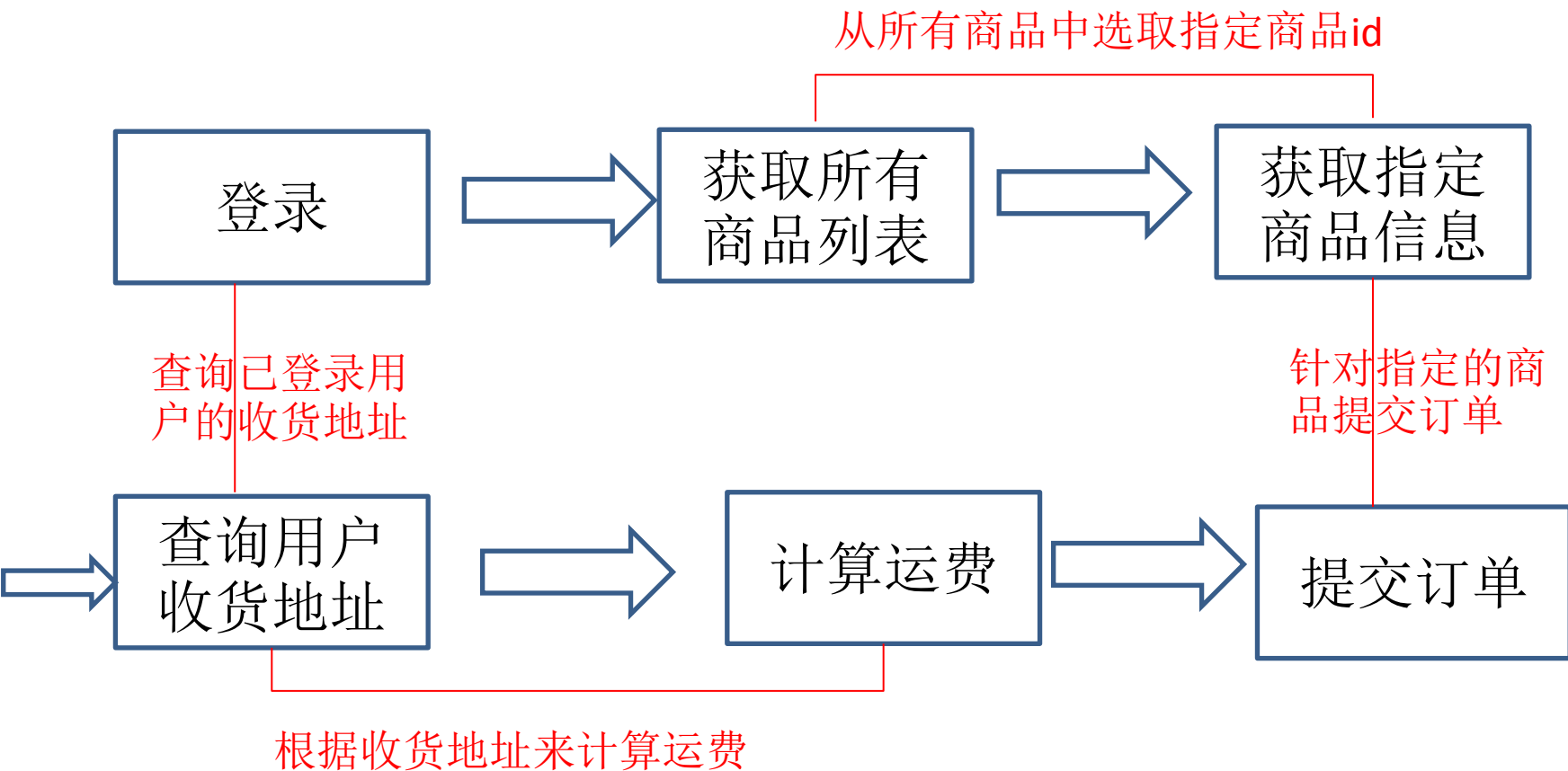


接口测试用例设计

面向场景的接口用例分析与设计

业务流程



面向场景的接口用例分析与设计

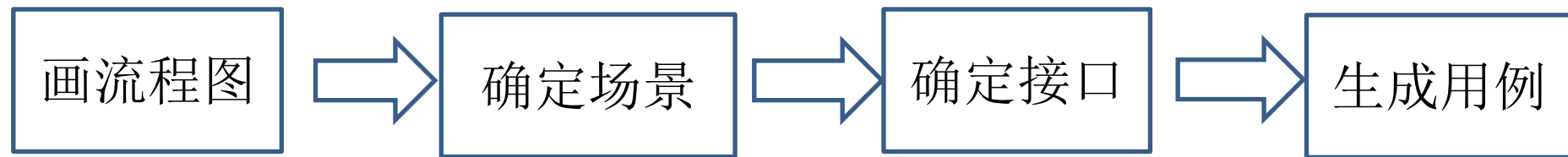
- 很多接口并非独立存在
- 接口间存在关联性
- 接口测试组合用例，即面向场景的接口测试用例

