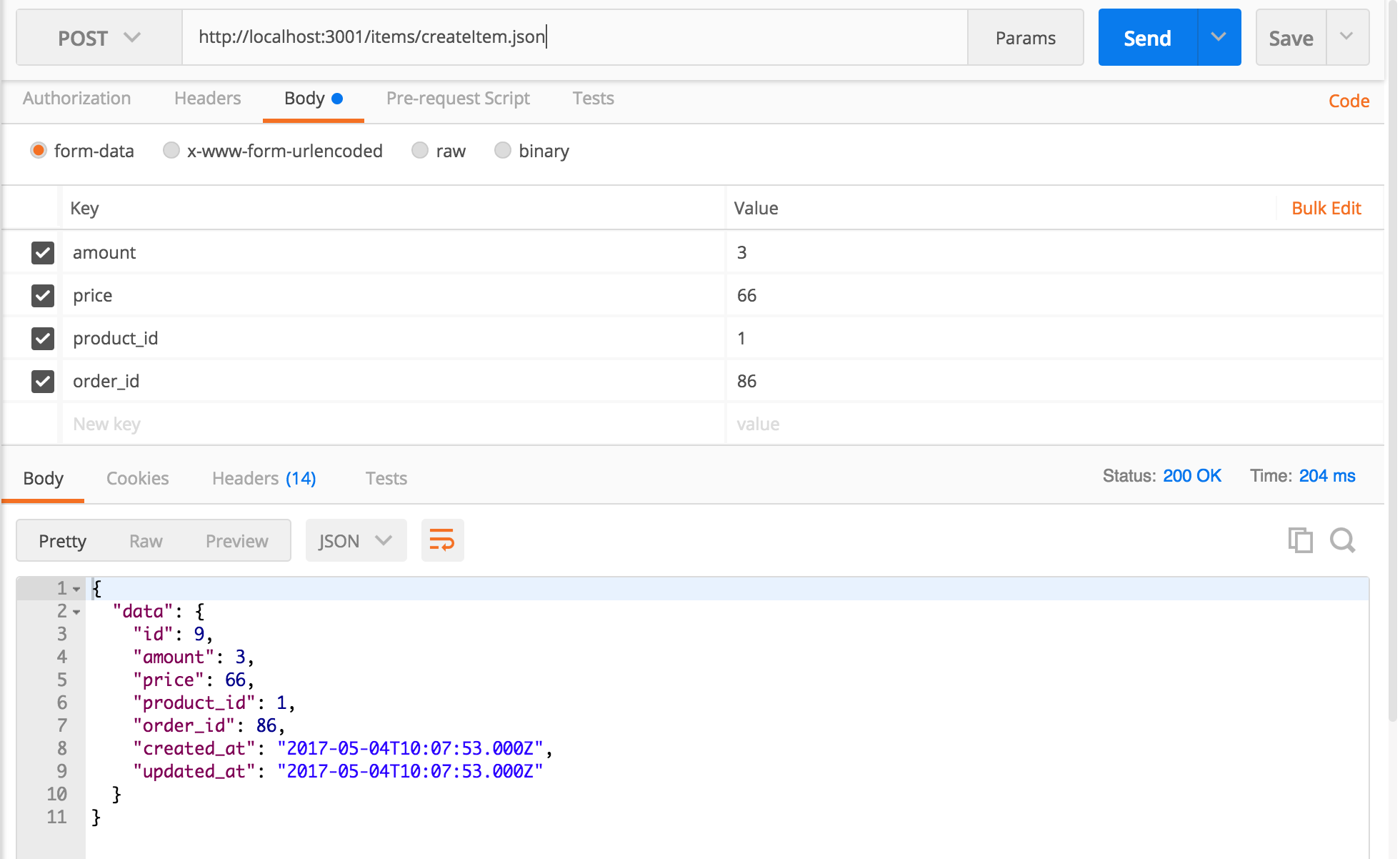
5.用户端传入订单信息创建订单，创建成功返回订单信息。

Post：<http://localhost:3001/orders/createOrder>.json



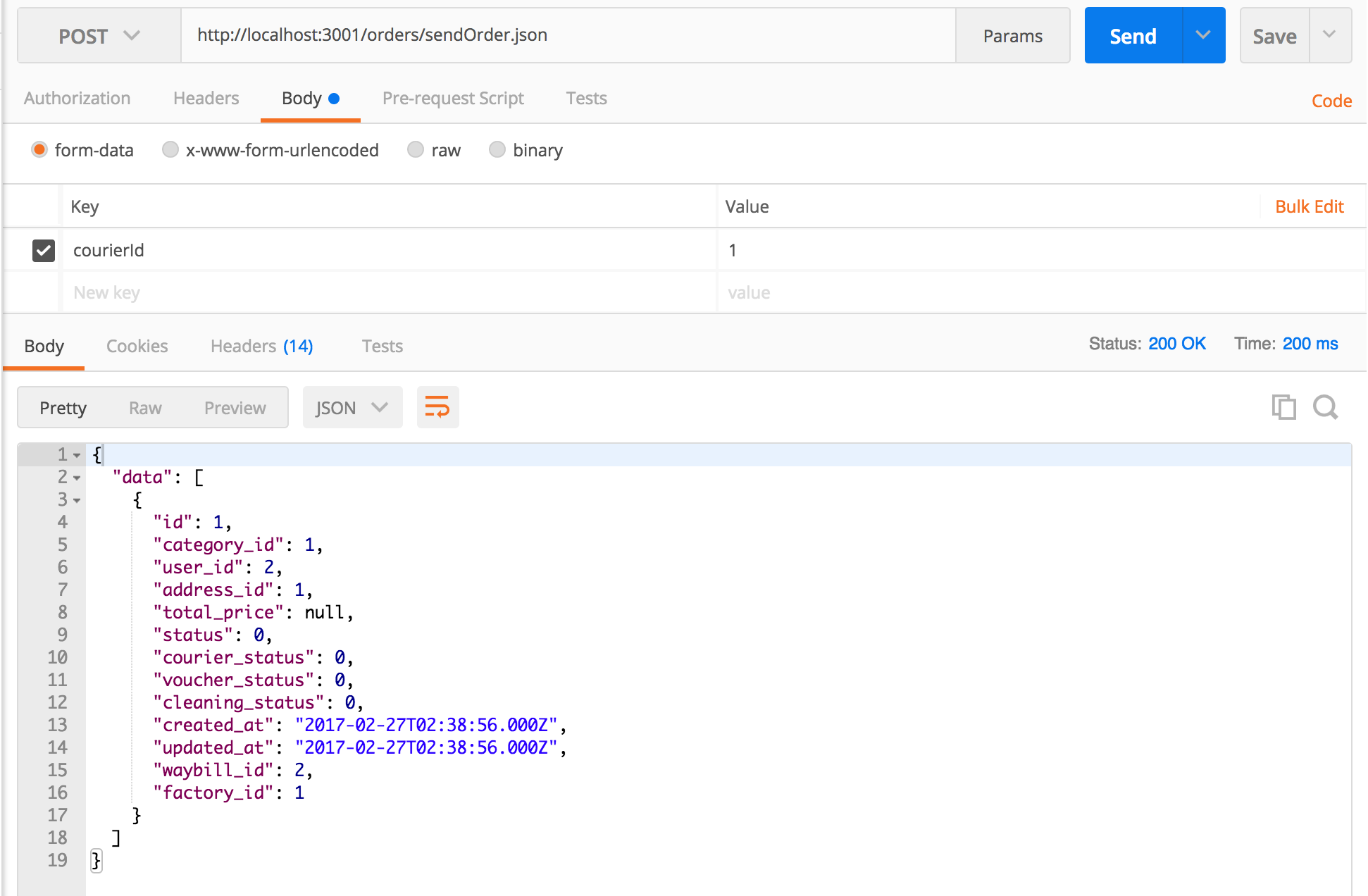
6.用户下单时创建该订单对应的各商品项信息

Post：<http://localhost:3001/items/createItem.json>



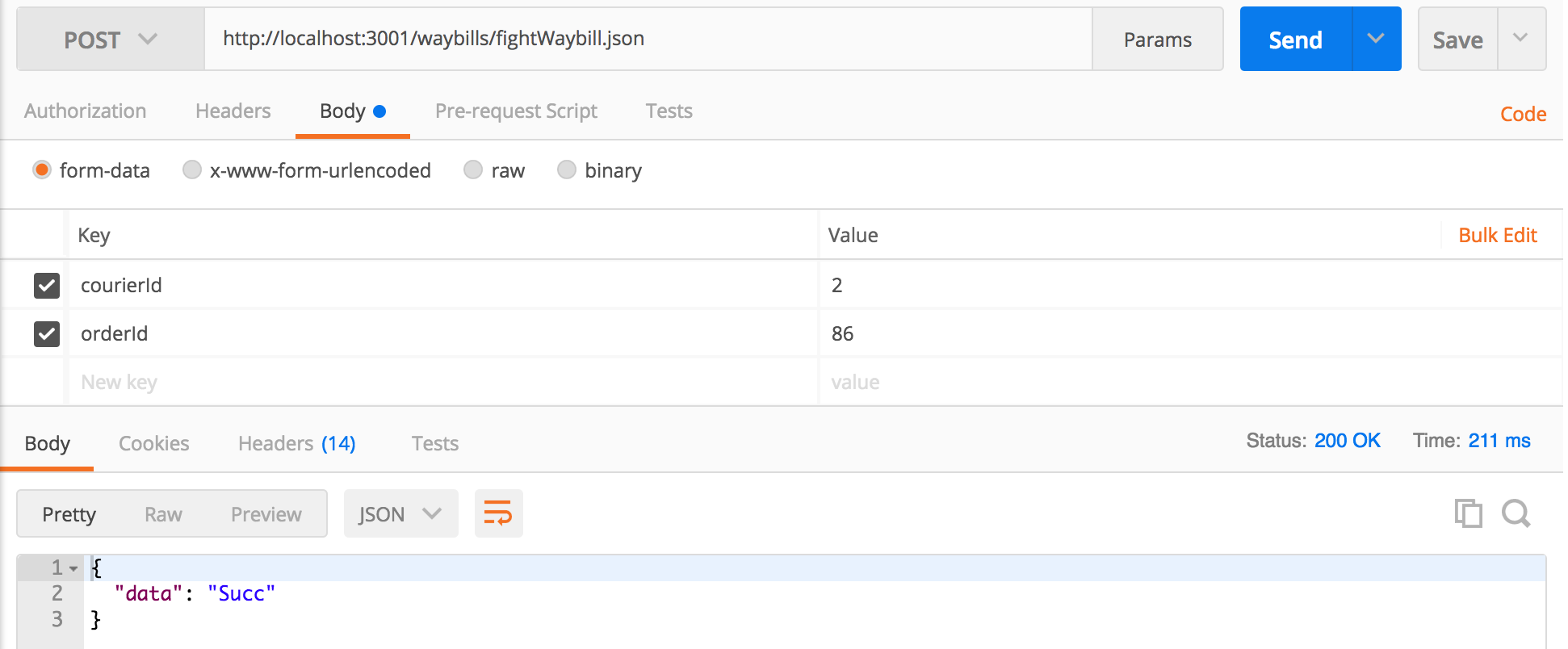
7.取送人员发送请求查看可抢的订单

