

携程海外酒店对接文档

酒店 Hotel

对接必读

API_Url	API 服务的域名地址	联系商务经理获取
AllianceID	分销商 ID	可以从 u.ctrip.com 上注册后获取
SID	站点 ID	可以从 u.ctrip.com 上注册后获取
TimeStamp	从 1970 年到现在的秒数	
RequestType	请求接口的类型	
Signature	MD5 加密串	可以通过 《技术资料》 获取帮助支持
海外酒店		海外酒店的数据获取，请联系商务经理
CodeList	酒店枚举值	参考 《静态文件-代码表（酒店）》

请求示例：

以下是 SOAP 1.1 请求和响应示例。所显示的 [占位符](#) 需替换为实际值。

```
POST /Hotel/OTA_Ping.aspx HTTP/1.1
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "http://ctrip.com/Request"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <Request xmlns="http://ctrip.com/">
      <requestXML>string</requestXML>
    </Request>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

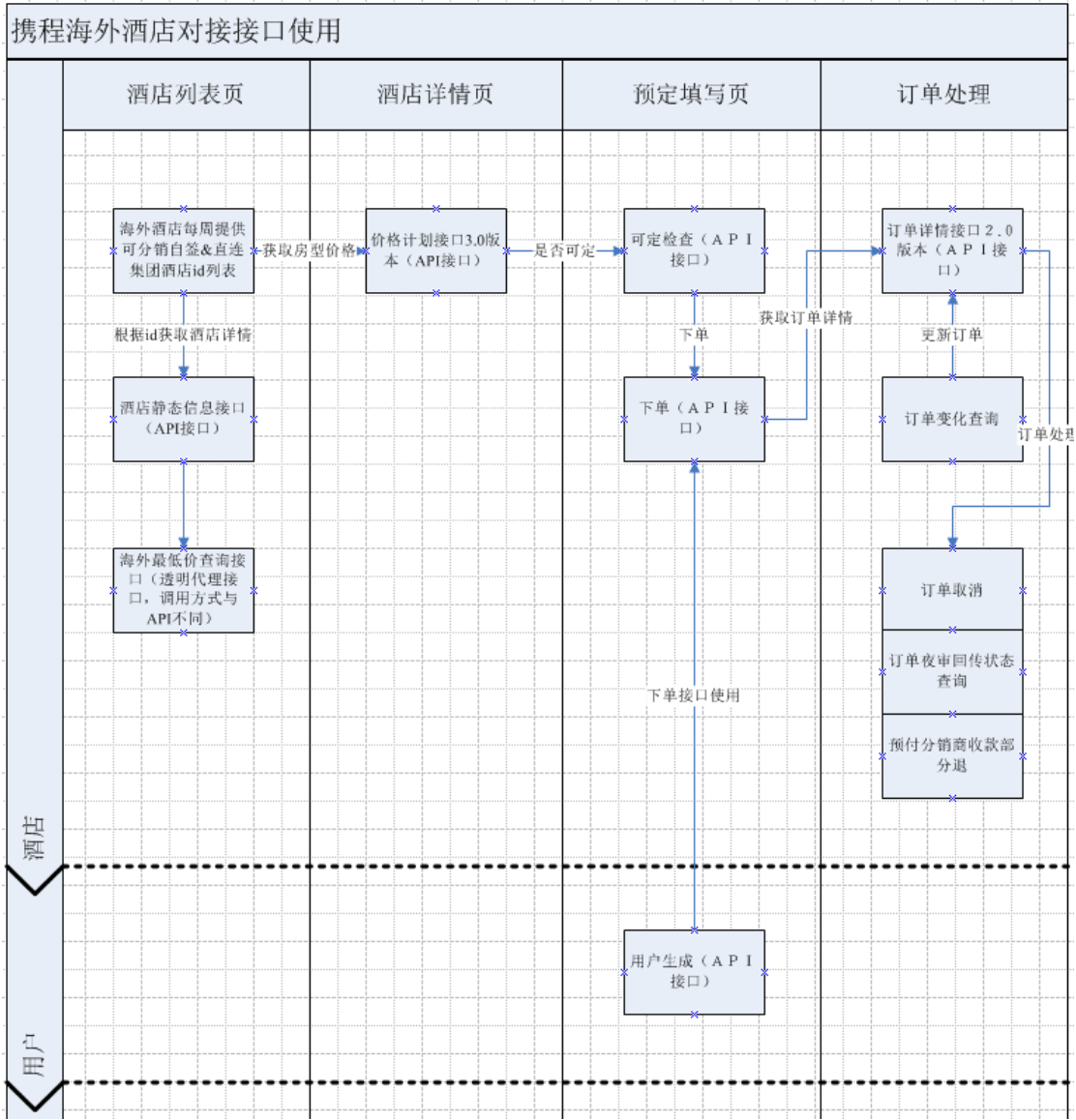
1) 响应示例：

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
```

```
<RequestResponse xmlns="http://ctrip.com/">
  <RequestResult>string</RequestResult>
</RequestResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

海外酒店接口说明



1.1 联通测试 OTA_Ping

- 1) 服务地址: http://{API_Url}/Hotel/OTA_Ping.asmx
- 2) 方法名: Request
方法参数: requestXML string
- 3) 功能:
 - a) 酒店 API 联通性测试。

- b) EchoData 用来输入要测试的文本
- c) 显示请求的内容，用来检测是否正确。

4) 请求 requestXML