面向场景的接口用例分析与设计

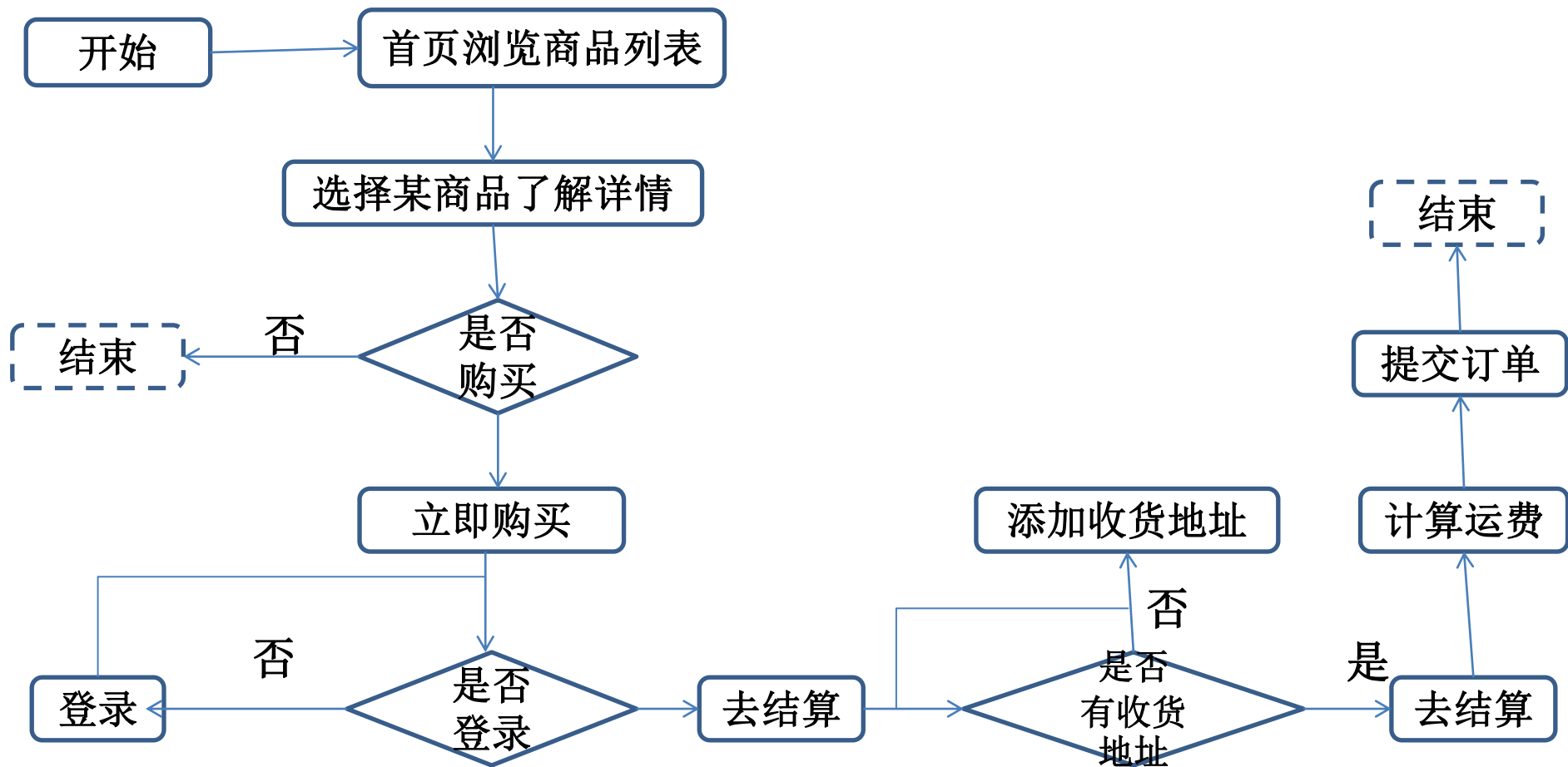
- 如何设计面向场景的接口测试用例？



面向场景的接口用例分析与设计