Post：<http://localhost:3001/orders/sendOrder.json>



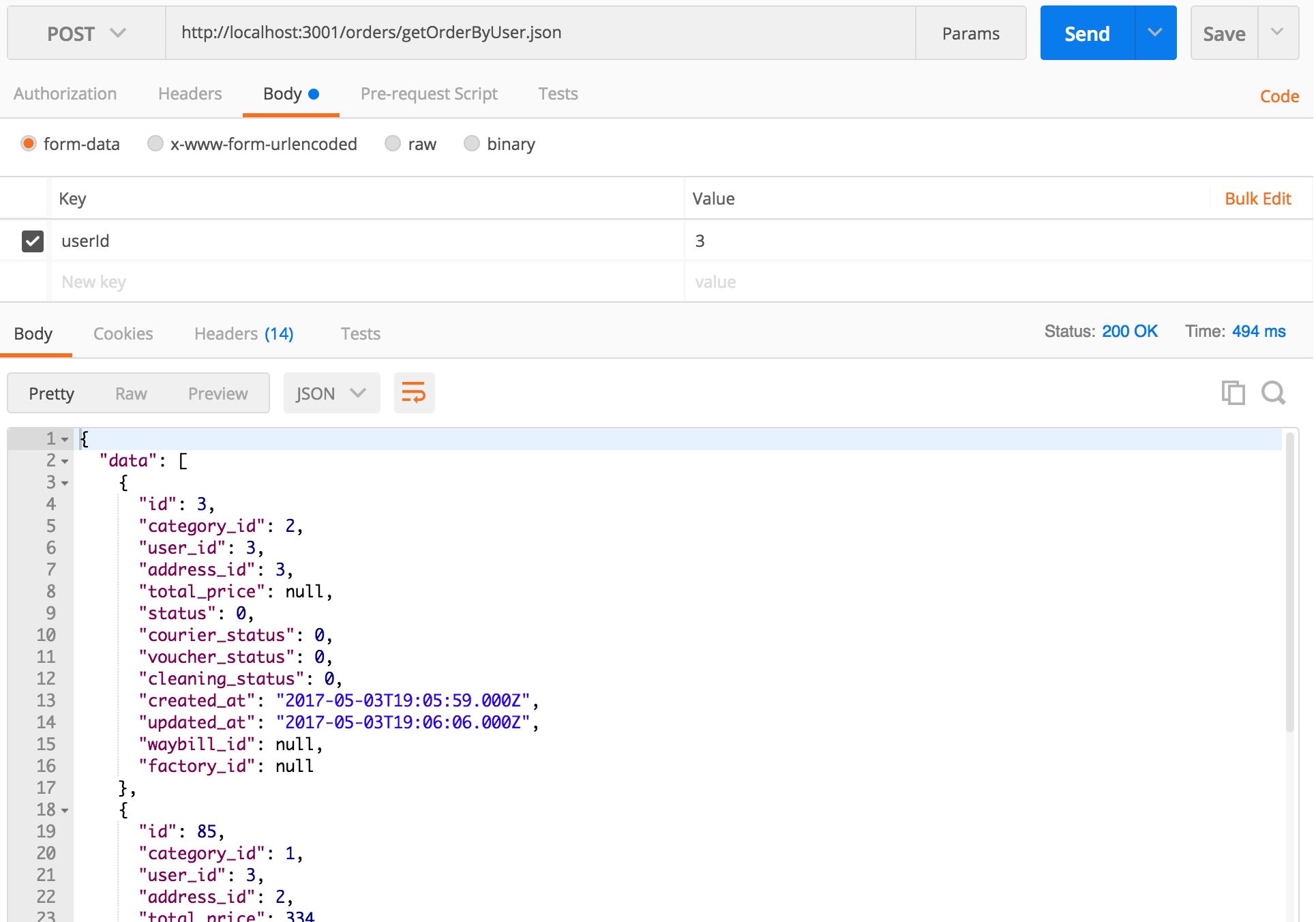
8.取送人员抢单

Post：<http://localhost:3001/waybills/fightWaybill.json>



9.用户根据用户id获取该用户的所有订单

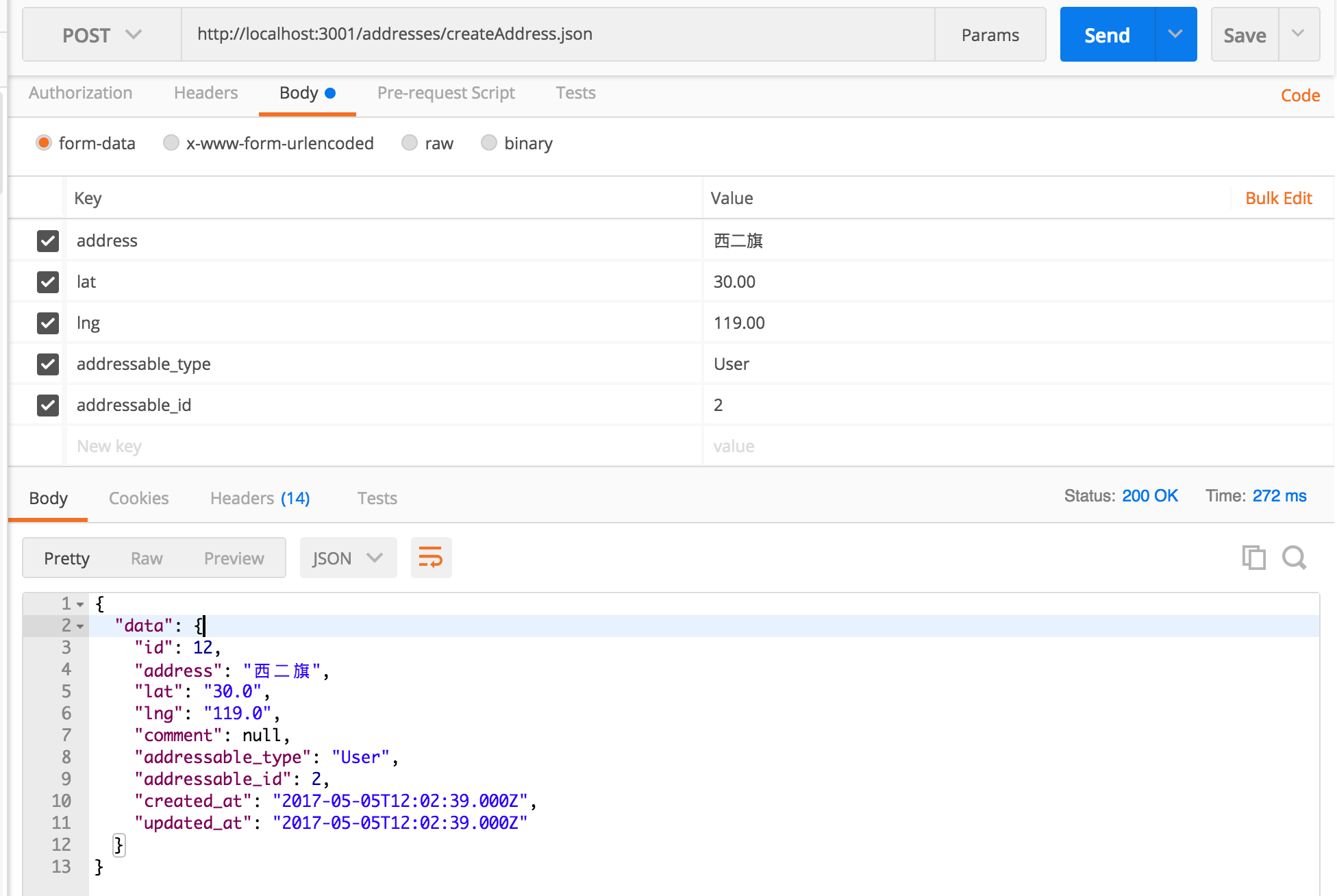
Post：<http://localhost:3001/orders/getOrderByUser.json>