```
<!--版本信息:2015年6月-->
<!--联通测试 OTA_Ping -->
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!--接口提供方: 携程; 调用方: 合作方-->
<Request>
    <!--AllianceID:分销商ID;SID:站点ID;TimeStamp:响应时间戳（从1970年到现在的秒数）;RequestType:请求接口的类型;Signature:MD5加密串，具体算法见《技术资料》文档-->
    <Header AllianceID="x" SID="xx" TimeStamp="xxxxxx" RequestType=" OTA_Ping "
Signature="xxxxxxx" />
    <HotelRequest>
        <RequestBody xmlns:ns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
            <ns:OTA_PingRQ>
                <!--测试文本: string类型-->
                <ns:EchoData>阿什顿</ns:EchoData>
            </ns:OTA_PingRQ>
        </RequestBody>
    </HotelRequest>
</Request>
```

5) 响应 RequestResult

```
<?xml version="1.0"?>
<Response>
    <Header ShouldRecordPerformanceTime="False" Timestamp="2013-06-25 14:25:52:31695"
ReferenceID="6fec7b49-f633-4a46-b148-eaca89e0820f"
RecentlyTime="2013-06-25 14:25:51" AccessCount="2400" CurrentCount="1"
ResetTime="2013-06-25 14:26:51" ResultCode="Success" />
    <HotelResponse>
        <OTA_PingRS TimeStamp="2013-06-25T14:25:52.0481565+08:00" Version="0"
PrimaryLangID="zh" xmlns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05">
            <!--返回测试文本-->
            <EchoData>阿什顿</EchoData>
        </OTA_PingRS>
    </HotelResponse>
</Response>
```

1.2 酒店静态信息查询 OTA_HotelDescriptiveInfo

- 1) 服务地址: http://{API_Url}/Hotel/OTA_HotelDescriptiveInfo.asmx
- 2) 方法名: Request
- 3) 方法参数: requestXML string

4) 功能:

- a) 根据请求的 Hotel Code 返回相应的酒店静态信息, 并根据请求返回酒店信息, 酒店设施, 酒店区域, 酒店多媒体信息。

5) 请求 requestXML

```
<!--版本信息:2015年6月-->
<!--酒店静态信息查询 OTA_HotelDescriptiveInfo -->
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!--接口提供方: 携程; 调用方: 合作方-->
<Request>
  <!--AllianceID:分销商ID;SID:站点ID;TimeStamp:响应时间戳(从1970年到现在的秒数);RequestType:请求接口的类型;Signature:MD5加密串-->
  <Header AllianceID="x" SID="xx" TimeStamp="xxxxxx" RequestType="
OTA_HotelDescriptiveInfo " Signature="xxxxxx" />
  <HotelRequest>
    <RequestBody xmlns:ns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <OTA_HotelDescriptiveInfoRQ Version="1.0"
xsi:schemaLocation="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05
OTA_HotelDescriptiveInfoRQ.xsd" xmlns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <!--酒店详细描述信息请求列表, 可以请求多个酒店-->
        <HotelDescriptiveInfos>
          <!--酒店信息, HotelCode属性: 酒店代码, string类型, 必填 -->
          <!-- PositionTypeCode属性: 返回的酒店的坐标类型, string类型, 可空, 参见
ListCode(PTC), 501Mapbar 坐标, 502Google 坐标, 默认为501-->
          <HotelDescriptiveInfo HotelCode="625" PositionTypeCode="502">
            <!--酒店类信息-->
            <!-- SendData属性: 是否请求酒店类信息; bool类型, True表示需要发送酒店类信息;
可空 -->
            <HotelInfo SendData="true"/>
            <!--设施类信息(客房、会议室、餐饮、娱乐), 这里仅限请求酒店客房设施-->
            <!-- SendGuestRooms属性: 是否发送客房信息; bool类型, True表示需要发送; 可空 -->
            <FacilityInfo SendGuestRooms="true"/>
            <!--位置区域类信息-->
            <!-- SendAttractions属性: 是否发送景点地标信息; bool类型, True表示需要发送;
可空 -->
            <!-- SendRecreations属性: 是否发送娱乐区域信息; bool类型, True表示需要发送;
可空 -->
            <AreaInfo SendAttractions="true" SendRecreations="true"/>
            <!--联系方式类信息-->
            <!-- SendData属性: 是否发送联系方式类数据, bool类型, True表示需要发送; 可空 -->
            <ContactInfo SendData="true"/>
            <!--多媒体信息-->
```

```

        <!-- SendData属性：是否发送多媒体数据，bool类型，True表示需要发送；可空 -->
        <MultimediaObjects SendData="true"/>
    </HotelDescriptiveInfo>
    <HotelDescriptiveInfo HotelCode="671">
        <HotelInfo SendData="true"/>
        <FacilityInfo SendGuestRooms="true"/>
        <AreaInfo SendAttractions="true" SendRecreations="true"/>
        <MultimediaObjects SendData="true"/>
    </HotelDescriptiveInfo>
</HotelDescriptiveInfos>
</OTA_HotelDescriptiveInfoRQ>
</RequestBody>
</HotelRequest>
</Request>

```

6) 响应 RequestResult