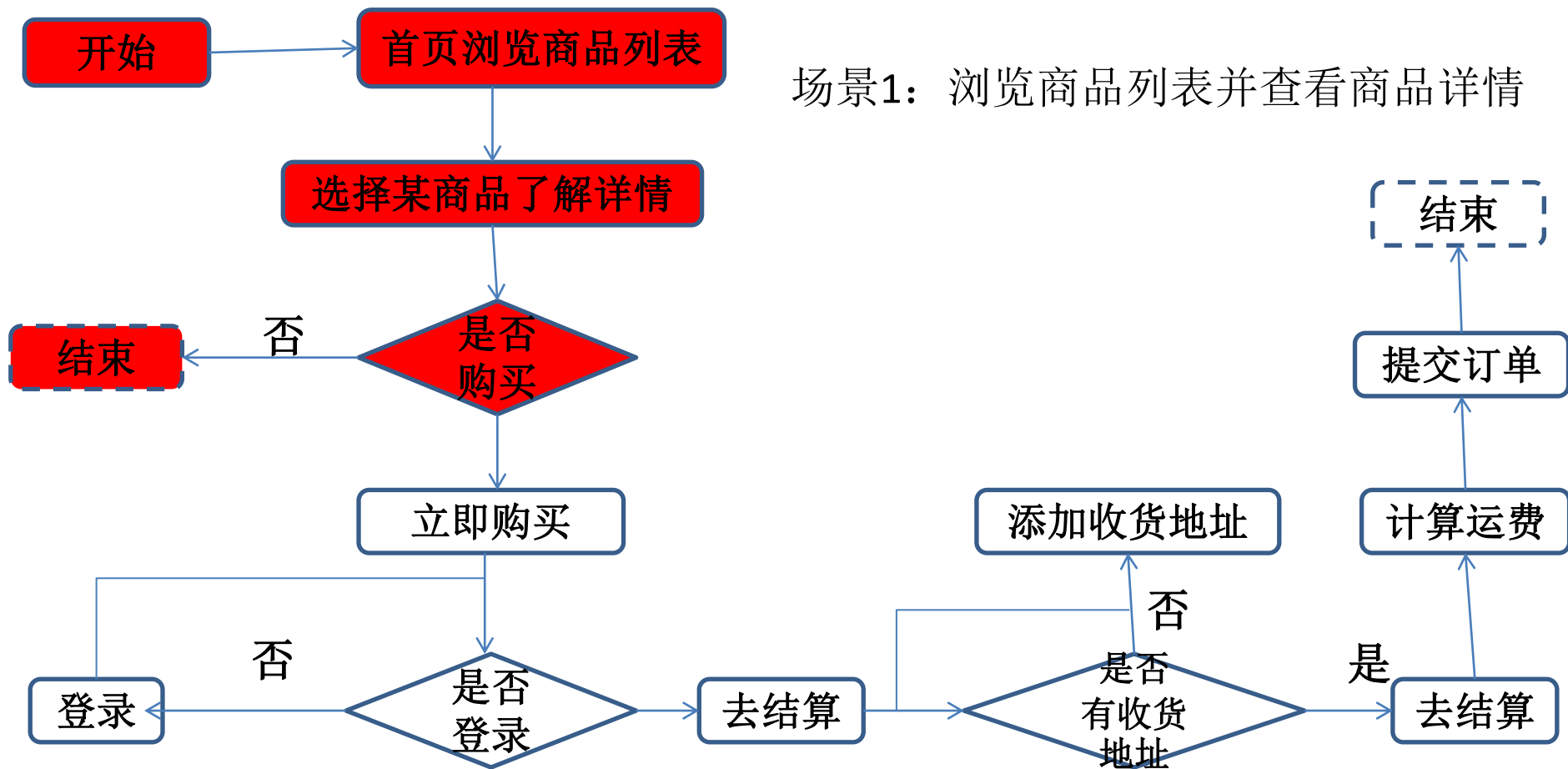


画流程图



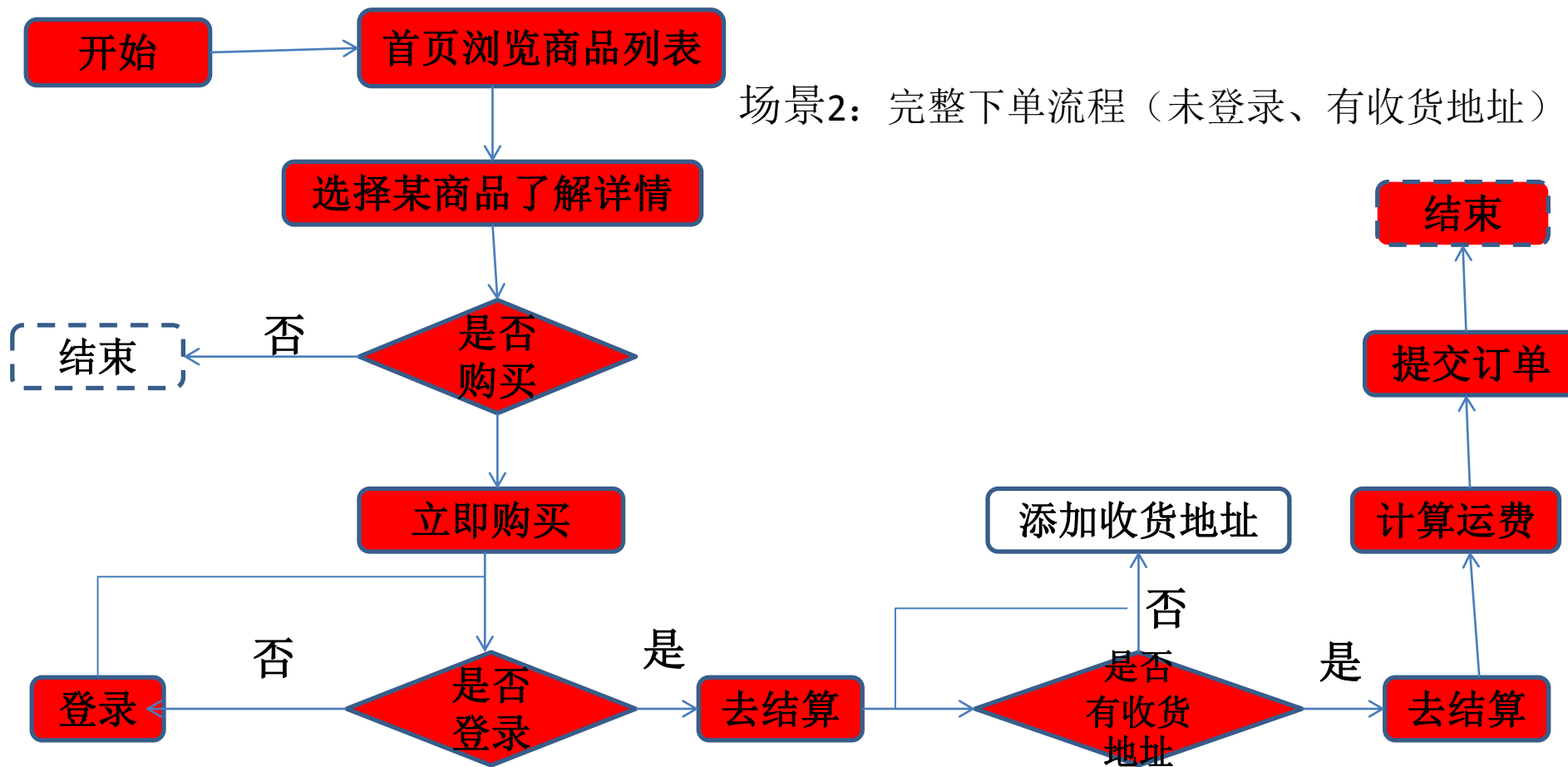