10.用户创建用户地址

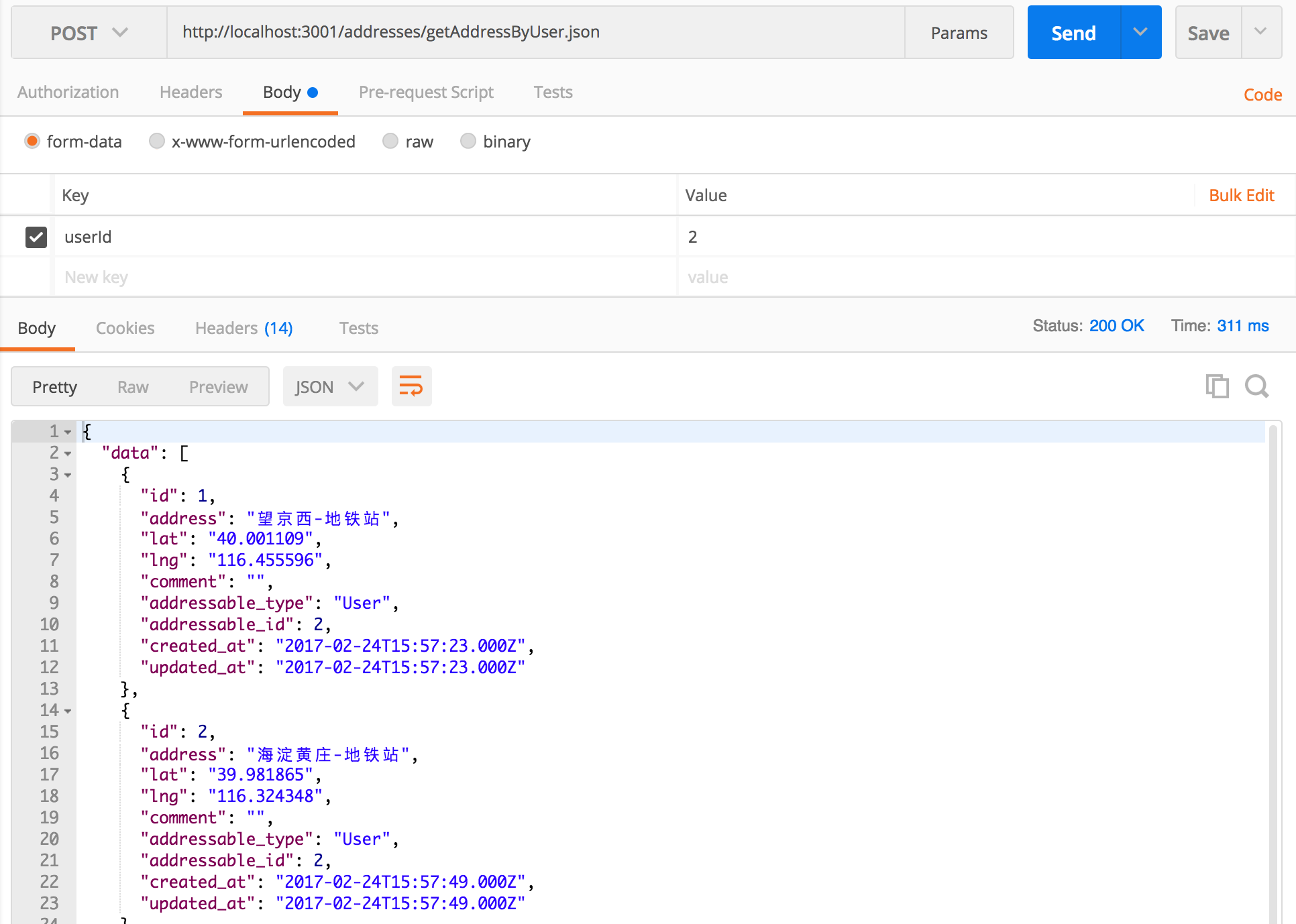
Post：http://localhost:3001/addresses/createAddress.json