```

<?xml version="1.0"?>
<Response>
    <Header ShouldRecordPerformanceTime="False" Timestamp="2013-06-25 19:14:32:80089"
ReferenceID="d49d6f12-4684-45fc-b3ea-a5a5b19f4269"
        RecentlyTime="2013-06-25 19:13:48" AccessCount="3000" CurrentCount="25"
ResetTime="2013-06-25 19:14:48" ResultCode="Success" />
    <HotelResponse>
        <OTA_HotelDescriptiveInfoRS TimeStamp="2013-06-25T18:45:54.9756613+08:00"
Version="2.0" PrimaryLangID="zh" xmlns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05">
            <!--酒店详细描述类信息内容列表-->
            <HotelDescriptiveContents>
                <!--酒店详细信息内容：BrandCode属性：酒店品牌代码；HotelCode属性：酒店代码；
HotelCityCode属性：酒店所在城市代码；-->
                <!--HotelName属性：酒店名称；AreaID属性：行政区代码；HotelId属性：酒店ID；-->
                <HotelDescriptiveContent BrandCode="138" HotelCode="625" HotelCityCode="2"
HotelName="上海华亭宾馆" AreaID="113" HotelId="625">
                    <!--酒店类信息-->
                    <!-- WhenBuilt属性：何时建造；LastUpdated属性：酒店信息上次更新时间-->
                    <HotelInfo WhenBuilt="1986-1-1 0:00:00" LastUpdated="2008-01-01T00:00:00">
                        <!-- 一些常用的酒店标签和分类-->
                        <CategoryCodes>
                            <!--定义酒店等级特点，比如 豪华型，经济型等-->
                            <!-- Code属性：段分类ID，参考CodeList (SEG)-->
                            <SegmentCategory Code="4" />
                        </CategoryCodes>
                        <!--地址信息-->
                        <!-- zone属性：所在商圈-->
                        <Address>
                            <AddressLine>漕溪北路1200号</AddressLine>
                        </Address>
                    </HotelInfo>
                </HotelDescriptiveContent>
            </HotelDescriptiveContents>
        </OTA_HotelDescriptiveInfoRS>
    </HotelResponse>
</Response>

```

```

    <Zone>
      <ZoneCode>7</ZoneCode>
      <ZoneName>徐家汇地区</ZoneName>
    </Zone>
    <Zone>
      <ZoneCode>990</ZoneCode>
      <ZoneName>八万人体育场地区</ZoneName>
    </Zone>
    <CityName>上海</CityName>
    <PostalCode>200030</PostalCode>
    <TPA_Extensions>
      <RoadCross DescriptionText="近中山西路" />
    </TPA_Extensions>
  </Address>
  <!--地理位置经纬度-->
  <!-- Longitude属性：经度；Latitude属性：纬度；PositionTypeCode：坐标类型，
ListCode(PTC)-->
  <Position Latitude="31.17992" Longitude="121.44077" />
  <!--酒店服务和设备列表-->
  <Services>
    <!--酒店服务和设备-->
    <!-- Code属性：设施设备代码，参考CodeList (HAC)；ID属性：设施设备类别，例
如：客房设施和服务、宾馆餐饮设施等。-->
    <Service Code="6" ID="1001">
      <!--设施或服务文字描述-->
      <DescriptiveText>会议厅</DescriptiveText>
    </Service>
    <Service Code="8" ID="1001">
      <DescriptiveText>商务中心</DescriptiveText>
    </Service>
    <Service Code="11" ID="1001">
      <DescriptiveText>外币兑换服务</DescriptiveText>
    </Service>
    <Service Code="12" ID="1001">
      <DescriptiveText>旅游票务服务</DescriptiveText>
    </Service>
    <Service Code="1" ID="1002">
      <DescriptiveText>中餐厅</DescriptiveText>
    </Service>
    <Service Code="2" ID="1002">
      <DescriptiveText>西餐厅</DescriptiveText>
    </Service>
    <Service Code="3" ID="1002">
      <DescriptiveText>咖啡厅</DescriptiveText>

```