确定场景

场景1：浏览商品列表并查看商品详情

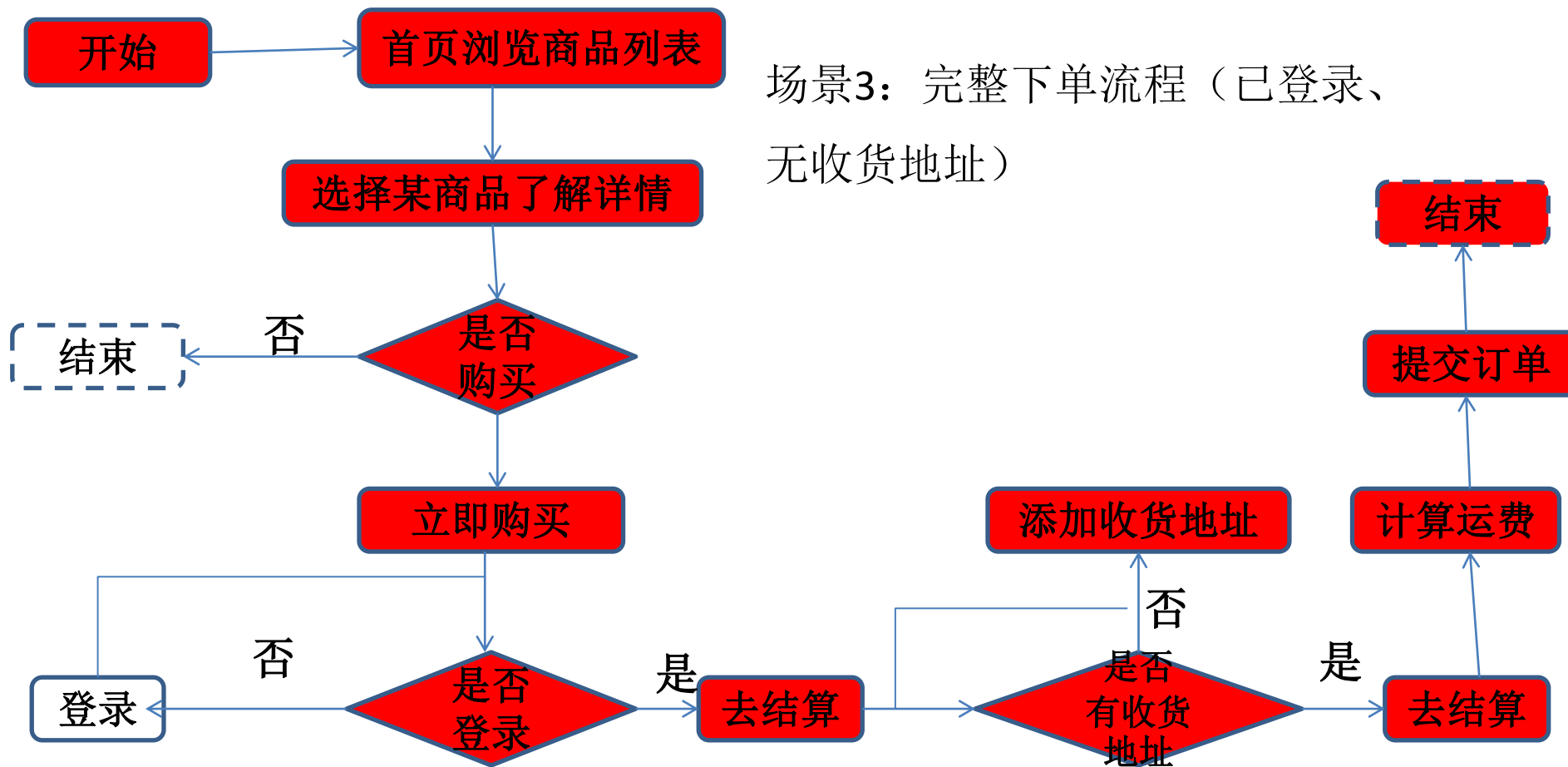


确定场景

场景2：完整下单流程（未登录、有收货地址）