这里的addressable\_type 请传 User （注意大小写）



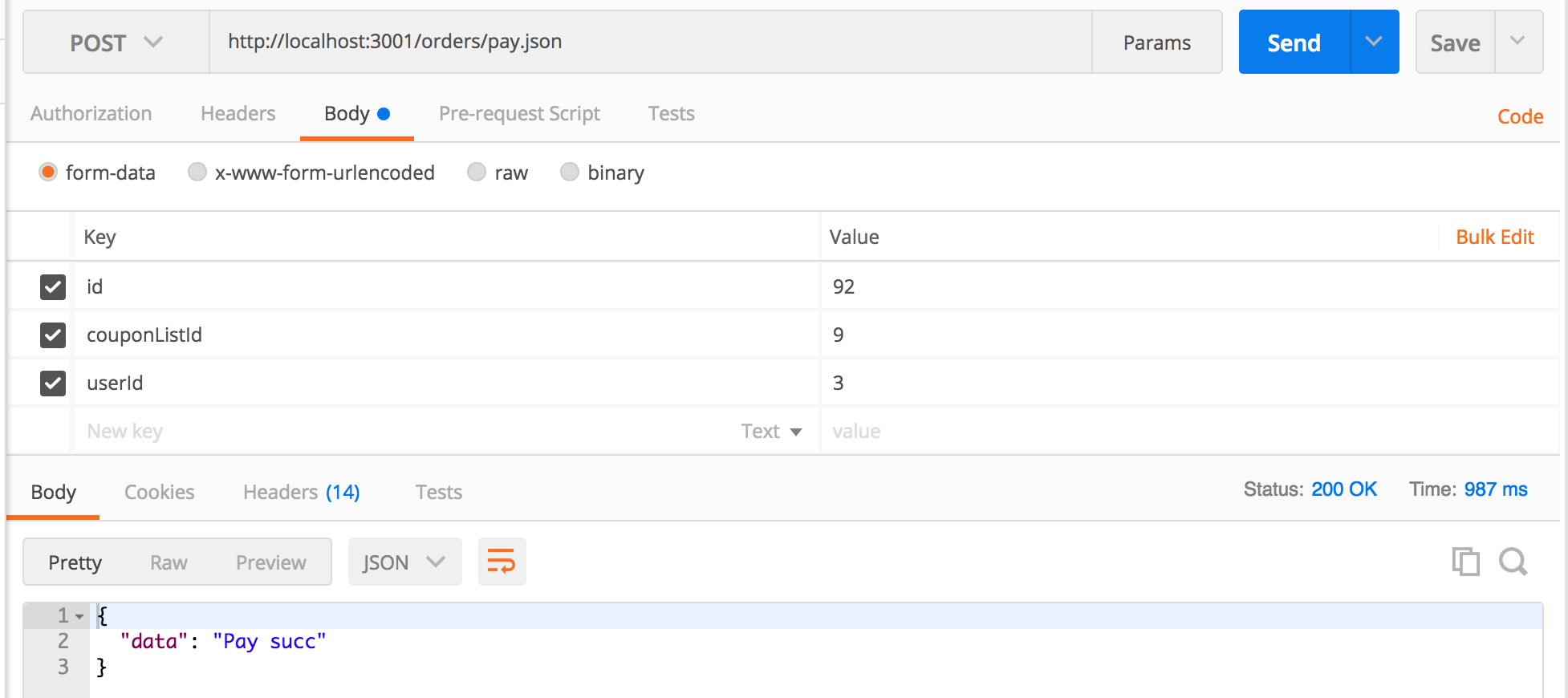
11.用户根据用户id查询地址

Post：<http://localhost:3001/addresses/getAddressByUser.json>



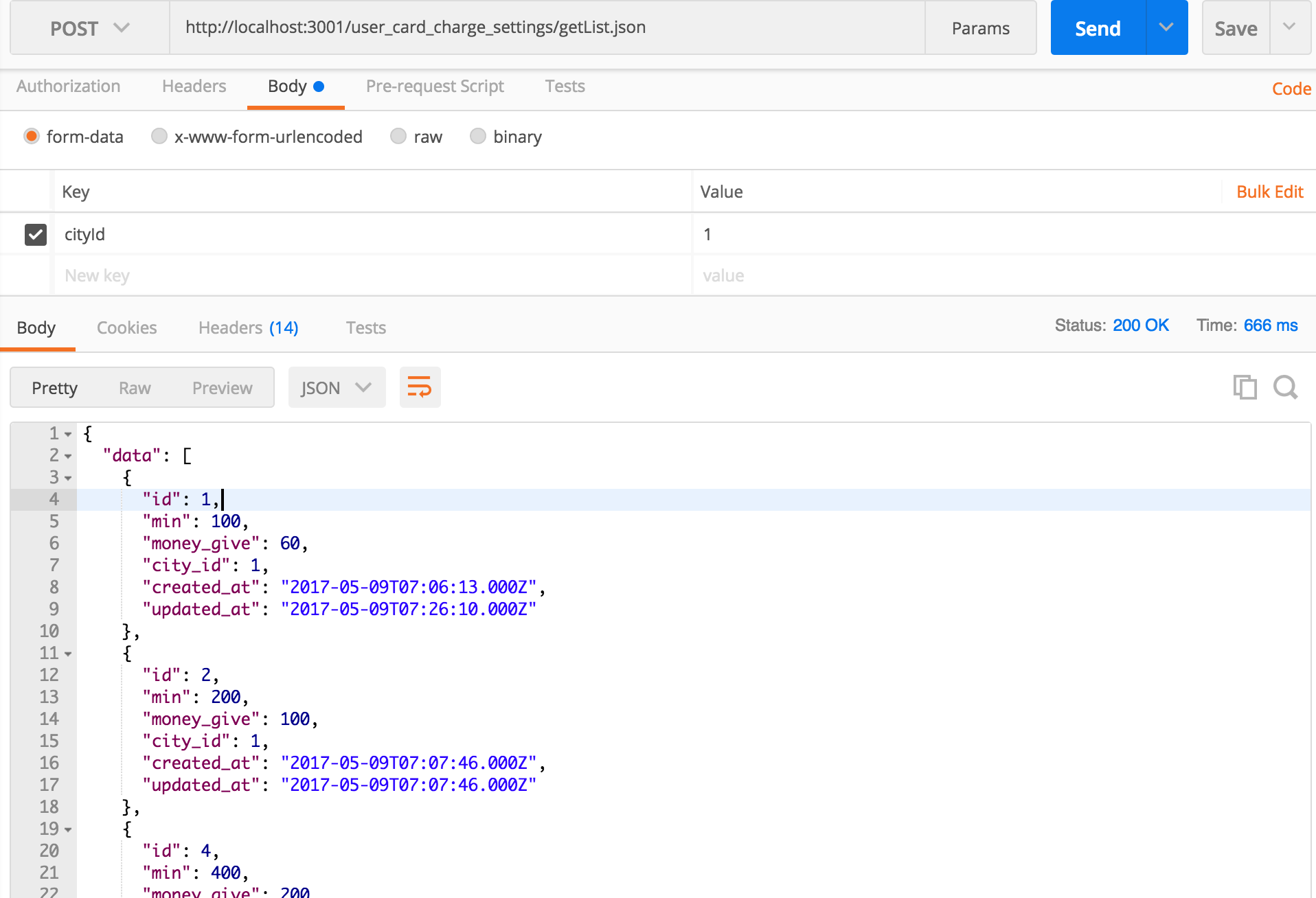
12.用户端根据订单id、券模板id、用户id支付

Post：<http://localhost:3001/orders/pay.json>



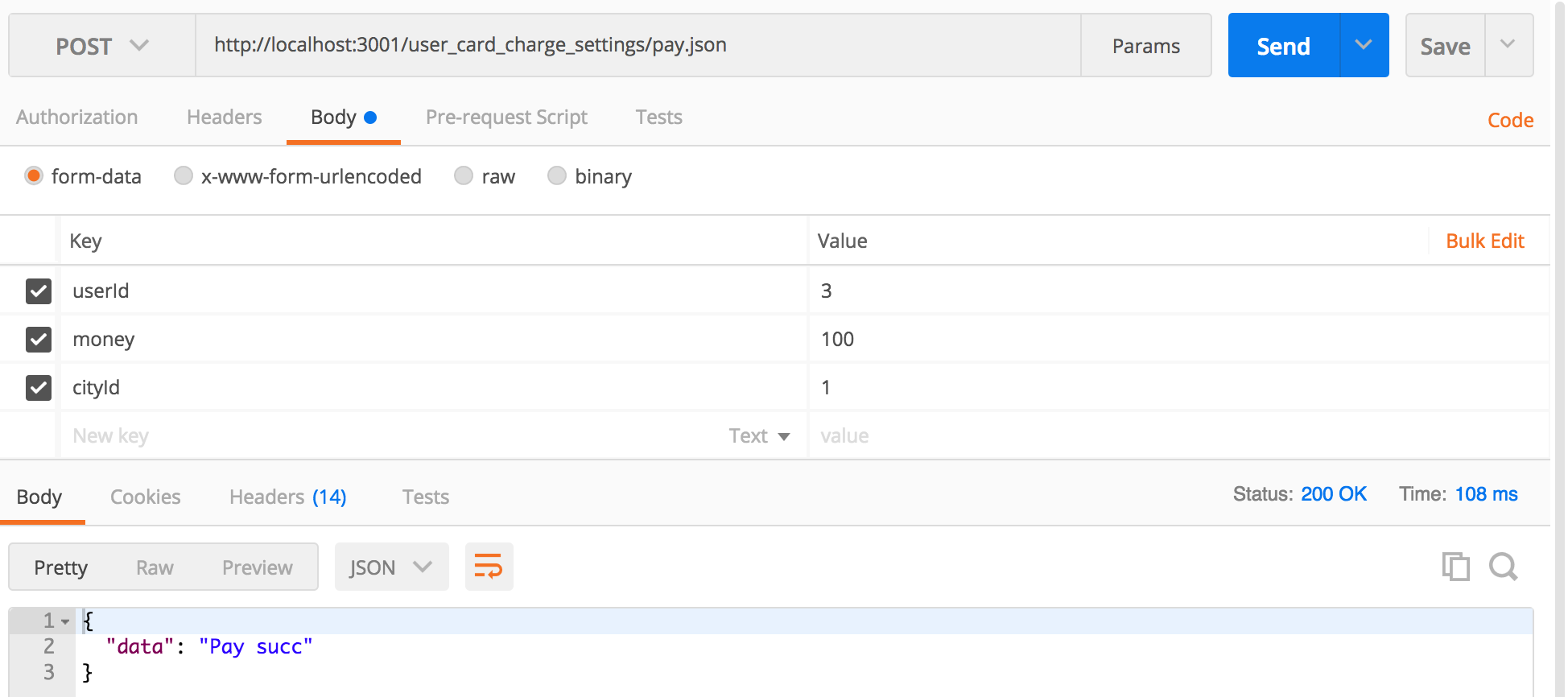
13.用户根据城市id获取充值优惠规则

Post：<http://localhost:3001/user_card_charge_settings/getList.json>



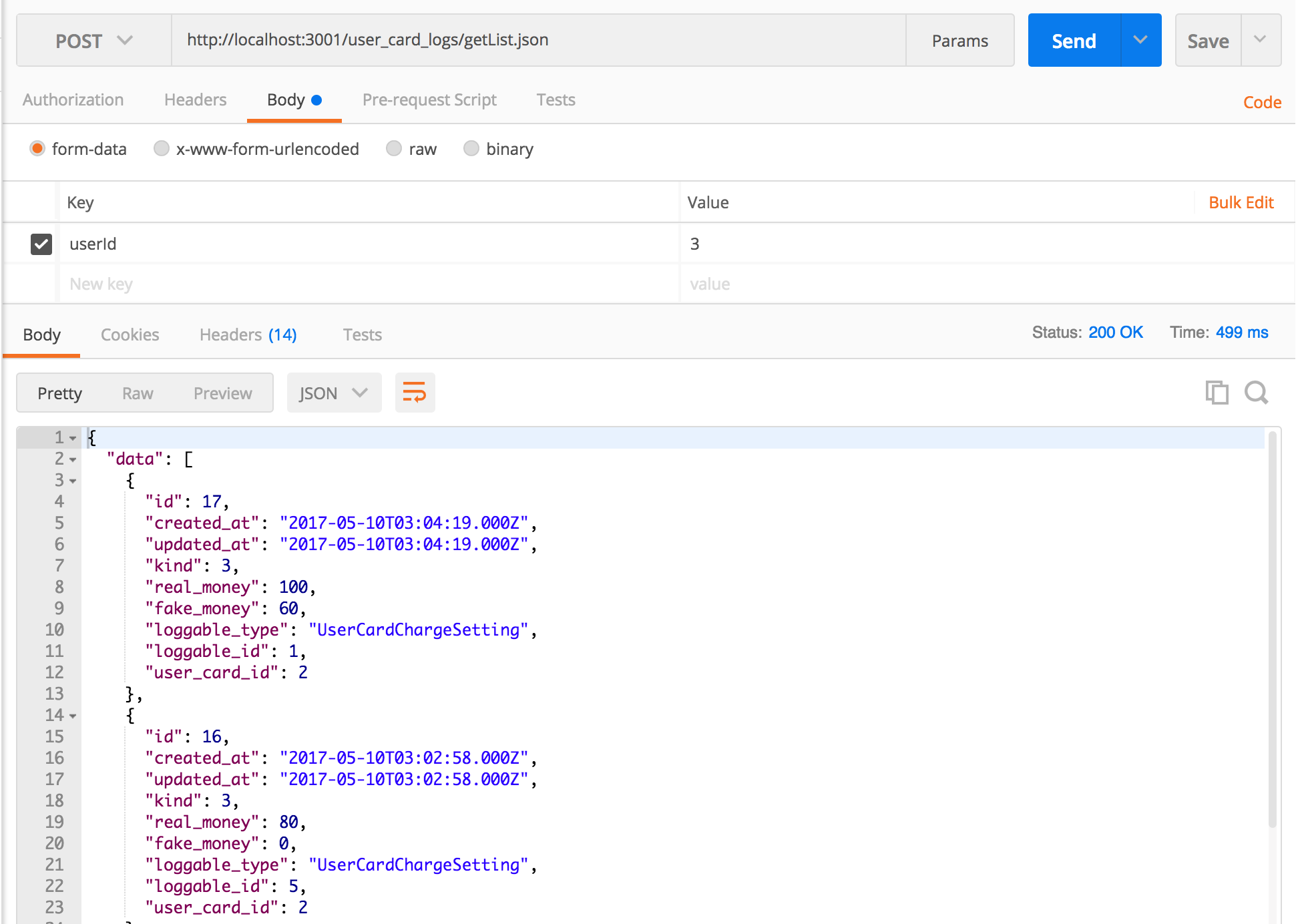
14.用户根据用户id、城市id和充值金额进行充值