```

</Service>
<Service Code="5" ID="1002">
  <DescriptiveText>酒吧</DescriptiveText>
</Service>
<Service Code="9" ID="1002">
  <DescriptiveText>停车场</DescriptiveText>
</Service>
<Service Code="24" ID="1003">
  <DescriptiveText>棋牌室</DescriptiveText>
</Service>
<Service Code="26" ID="1003">
  <DescriptiveText>桌球室</DescriptiveText>
</Service>
<Service Code="27" ID="1003">
  <DescriptiveText>乒乓球室</DescriptiveText>
</Service>
<Service Code="29" ID="1003">
  <DescriptiveText>室内游泳池</DescriptiveText>
</Service>
<Service Code="42" ID="1003">
  <DescriptiveText>健身室</DescriptiveText>
</Service>
<Service Code="13" ID="1004">
  <DescriptiveText>国内长途电话</DescriptiveText>
</Service>
</Services>
</HotelInfo>
<!--设施信息-->
<FacilityInfo>
  <!--房型信息列表-->
  <GuestRooms>
    <!--房型信息-->
    <!-- RoomTypeName属性: 房型名称 -->
    <GuestRoom RoomTypeName="行政楼高级豪华房">
      <!--客房属性-->
      <!-- StandardOccupancy属性: 标准入住人数; Size属性: 床的尺寸; Name属性:
基础房型名称; RoomTypeCode属性: 子房型代码, 对应Ctrip子房型; -->
      <!--Floor属性: 客房在建筑的第几层; InvBlockCode属性: 基础房型; BedTypeCode
属性: 床型代码, 参考CodeList(BED); Quantity属性: 房间数量; -->
      <!--NonSmoking属性: true为无烟, false: 不是无烟; RoomSize 房间面积;
HasWindow 是否有窗0无窗, 其他数字有窗(2014.9.19增) -->
      <TypeRoom StandardOccupancy="2" Size="1.80" Name="豪华间"
RoomTypeCode="8671" Floor="23" InvBlockCode="2050672" BedTypeCode="3"
Quantity="0" NonSmoking="false" RoomSize="24" HasWindow="2"

```

/>

```
<!--设施设备列表-->
<Amenities>
  <!--房间设施，是否可加床、免费宽带、付费宽带。-->
  <!--RoomAmenityCode: 房间设施代码，参考CodeList (RMA)-->
  <Amenity RoomAmenityCode="4">
    <!--设施类型描述性文字-->
    <DescriptiveText>有线宽带</DescriptiveText>
  </Amenity>
  <Amenity RoomAmenityCode="6">
    <DescriptiveText>无线宽带</DescriptiveText>
  </Amenity>
  <Amenity RoomAmenityCode="7">
    <DescriptiveText>可加床</DescriptiveText>
  </Amenity>
  <Amenity RoomAmenityCode="12">
    <DescriptiveText>收费加床</DescriptiveText>
  </Amenity>
</Amenities>
<!--房间设施描述：便利设施等（2014.9.19增）。-->
<TPA_Extensions>
  <TPA_Extension>
    <!--设施名称-->
    <FacilityName>多种规格电源插座</FacilityName>
    <!--设施类型-->
    <FTypeName>便利设施</FTypeName>
    <!--是否通用所有的房间：1全部，2部分可能没有此设施-->
    <FacilityValue>1</FacilityValue>
  </TPA_Extension>
  <TPA_Extension>
    <FacilityName>110V电压插座</FacilityName>
    <FTypeName>便利设施</FTypeName>
    <FacilityValue>1</FacilityValue>
  </TPA_Extension>
  <TPA_Extension>
    <FacilityName>房内保险箱</FacilityName>
    <FTypeName>便利设施</FTypeName>
    <FacilityValue>1</FacilityValue>
  </TPA_Extension>
  <TPA_Extension>
    <FacilityName>书桌</FacilityName>
    <FTypeName>便利设施</FTypeName>
    <FacilityValue>1</FacilityValue>
  </TPA_Extension>
```



```
</TPA_Extensions>
<!--客房特点列表-->
<Features>
  <!--客房特点等信息：外宾专用等-->
  <Feature>
    <!--特点描述性文字-->
    <DescriptiveText>享受行政楼层待遇</DescriptiveText>
  </Feature>
</Features>
</GuestRoom>
<GuestRoom RoomTypeName="标准套房">
  <TypeRoom StandardOccupancy="2" Size="1.80" RoomTypeCode="24270"
Floor="6" BedTypeCode="3" Quantity="0" />
  <Amenities>
    <Amenity RoomAmenityCode="4">
      <DescriptiveText>有线宽带</DescriptiveText>
    </Amenity>
    <Amenity RoomAmenityCode="6">
      <DescriptiveText>无线宽带</DescriptiveText>
    </Amenity>
    <Amenity RoomAmenityCode="7">
      <DescriptiveText>可加床</DescriptiveText>
    </Amenity>
    <Amenity RoomAmenityCode="12">
      <DescriptiveText>收费加床</DescriptiveText>
    </Amenity>
  </Amenities>
  <Features>
    <Feature>
      <DescriptiveText>一房一厅，50平米</DescriptiveText>
    </Feature>
  </Features>
</GuestRoom>
</GuestRooms>
</FacilityInfo>
<!--酒店政策信息-->
<Policies>
  <Policy>
    <PolicyInfoCodes>
      <PolicyInfoCode Code="OnlineDisplay">
        <Description Name="ArrivalAndDeparture">
          <Text>入住时间：14:00以后      离店时间：12:00以前</Text>
        </Description>
        <Description Name="Cancel">
```

<Text>不同类型的客房附带不同的取消预订和预先付费政策 选择上述客房时，请参阅“客房政策”。</Text>

</Description>

<Description Name="DepositAndPrepaid">

<Text>入住时需要出示政府核发的身份证件(带照片)。请携带信用卡和现金用以支付押金或额外费用。</Text>

</Description>

<Description Name="Pet">

<Text>不可携带宠物。</Text>

</Description>

<Description Name="Requirements">

<Text>信用卡授权解除需时1-3个月。视不同国家、城市之银行操作时间而定。

</Text>

</Description>

</PolicyInfoCode>

</PolicyInfoCodes>

<PolicyInfo CheckInTime="该酒店14:00办理入住，早到可能需要等待"

CheckOutTime=""/>

</Policy>

</Policies>

<!--行政区信息-->

<AreaInfo>

<!--地标类区域和建筑列表-->

<RefPoints>

<!--区标，酒店周边设施（2014.9.19变更）-->

<!-- Distance属性：距离数；UnitOfMeasureCode属性：距离单位代码；Name属性：地标名称；RefPointCategoryCode属性：地标类别代码，参考CodeList（REF）；-->

<!--RefPointName属性：参考点名称 Latitude、Longitude高德经纬度 -->

<RefPoint Distance="0.8" UnitOfMeasureCode="2" Name="星缘咖啡厅"

RefPointCategoryCode="10" RefPointName="娱乐" Latitude="31.153312"

Longitude="121.429483" >

<!--文字描述-->

<DescriptiveText>星缘咖啡厅</DescriptiveText>

</RefPoint>

<RefPoint Distance="3.83" UnitOfMeasureCode="2" Name="上海火车南站"

RefPointCategoryCode="2" RefPointName="火车站"

Latitude="31.153312" Longitude="121.429483" >

<DescriptiveText>乘坐地铁1号线(富锦路方向)，在上海体育馆站下车(7号口出)，步行约250米。乘坐出租车约16元。</DescriptiveText>

</RefPoint>

</RefPoints>

</AreaInfo>

<!--酒店星级、携程星级、推荐级别-->

<AffiliationInfo>

