API直连—供应商开发美团流程

**供应商开发美团的对接流程（BD发给商家的）**



**美团官方接口文档**：[http://open.trip.meituan.com](http://open.trip.meituan.com/)

# 一、美团接口总说明

1、code200是美团接口交互唯一“成功”标识，除了“出票接口返回598代表[出票中]、退款接口返回602代表[退款审批中]、退款接口返回601代表[退款成功]”之外，一切非200的code均表示着非“成功”状态。

2、BA认证有一套算法，美团已经用了很久了，所以请按照说明自行对接。http://open.trip.meituan.com/wiki/notice.html#ba

3、接口说明以http://open.trip.meituan.com/wiki/api.html为准，请务必注意各种type、status的代表含义，因为美团会针对不同的值进行不同的自动化处理。

4、接口的必填字段一定要填且填对，测试时也不能乱填。

5、下单之后的“订单出票接口”200成功表示着用户能入园、订单已经出票了。一切要向上游二次出票的订单一定返回598[出票中]，否则用户投诉虚假出票会拉黑上单权限。

二、以下接口可以不开发

1、拉取产品信息

2、品变化通知

3、编审状态通知

4、拉取景点信息

5、价格日历接口

# 三、必须要开发的接口（否则不对接）

# 1、订单创建

# 2、订单出票

# 3、订单查询

# 4、订单退款

# 5、订单关闭消息（取消订单）

# 6、订单消费通知（核销订单）

# **关于接口地址问题**

# 如果您的接口地址是带端口号的ip地址，请注意，美团只支持下面的端口号，请选择一个使用，这个之外的不支持；

端口号：25, 80, 110, 143, 443, 8080, 587、41035、8090、3899、8998、8010、8081、8082、58081、58082、8084 、8086、8999、8001，8085，9855，37521，8889，7000，58080，9050，9855

# 五、交易环节接口说明

# 交易环节接口验收标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **接口** | **接口说明** | **验收点** |
| 订单创建 | * 该接口要尽可能多的校验是否可以成单。
* 该接口通用超时底线时间：连接5s读取15s，可调整但不能总和不能超过20s。
 | 1. 下单失败的describe要返回真实的失败原因，code按照美团给出的对接。
2. 如果总超时可以修改技术商连接、读取时间。
 |
| 订单出票 | * 该接口返回code200，代表着“用户可以入园”。
* 如果你是要向上游二次直连出票，请务必返回“598出票中”&通过出票通知接口返回最终的出票结果。美团不再提供异步回传凭证接口，统一是回传“出票中”后再出票通知。
* 该接口通用超时底线时间：连接30s读取30s，可调整但不能总和不能超过1min。

建议如果30秒内确定能出票商家还是同步回传出票结果，其余的可以考虑598异步出票。 | 1. 如果二次出票，code必须返回“598”，并验收出票通知接口。
2. 出票失败的describe要返回了真实的失败原因，code按照美团给出的对接。
3. 如果code200，且是要回传凭证的产品，voucherType、voucher都一定有且正确。
4. 一码一验voucherType=1订单买多张就要有多个码。一码多验voucherType=2订单下一定只能有一个码。
5. 如果总超时可以修改技术商连接、读取时间。
 |
| 订单查询 | * 该接口必须回传真实的订单信息，订单上退款/使用的数量、订单voucher的status、订单的状态orderstatus。
* orderstatus=4代表着“用户可以入园”，如果你要向上游二次直连出票，请务必orderstatus=5。
* 可参考<http://open.trip.meituan.com/wiki/detail.html?apiId=6>示例
 | 1. 出票中的订单，查询订单状态时orderstatus一定是5。
2. 没有调用出票接口，仅创建成功的订单，查询订单状态时orderstatus一定是2。
3. 出票成功了用户能入园了，查询订单状态时orderstatus才可以是4。否则一直都要保持创建成功状态orderstatus=2。
4. orderstatus=4情况下voucher、voucherType要传对。
5. voucher如果被使用，那么voucherList中的status要正确。orderQuantity、usedQuantity、 refundedQuantity要自洽。
 |
| 订单退款 | * 退款流水号refundId是订单下的退款唯一标识，请按照退款流水号进行拒绝、同意，切勿仅按照订单下票的份数。
* 超过3个工作日未处理的退款中订单，美团将默认商家同意退款以保证用户体验。
* 某一退款流水号若商家先拒绝又同意了，美团以退款流水号的“同意退款”为终态。
* 美团会用同一流水号去查退款进度，请不要因为已经审批中而返回退款失败，要继续返回602退款审批中。
 | 1. 是否有602审批中，退款结果用“退款通知”接口告知美团。
2. 退款失败的describe要返回了真实的失败原因，code按照美团给出的对接。
3. refundId必须传对。
 |
| 订单出票通知 | * 订单出票返回598出票中后，用此接口回传真实的出票情况，表示着“用户可以入园”。
 | 1. 回传的voucher、voucherType要正确。
2. 出票成功后查询订单orderstatus=4且voucher、voucherType要正确。
 |
| 订单核销 | * 商家推送核销状态的接口，请真实核销后调用。若是虚假核销、提前核销，美团发现后会惩处商家。
 | 1. quantity、usedQuantity、 refundedQuantity数量要自洽。
2. 一码一验按照订单的凭证核销，voucherList中的voucher、status正确。
 |

### **六、未来如有接口升级或者更换接口地址的需求，请**提前3个工作日**发邮件告知，否则升级期间造成的订单失败产生的资金问题，美团不承担责任**

#### **邮件格式：**

主题：【PMS名称】【partnerid】更换接口地址/系统升级

正文：【PMS名称】【partnerid】更换接口地址/系统升级，**升级时间**：xxxxxx，**影响范围**：xxxxx，**升级完成（恢复上线时间）**：xxxxx

收件人：美团销售（商家负责BD）；hb.trip.api@meituan.com；ask.api@meituan.com