Post：<http://localhost:3001/user_card_charge_settings/pay.json>



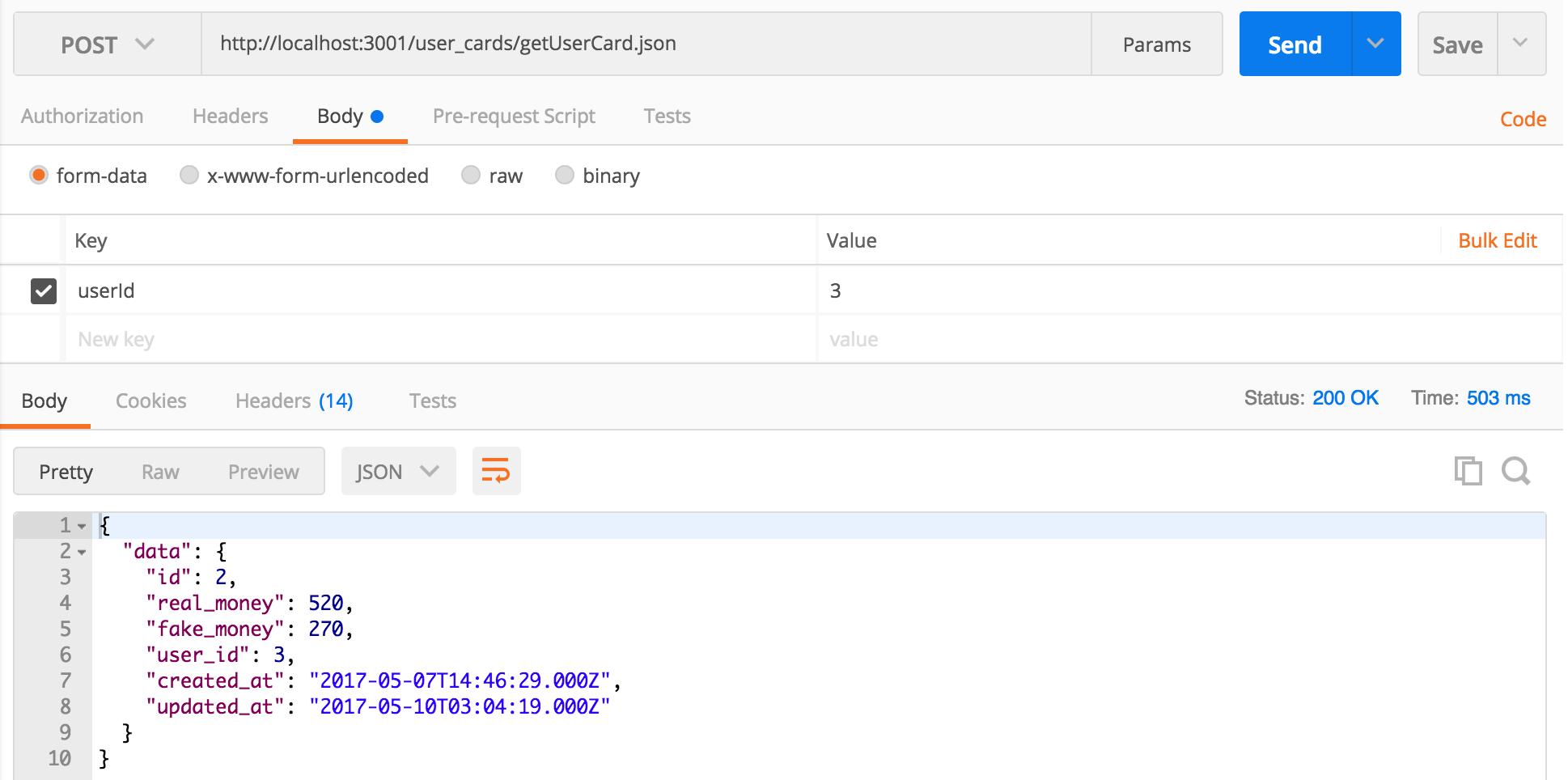
15.用户根据用户id获取用户充值记录

Post：<http://localhost:3001/user_card_logs/getList.json>



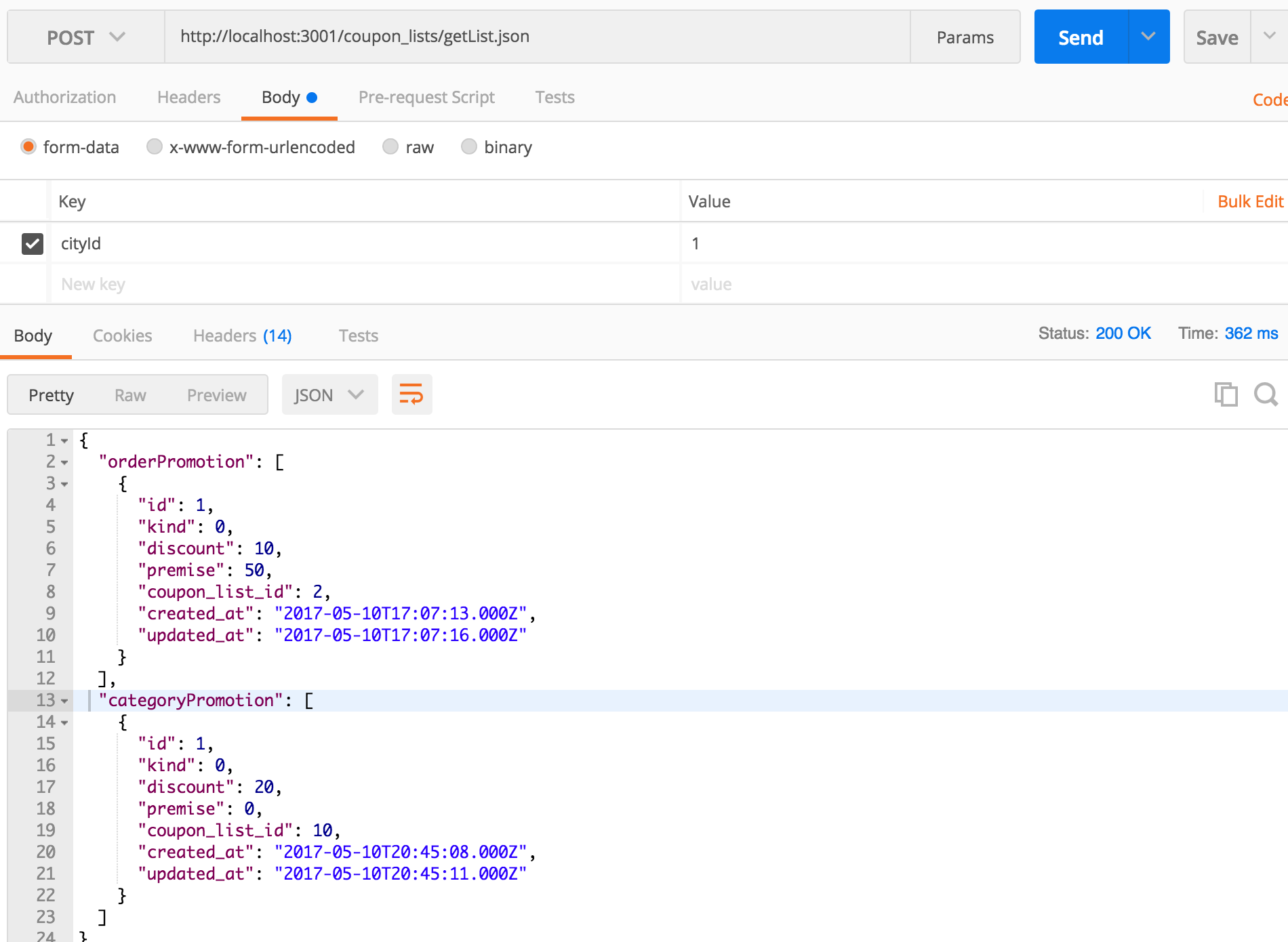
16.用户根据用户id获取会员卡信息

Post：<http://localhost:3001/user_cards/getUserCard.json>



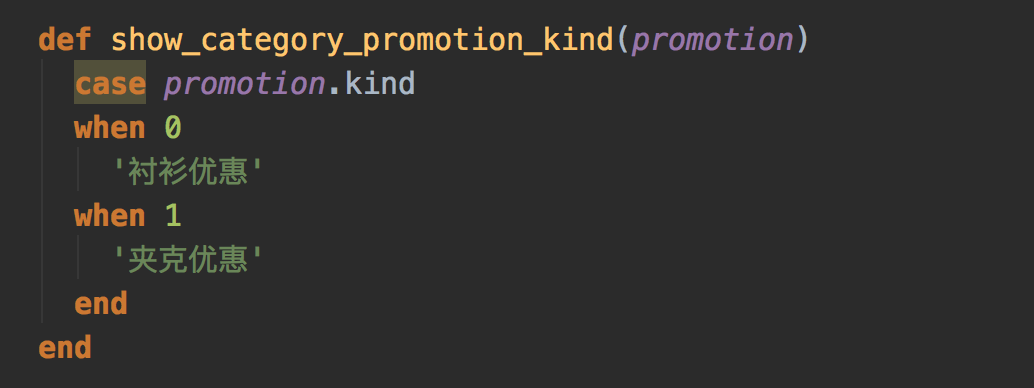
17.用户根据城市id获取可领的优惠券

Post：<http://localhost:3001/coupon_lists/getList.json>

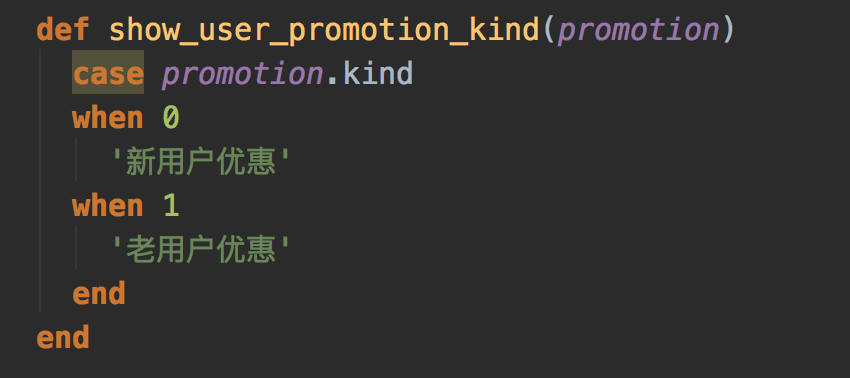


OrderPromotion: 

CategoryPromotion:

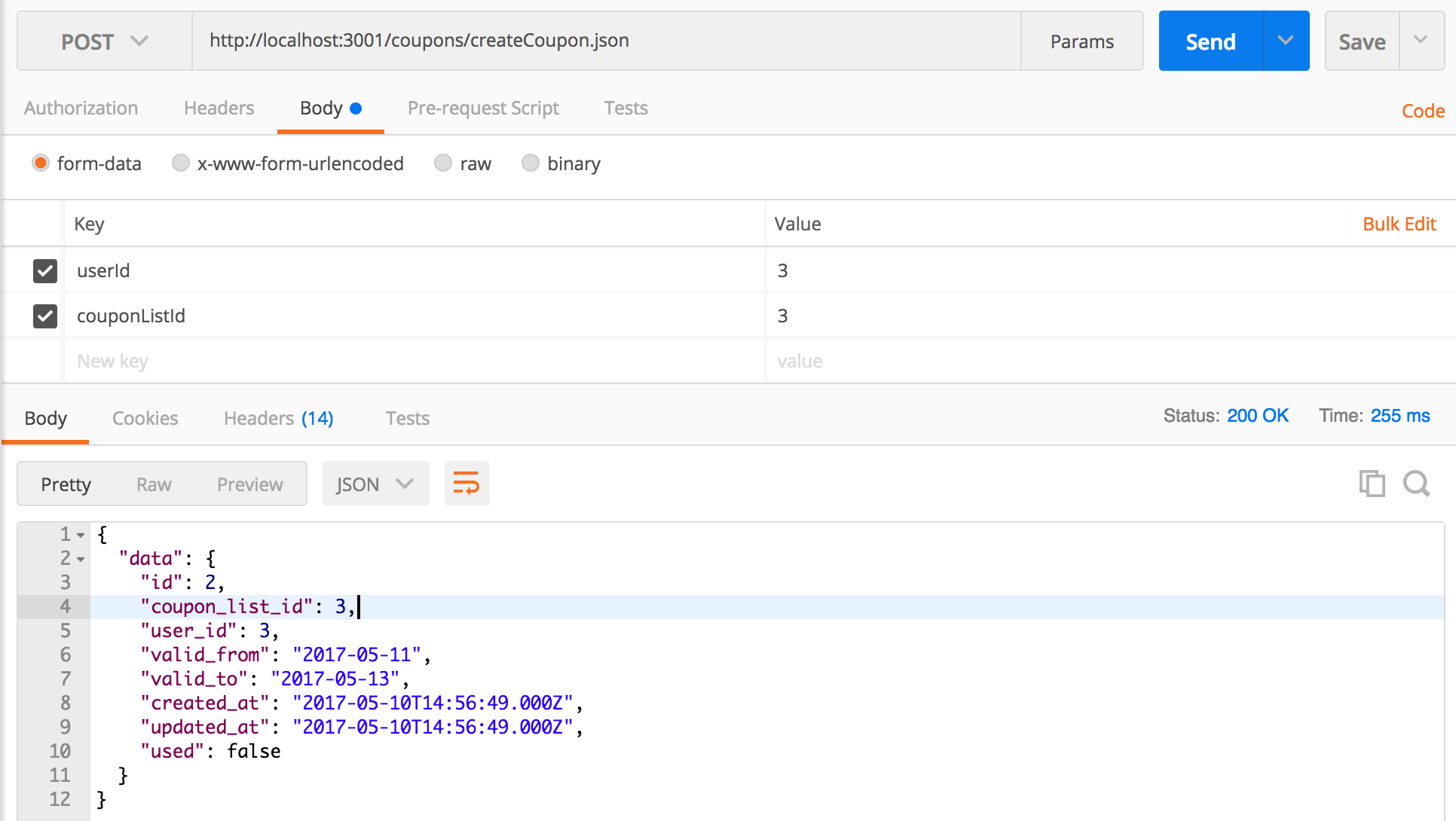


UserPromotion:



18.用户根据用户id和优惠券列表id领取优惠券

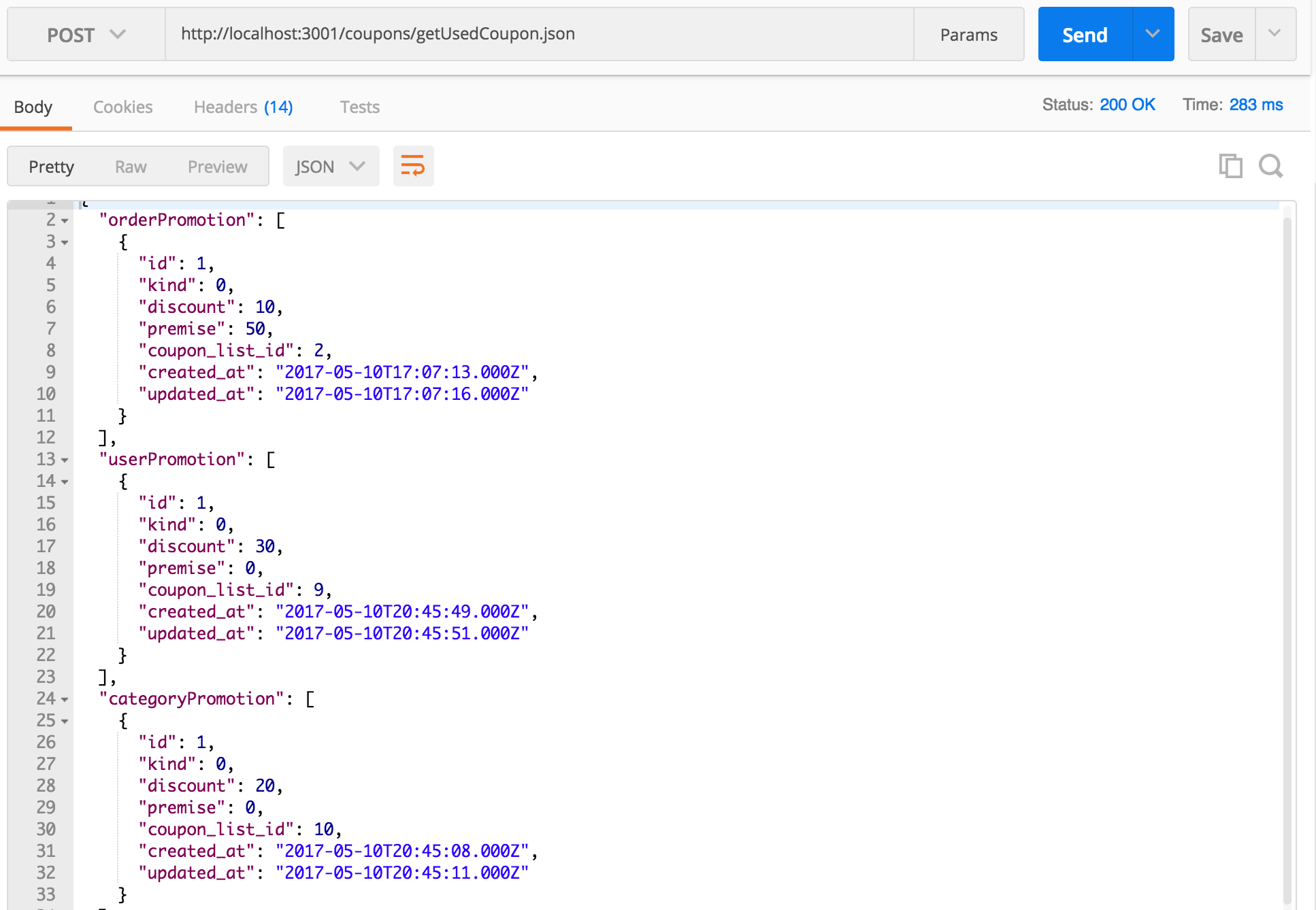
Post：<http://localhost:3001/coupons/createCoupon.json>



【用户获取各种状态的券（已使用、未使用且未失效、未使用且失效），为什么使用三个接口，而不是通过某个状态标识呢？这是一个问题。因为是否使用可以通过used这个字段判断（true为已使用，false为未使用），但是是否失效是通过券的有效期和当前日期去比较的。】