```

<!--酒店等级、评分列表-->
<Awards>
    <!--酒店等级、评分-->
    <!-- Provider属性: 评分者, 参见ListCode(APC); HotelStarLicence 0表示非挂牌
    星级, 1表示挂牌星级; 需要根据这个判定是否展示星级,
        HotelStarRate 酒店挂牌星级; CtripStarRate 携程星级代表金银铜牌(6独家5金牌
    4银牌3蓝牌2无); CtripUserRate 携程用户评级。Rating属性: 分数或级别-->
    <Award Provider="HotelStarLicence" Rating="1"/>
    <Award Provider="HotelStarRate" Rating="5" />
    <Award Provider="CtripStarRate" Rating="5" />
    <Award Provider="CtripUserRate" Rating="5.0" />
    <Award Provider="CtripCommRate" Rating="4.3" />
    <Award Provider="CommSurroundingRate" Rating="4.5" />
    <Award Provider="CommFacilityRate" Rating="4.1" />
    <Award Provider="CommCleanRate" Rating="4.4" />
    <Award Provider="CommServiceRate" Rating="4.3" />
</Awards>
</AffiliationInfo>
<!--多媒体类信息列表-->
<MultimediaDescriptions>
    <MultimediaDescription>
        <!--图片信息列表-->
        <ImageItems>
            <!--图片信息-->
            <!-- Category属性: 图片类别, 参考ListCode (PIC)-->
            <ImageItem Category="1">
                <!--图片格式和信息-->
                <ImageFormat>

<URL>http://Images4.c-ctrip.com/target/hotel/1000/625/f63e93576bf943abba7f424e09b09fde_
550_412.jpg</URL>

                </ImageFormat>
                <!--图片描述-->
                <Description Caption="外观" />
                <TPA_Extensions>
                    <!-- InvBlockCode属性: 基础房型; -->
                    <InvBlockCode>2342120</InvBlockCode>
                </TPA_Extensions>
            </ImageItem>
            <ImageItem Category="4">
                <ImageFormat>

<URL>http://Images4.c-ctrip.com/target/hotel/1000/625/396475c9e43d405793c8b8cb22cddc38_
550_412.jpg</URL>

```

```

        </ImageFormat>
        <Description Caption="宴会厅" />
    </ImageItem>
    <ImageItem Category="5">
        <ImageFormat>

<URL>http://Images4.c-ctrip.com/target/hotel/1000/625/2ca485b53b27436493e74bc9f4276ec7_
550_412.jpg</URL>
        </ImageFormat>
        <Description Caption="游泳池" />
    </ImageItem>
    <ImageItem Category="6">
        <ImageFormat>

<URL>http://Images4.c-ctrip.com/target/hotel/1000/625/bf13b9d421744900befb6d7a7f6e0467_
550_412.jpg</URL>
        </ImageFormat>
        <Description Caption="豪华大床房" />
    </ImageItem>
</ImageItems>
</MultimediaDescription>
<MultimediaDescription>
    <!--描述信息列表-->
    <TextItems>
        <!--描述信息-->
        <!-- Category属性: 描述类别, 参考ListCode(CTT)-->
        <TextItem Category="5">
            <!--文字描述-->
            <Description>上海华亭宾馆是中国旅游业标志性饭店之一, 坐拥了便捷的交通,
            毗邻地铁站, 地铁1, 3, 4号线均可到达, 漫步即可抵达徐家汇商业中心,
            与上海八万人体育馆咫尺之遥</Description>
        </TextItem>
        <TextItem Category="11">
            <Description>上海华亭宾馆位于繁华的徐家汇商业中心, 毗邻上海大舞台、旅
            游集散中心。出门即是地铁1、4号线, 地理位置优越,
            既适合商务会议也方便休闲旅游购物。</Description>
        </TextItem>
        <TextItem Category="501">