确定场景

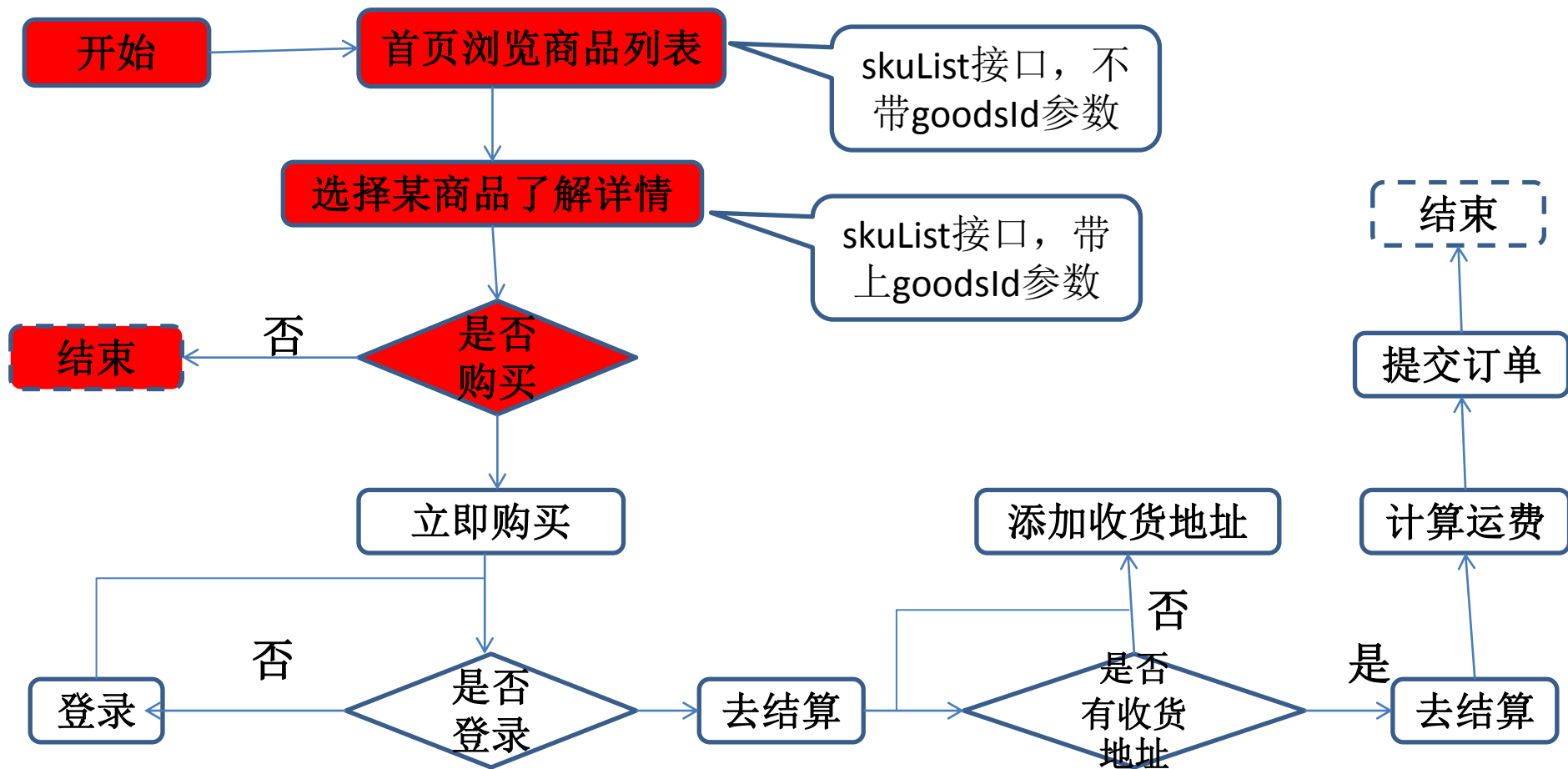


确定场景

- ✓ 场景1：浏览商品列表并查看商品详情
- ✓ 场景2：完整下单流程（未登录、有收货地址）
- ✓ 场景3：完整下单流程（已登录、无收货地址）
- ✓ 场景4：完整下单流程（已登录、有收货地址）
- ✓ 场景5：完整下单流程（未登录、无收货地址）