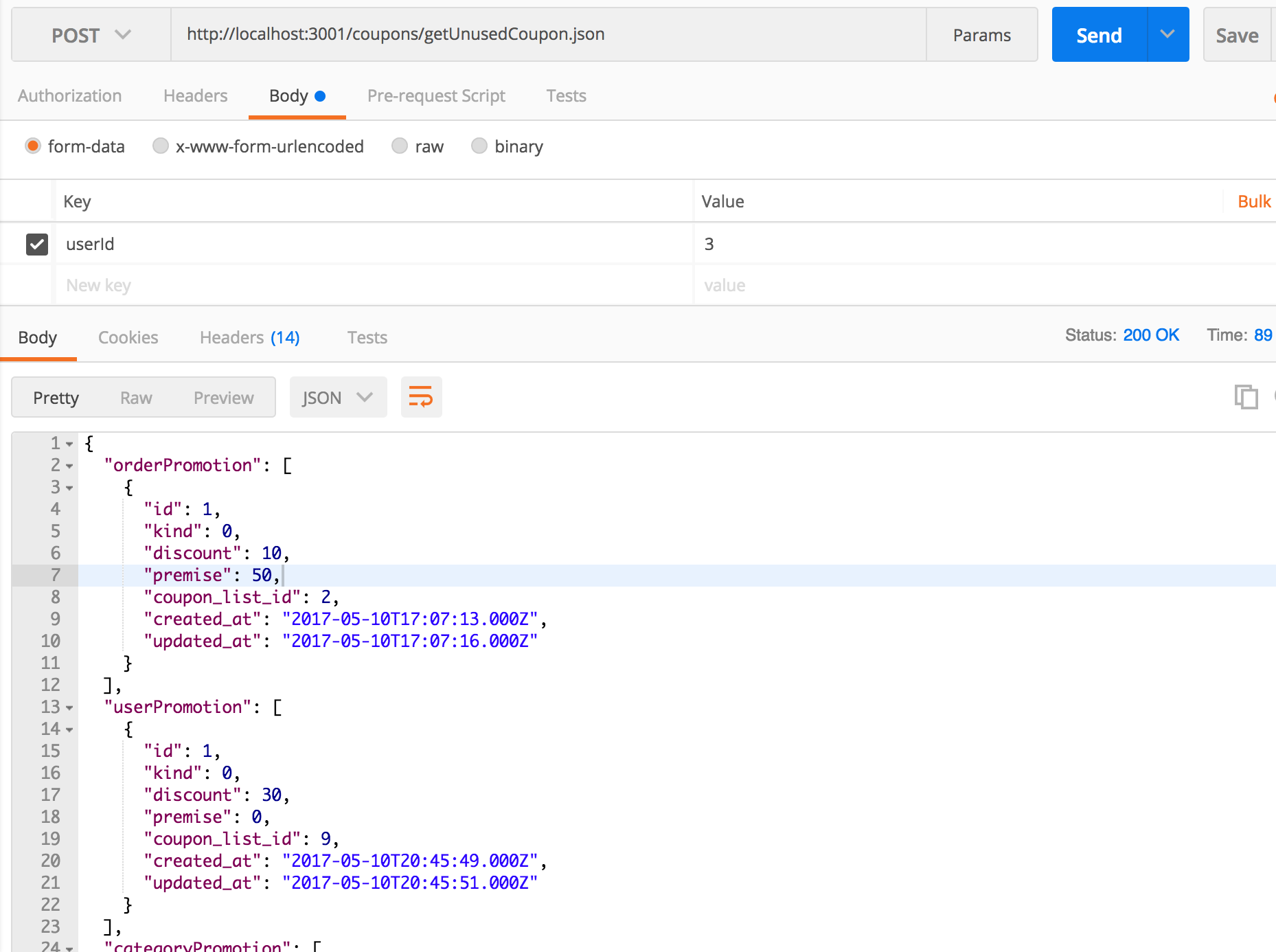
19.用户根据用户id获取该用户已使用的券

Post：<http://localhost:3001/coupons/getUsedCoupon.json>



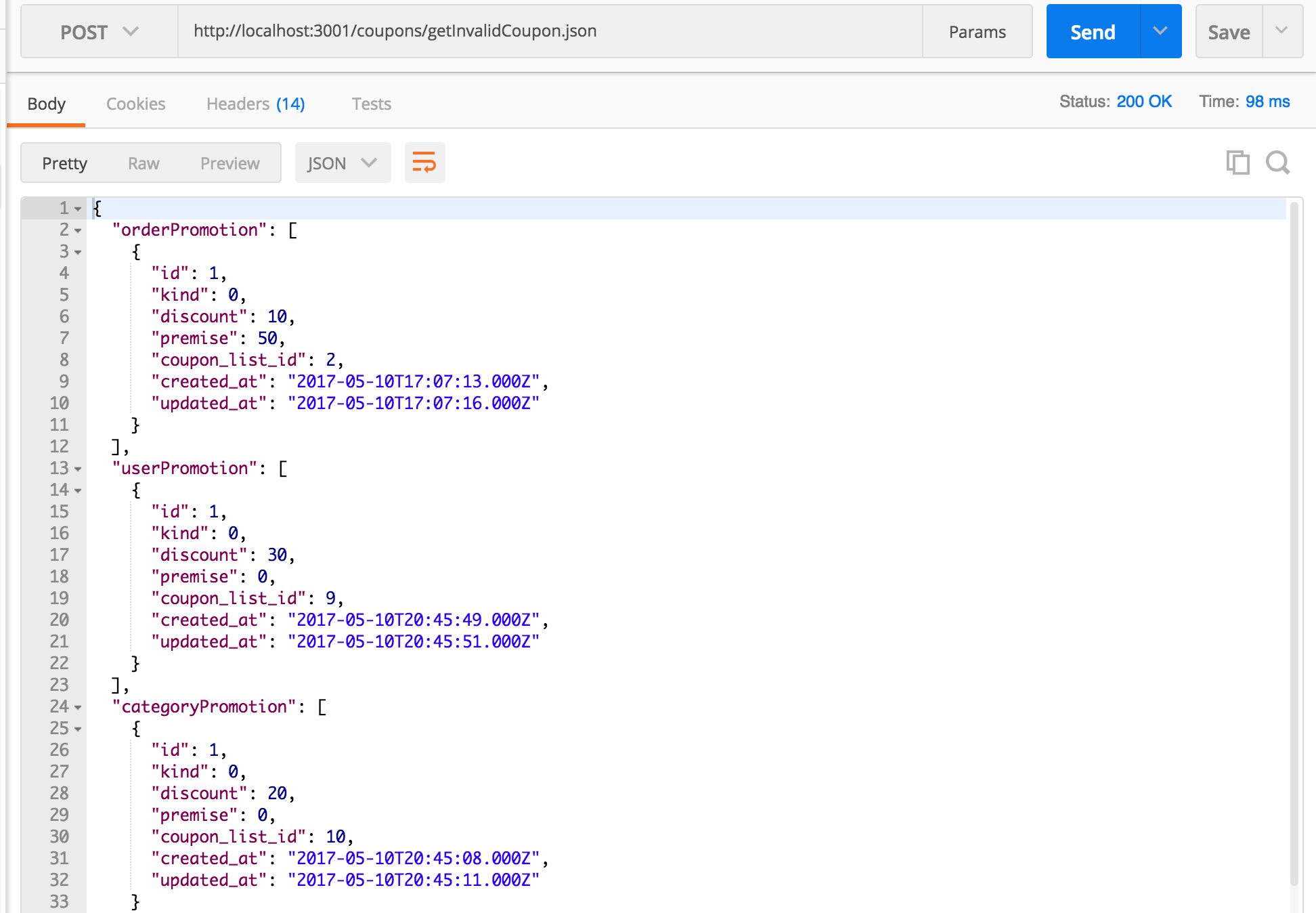
20.用户根据用户id获取该用户未使用且未失效的券

Post：<http://localhost:3001/coupons/getUnusedCoupon.json>



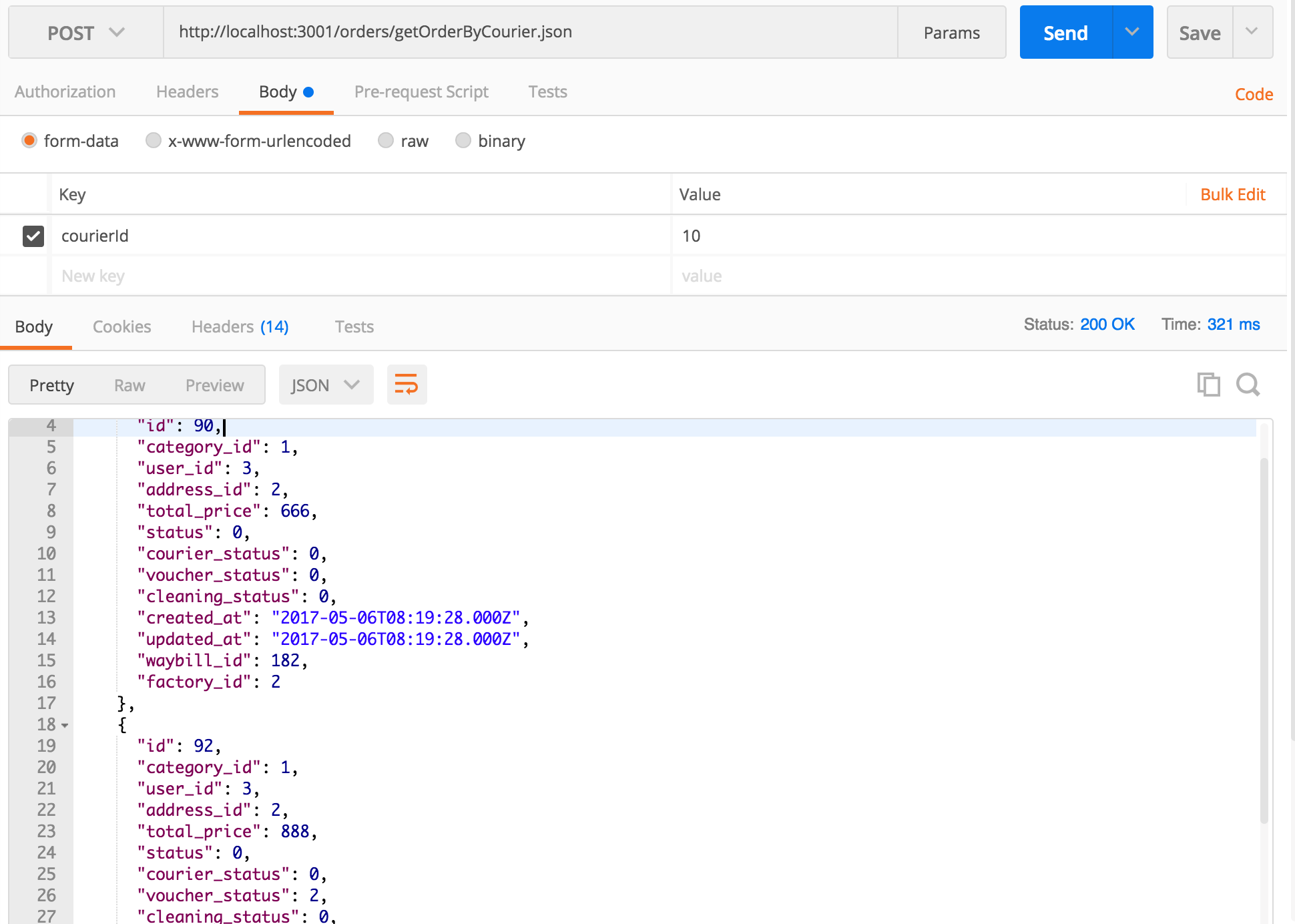
21.用户根据用户id获取该用户未使用且失效的券

Post：<http://localhost:3001/coupons/getInvalidCoupon.json>



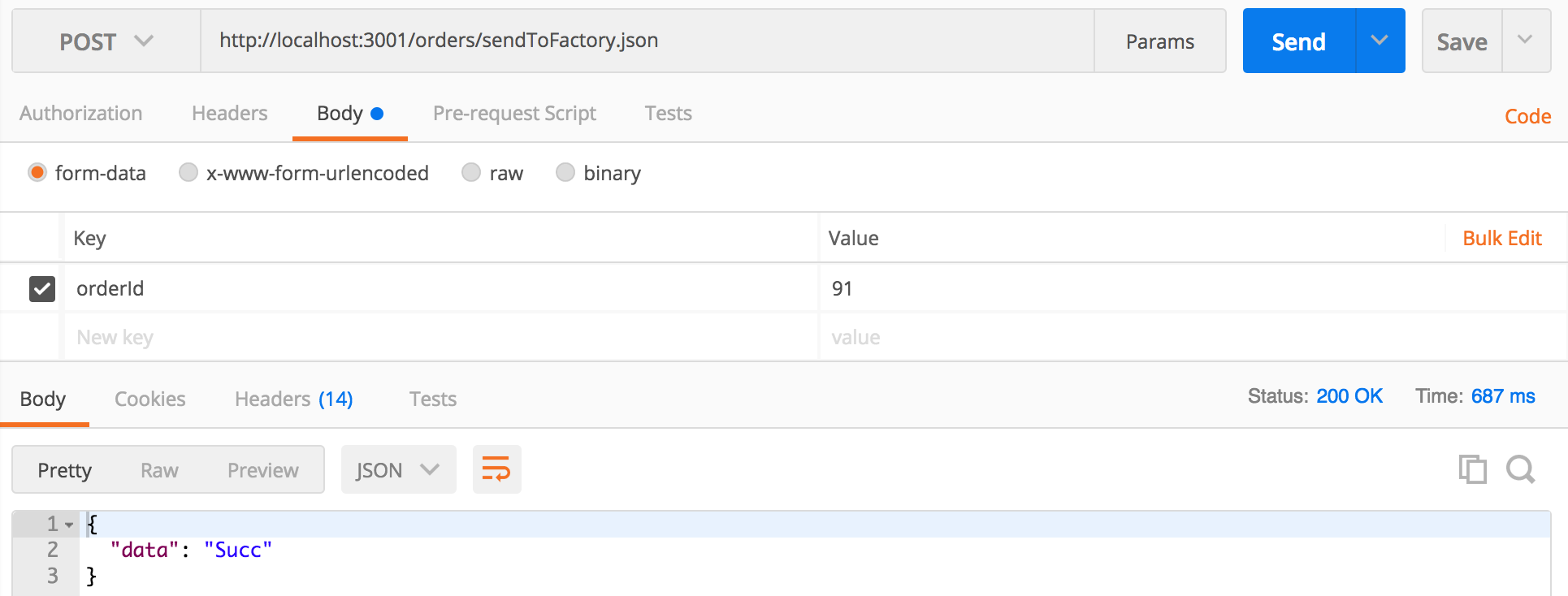
22.取送人员根据取送人员id获取与该取送人员相关的订单