<URL>http://u.ctrip.com/union/CtripRedirect.aspx?TypeID=2&Allianceid=1&sid=1&am
p;OUID=&jumpUrl=http://hotels.ctrip.com/hotel/625.html</URL>
        </TextItem>
        <TextItem Category="8">
            <Description>1. 华亭宾馆是徐家汇的标志性建筑之一, 知名度很高, 来往便利。

```

```

<br/>2. 交通方便，设施完善，服务热情，周到</Description>
    </TextItem>
  </TextItems>
</MultimediaDescription>
</MultimediaDescriptions>
<!--酒店联系方式-->
<ContactInfos>
  <ContactInfo>
    <Phones>
      <!-- PhoneTechType: 1代表酒店联系电话/手机号；3代表酒店传真号码 -->
      <Phone PhoneTechType="1" PhoneNumber="0411-82406688" />
      <Phone PhoneTechType="3" PhoneNumber="" />
    </Phones>
  </ContactInfo>
</ContactInfos>
<TPA_Extensions>
  <!-- ThemeCategory属性：特色主题，Code参见ListCode(THC)；CityImportantMessage
表示酒店特别提示-->
  <ThemeCategory>
    <ThemeCategoryType Code="20"/>
    <ThemeCategoryType Code="38"/>
  </ThemeCategory>
  <CityImportantMessage>
    <CityImportantMessageType StartDate="2014-01-17T00:00:00"
EndDate="2014-02-28T00:00:00">
      <MessageContent>此期间到三亚免税店购物的海南籍居民，凭本人身份证，可办理
9折优惠购物卡；学生凭本人身份证和有效学生证可办理8.8折优惠卡。</MessageContent>
    </CityImportantMessageType>
    <CityImportantMessageType StartDate="2014-07-21T00:00:00"
EndDate="2014-12-31T00:00:00">
      <MessageContent>此期间预定入住，可享受三亚免税店离岛9折优惠；需提前两天
下午15点前预约，提供离岛客人姓名+身份证号码+携程订单号+联系电话，
      第三天到免税店前台报“国旅海南及旅客姓名” 办理折扣优惠卡。预约热线
18808956503 （此联系方式仅预约免税店优惠促销活动，
      工作时间：09:00至18:00）。</MessageContent>
    </CityImportantMessageType>
    <CityImportantMessageType StartDate="2014-07-31T00:00:00"
EndDate="2014-08-31T00:00:00">
      <MessageContent>此期间通过携程预订可享受三亚免税店“暑期购物节，欢乐缤纷
礼”活动：1. 学生集结号；2. 本岛居民优惠；3. 家庭总动员；
      4. 大牌五折购；5. 携程优享-免税赠礼：进三亚免税店购物需先凭携程预订短信前
往携程专区办理，方可享受购物优惠活动（此短信转发无效，
      入住期间有效）以上需凭携程成功预订短信确认后6小时才方可享受此优惠活动。
详情请咨询免税店客服：400-699-6956 咨询时间：09:00-22:00</MessageContent>

```

```

        </CityImportantMessageType>
    </CityImportantMessage>
    <!-- ThemeCategory属性: 特色主题, Code参见ListCode(THC); CityImportantMessage
表示酒店特别提示-->
    <Roomquantity>773</Roomquantity>
    <!--返回酒店对应的所有子母酒店id, 第一个id代表该酒店母酒店id -->
    <MasterSubHotelIDs> 387372, 918318, 437829, 428471, 429861, 485215, 513819,
533209, 531719, 387374, 625, 734948, 742526, 1536584, 1593834,
1706846, 1712536, 1882802 </MasterSubHotelIDs>
    </TPA_Extensions>
</HotelDescriptiveContent>
</HotelDescriptiveContents>
<Success />
</OTA_HotelDescriptiveInfoRS>
</HotelResponse>
</Response>

```

1.3 海外最低价查询接口 SearchHotelLowPrice (透明代理接口)

Post 请求体:

```

<SearchHotelLowPriceRequest>
<SearchTypeEntity>
    <!--SearchType:查询类型; OnLineIntlGTASearch, Online 海外; WirellessSearch, 无线海外-->
    <SearchType>OnLineIntlGTASearch</SearchType>
    <!--HotelCount:每页酒店数量-->
    <HotelCount>1</HotelCount>
    <!--PageIndex:页码-->
    <PageIndex>2</PageIndex>
</SearchTypeEntity>
<PublicSearchParameter>
    <!--City:城市 ID-->
    <City>73</City>
    <!-- CheckInDate:入住时间-->
    <CheckInDate>2015-08-01T00:00:00</CheckInDate>
    <!-- CheckOutDate:离店时间-->
    <CheckOutDate>2015-08-02T00:00:00</CheckOutDate>
    <!--HotelList:酒店列表查询-->
    <HotelList>54394</HotelList>
</PublicSearchParameter>
</SearchHotelLowPriceRequest>

```

返回体:

```

<SearchHotelLowPriceResponse>
<ResponseStatus>
<Timestamp>

```

```

xmlns="http://soa.ctrip.com/common/types/v1">2015-07-27T11:25:08.3701371+08:00</Time
stamp>
  <Ack xmlns="http://soa.ctrip.com/common/types/v1">Success</Ack>
</ResponseStatus>
<NumEntity>
  <CityCount/>
</NumEntity>
<AllHotelID/>
<HotelDataLists/>
</SearchHotelLowPriceResponse>

```

1.4 价格计划查询 OTA_HotelRatePlan

1) 服务地址: http://{API_Url}/Hotel/OTA_HotelRatePlan.aspx

2) 方法名: Request

3) 方法参数: requestXML string

4) 功能:

- 根据查询条件查询可用的 Rate Plan, 包括房价、可卖渠道。通常用于双方系统保持一致性。
- 参数 Start,End,HotelCode 为必填; 参数 AvailRatesOnlyInd 为空时值为 false。

5) 请求 requestXML

```

<!--版本信息:2015年6月-->
<!--价格计划查询 OTA_HotelRatePlan -->
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!--接口提供方: 携程; 调用方: 合作方-->
<Request>
  <!--AllianceID:分销商ID;SID:站点ID;TimeStamp:响应时间戳(从1970年到现在的秒
数);RequestType:请求接口的类型;Signature:MD5加密串-->
  <Header AllianceID="x" SID="xx" TimeStamp="xxxxxx" RequestType=" OTA_HotelRatePlan"
Signature="xxxxxx" />
  <HotelRequest>
    <RequestBody xmlns:ns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <ns:OTA_HotelRatePlanRQ TimeStamp="2013-06-01T00:00:00.000+08:00" Version="3.0" >
//海外酒店必须使用Version="3.0"请求数据
        <!--价格计划查询列表(价格计划对应Ctrip子房型), 可获取多个酒店多个日期进行查询-->
        <ns:RatePlans>
          <!--酒店价格计划查询, 对于获取不同酒店不同日期的价格计划, 可以多个
          <ns:RatePlan>-->
            <ns:RatePlan>
              <!--入住离店日期, 必填-->
              <!-- Start属性: 价格调整入住日期; datetime类型; 必填 -->
              <!-- End属性: 价格调整离店日期; datetime类型; 必填 -->

```

```

<ns:DateRange Start="2013-06-28" End="2013-06-29"/>
<!--价格计划查询条件列表，可空，对于多个酒店同一个日期可以多个
<ns:RatePlanCandidate -->
  <ns:RatePlanCandidates>
    <!--价格计划查询条件-->
    <!-- AvailRatesOnlyInd属性：只读取可用价格计划；bool类型，如果为true，表示
只读取能预订的酒店价格计划，如果为false，
    表示显示所有的已激活的酒店的价格计划，可能此酒店的价格计划不能预订；可空
    -->
    <!-- 海外酒店特有属性IsCNYCurrency：为ture情况下转换为人民币格式，默认false
不转换，可空；RatePlanCode 价格计划码，对应于房型代码，
    可空，对于获取全部房型信息时空，对于增量更新时可以填上这个参数-->
    <ns:RatePlanCandidate AvailRatesOnlyInd="true" IsCNYCurrency="true"
RatePlanCode="278550" RatePlanID="2" BookingCode="2759824442"> // RatePlanID: 价格套系ID;
BookingCode: 可定检查流水号；这两个字段仅适用于海外
    <!--酒店索引列表-->
    <ns:HotelRefs>
      <!--酒店索引-->
      <!-- HotelCode属性：酒店代码；string类型；必填 -->
      <ns:HotelRef HotelCode="16100"/>
    </ns:HotelRefs>
    </ns:RatePlanCandidate>
  </ns:RatePlanCandidates>
  <!--附加参数，一般不需要可以不用此节点，可空-->
  <!-- RestrictedDisplayIndicator属性：限制类型是否查询预付计划；bool类型，有
些价格计划（子房型）仅用来对某些渠道开放预订。
    如果本限制节点为真，意味着这条价格计划（子房型）对普通终端用户不可用；可空-->
  <ns:TPA_Extensions RestrictedDisplayIndicator="false" /> //为true时会查询所有
价格计划，请根据不同的价格计划类型做不同的流程处理。
    返回体中RatePlanCategory字段RatePlanCategory=501和502为预付的价格计划，
RatePlanCategory=14和16现付的价格计划。
  </ns:RatePlan>
</ns:RatePlans>
</ns:OTA_HotelRatePlanRQ>
</RequestBody>
</HotelRequest>
</Request>

```

7) 响应 RequestResult

```

<?xml version="1.0"?>
<Response>
  <Header ShouldRecordPerformanceTime="False" Timestamp="2013-06-26 10:51:50:46364"
ReferenceID="1f213988-d250-4a1c-bc98-254f8475fba2" RecentlyTime="2013-06-26 10:51:08"
AccessCount="30000" CurrentCount="814" ResetTime="2013-06-26 10:52:08"

```