路径已被覆盖，
可省略

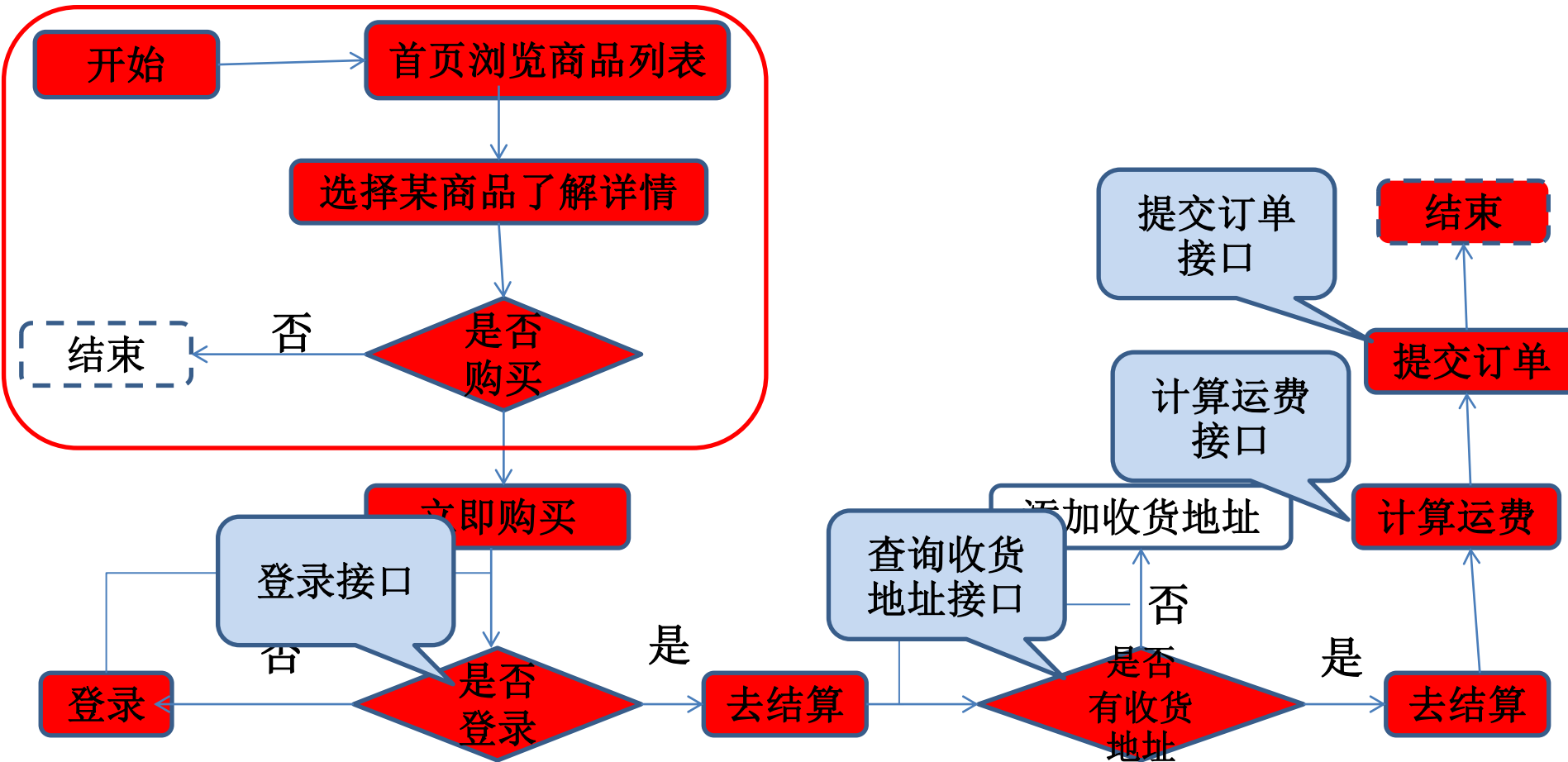
确定接口



生成用例

场景1： 浏览商品列表并查看商品详情	用例名称	请求地址	请求header	请求参数	响应检查点
	1、获取所有商品的sku列表成功	GET /common/skuList	Content-Type=application/json	无	code : 200 message : "success" result : 所有商品goodsId=1、2、3的sku信息列表(略)
	2、获取goodsId=1的商品sku信息成功	GET /common/skuList	Content-Type=application/json	goodsId=1	code : 200 message : "success" result : goodsId=1的商品sku信息(略)
	3、获取goodsId=2的商品sku信息成功	GET /common/skuList	Content-Type=application/json	goodsId=2	code : 200 message : "success" result : goodsId=2的商品sku信息(略)
	4、获取goodsId=3的商品sku信息成功	GET /common/skuList	Content-Type=application/json	goodsId=3	code : 200 message : "success" result : goodsId=3的商品sku信息(略)