Post：<http://localhost:3001/orders/getOrderByCourier.json>



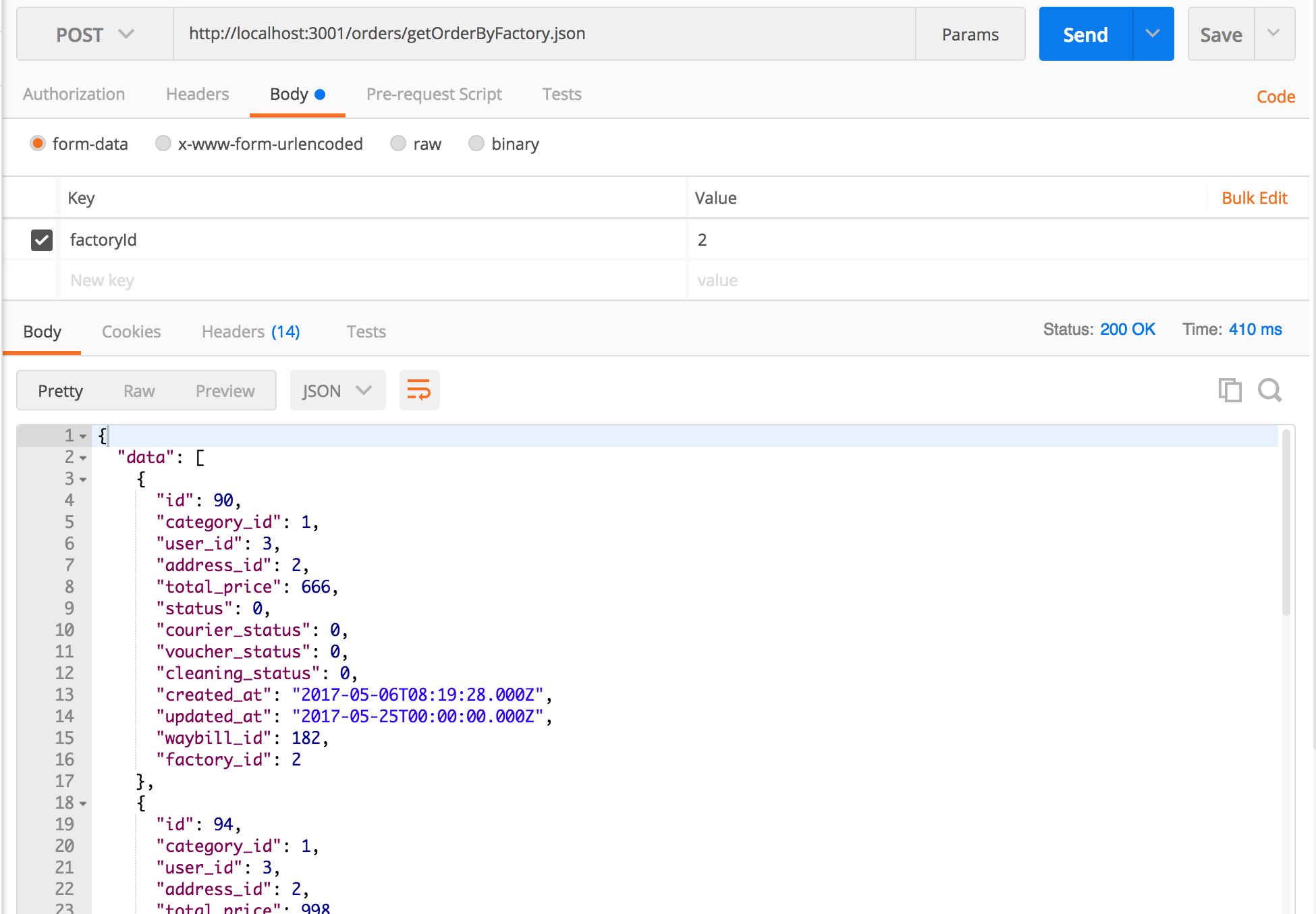
23.取送人员根据订单id修改订单取送状态为“已送达”

Post：<http://localhost:3001/orders/sendToFactory.json>



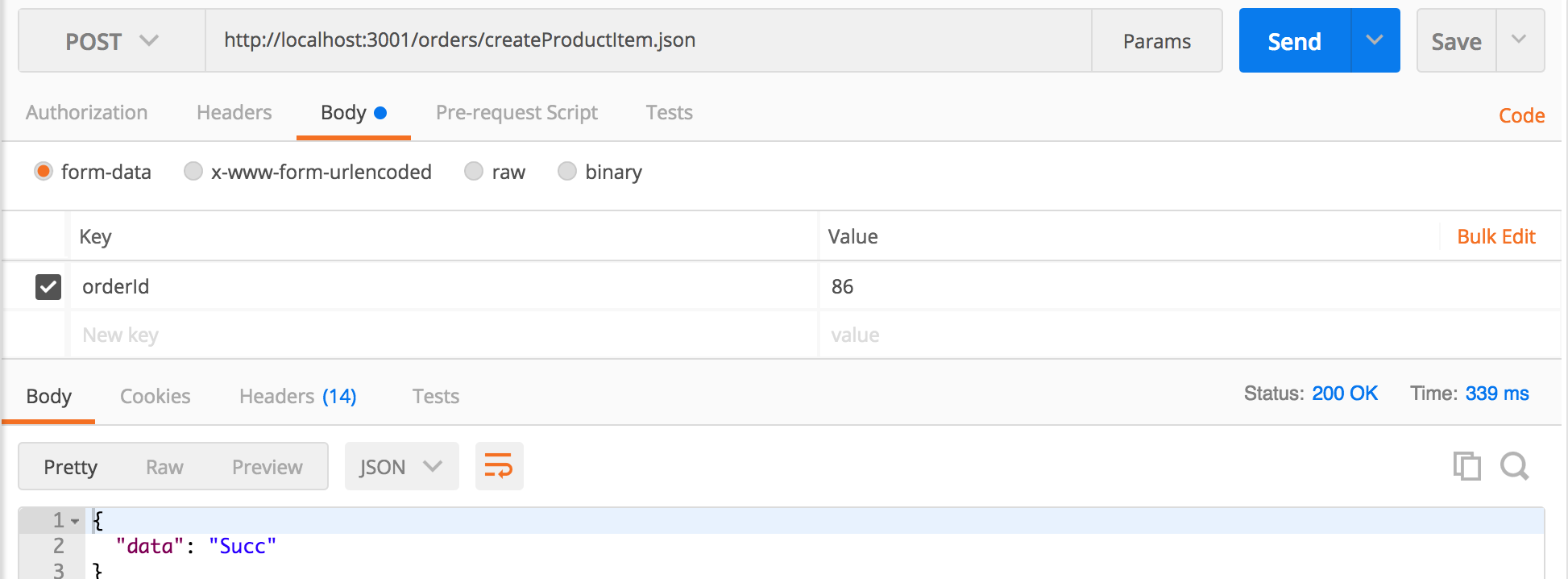
24.工厂根据工厂id获取与该工厂有关的所有订单

Post：<http://localhost:3001/orders/getOrderByFactory.json>



25.工厂根据订单id接收订单并分拣

Post：<http://localhost:3001/orders/createProductItem.json>



26.工厂根据订单id完成清洗

Post：<http://localhost:3001/orders/finishCleaning.json>