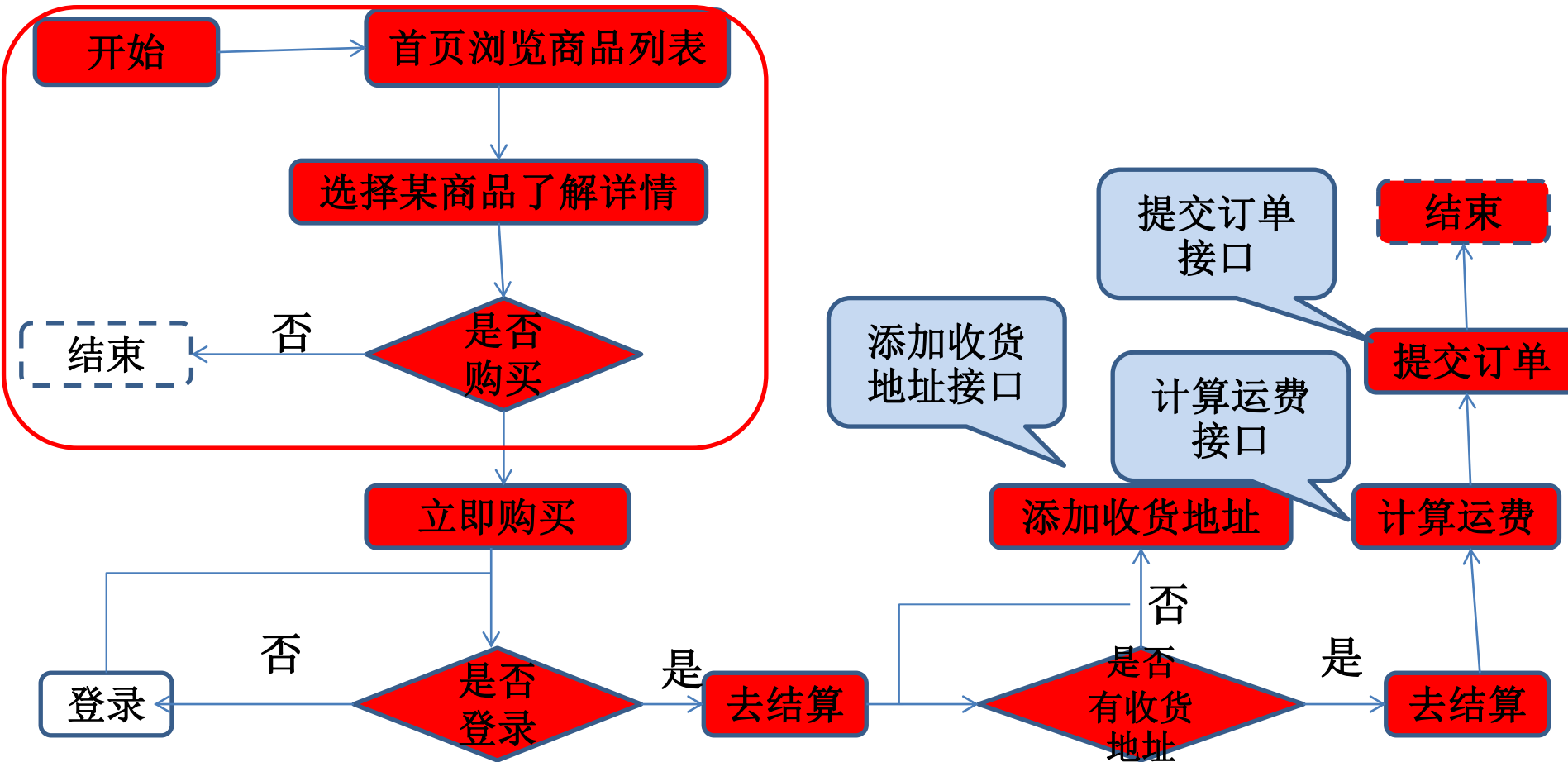
确定接口



场景2:
完整下单流程
(登录、有收货地址)

用例名称	请求地址	请求header	请求参数	响应检查点
1、登录成功	POST /common/fgadmin/login	Content-Type=application/json	phoneArea="86" phoneNumber="20000000000" password="netease123"	code : 200 message : "success"
2、查询收货地址	GET /fgadmin/address/list	Content-Type=application/json	无	code : 200 message : "success" result : "list":[{"id":"1","receiverName":"张三", "cellPhone":"20000000000","addressDetail":"浙江大学", "province":"浙江省","city":"杭州市", "area":"西湖区"}]
3、计算运费	GET /common/getTransportFee	Content-Type=application/json	id=1 addressDetail="浙江省_杭州市_西湖区"	code : 200 message : "success" result : 6.0
4、提交订单	POST /fgadmin/orders/submit	Content-Type=application/json	skulds="1" receiverName="张三" cellPhone="20000000000" addressDetail="浙江大学" province="浙江省" city="杭州市" area="西湖区" transportFee=6.0	code : 200 message : "success" result : { "id": "1", "totalFee": "205.0", "createTime": "2016-11-11 20:00:00" }

确定接口



	用例名称	请求地址	请求header	请求参数	响应检查点
场景3: 完整下单流程(已登录、 无收货地址)	1、查询收货地址	GET /fgadmin/address/list	Content-Type=application/json	无	code : 200 message : "success" result : {}
	2、添加收货地址	POST /fgadmin/address/new	Content-Type=application/json	receiverName="李四" cellPhone="20000000004" addressDetail="南京大学" province="江苏省" city="南京市" area="鼓楼区"	code : 200 message : "success"
	3、计算运费	GET /common/getTransportFee	Content-Type=application/json	id=1 addressDetail="江苏省_南京市_鼓楼区"	code : 200 message : "success" result : 7.0
	4、提交订单	POST /fgadmin/orders/submit	Content-Type=application/json	skuIds="1" receiverName="李四" cellPhone="20000000004" addressDetail="南京大学" province="江苏省" city="南京市" area="鼓楼区" transportFee=7.0	code : 200 message : "success" result : { "id": "2", "totalFee": "206.0", "createTime": "2016-11-11 21:00:00" }