```

ResultCode="Success" />
  <HotelResponse>
    <OTA_HotelRatePlanRS TimeStamp="2013-06-26T10:50:07.2160341+08:00" Version="1.0"
PrimaryLangID="zh" xmlns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05">
      <!--价格计划列表（对应Ctrip子房型）-->
      <!-- HotelCode属性：酒店代码-->
      <RatePlans HotelCode="16100">
        <!--价格计划-->
        <!-- RatePlanCode属性：价格计划代码；RatePlanCategory属性：价格计划类型代码，参
考CodeList（RTC）；IsCommissionabl属性：是否代理价(true代表是代理,false代表非代理)；
RateReturn属性：是否直连(true代表直连,false代表非直连)；MarketCode属性：市场代码，参考
CodeList（MKC）；RatePlanID：价格套系ID；BookingCode：可定检查流水号；这两个字段仅适用于
海外-->
        <RatePlan RatePlanCode="137387" RatePlanID="2" RatePlanCategory="16"
IsCommissionable="false" RateReturn="false" MarketCode="63" BookingCode="2759824442"> //
海外酒店中，RatePlanCode, RatePlanID, BookingCode三者确定一个产品
        <!--预订规则列表，注意目前接口下单支持提前预定促销、住几天以上促销、住几送几促
销，这三种促销，可以有下面的规则中任意一个也可为空-->
        <!-- MaxAdvancedBookingOffset属性：最大提前预订时间差 -->
        <BookingRules />
        <!--提前预定促销，对应Offers 有详细描述-->
        <!-- MinAdvancedBookingOffset：提前多少天预订会优惠-->
        <BookingRule MinAdvancedBookingOffset="21" />----
        <!--住几天以上促销，对应Offers 有详细描述-->
        <!-- LengthOfStay：连住几晚以上的优惠促销-->
        <!-- Viewerships：此价格计划适用的会员等级-->
        <BookingRules>
          <BookingRule>
            <Viewerships>
              <Viewership>
                <Profiles>
                  <Profile>
                    <!-- CustomerValue：0：普通会员；1：黄金会员；2：白金会员；3：
钻石会员 -->
                    <Customer CustomerValue="2"/>
                  </Profile>
                </Profiles>
              </Viewership>
            <Viewership>
              <Profiles>
                <Profile>
                  <Customer CustomerValue="1"/>
                </Profile>
              </Profiles>
            </Viewership>
          </BookingRule>
        </BookingRules>
      </RatePlans>
    </OTA_HotelRatePlanRS>
  </HotelResponse>

```

```

    </Viewership>
    <Viewership>
      <Profiles>
        <Profile>
          <Customer CustomerValue="3"/>
        </Profile>
      </Profiles>
    </Viewership>
  </Viewerships>
  <LengthsOfStay>
    <LengthOfStay Time="2"/>
  </LengthsOfStay>
</BookingRule>
</BookingRules>
<!--特定价格计划范围内的每日价列表-->
<Rates>
  <!--价格计划-->
  <!-- Start属性：价格开始时间；End属性：价格结束时间；IsInstantConfirm 属性：
是否即时确认；Status属性：open可售状态，onrequest 房源紧张，close表示不可售；国内价格计划
按天返回每日价格计划，海外价格返回入住离店日的总价-->
  <Rate NumberOfUnits="1" Start="2013-6-28 0:00:00" End="2013-6-28 0:00:00"
IsInstantConfirm="false" Status="Open">
    <!--按客人数量的基础价格列表-->
    <BaseByGuestAmts>
      <!--按客人数量的基础价格-->
      <!-- NumberOfGuests属性：此价格使用与几个客人/房间；CurrencyCode属性：币
种；AmountBeforeTax属性：税后价，国内单价，海外入离总价；ListPrice属性：门市价-->
      <BaseByGuestAmt AmountBeforeTax="558.00" CurrencyCode="CNY"
NumberOfGuests="2" ListPrice="1588.00" />
    <!-- 对于港澳台及海外酒店，列出外币的价格：2014.10.10号增加-->
    <TPA_Extensions>
      <OtherCurrency>
        <AmountPercentType Amount="3550.00" CurrencyCode="TWD"/>
      </OtherCurrency>
    <!-- 价格明细，用于海外入离模式查询 -->
    <RateDetails> //该节点仅在海外酒店下返回，20140729新增
      <RateDetail>
        <!-- 价格售卖日期 -->
        <RateDetailType EffectiveDate="2015-08-10">
          <!-- Amount属性：售卖金额；CurrencyCode属性：币种 -->
          <Base Amount="159" CurrencyCode="NZD"/>
        </RateDetailType>
        <!-- 价格售卖日期 -->
        <RateDetailType EffectiveDate="2015-08-11">

```

```

        <!-- Amount属性: 售卖金额; CurrencyCode属性: 币种 -->
        <Base Amount="179" CurrencyCode="NZD"/>
    </RateDetailType>
</RateDetail>
</RateDetails>
</TPA_Extensions>
</BaseByGuestAmts>
<!-- 额外费用列表: 比如宽带费/加床费/加早餐费 -->
<Fees>
    <!-- 额外费用信息 -->
    <!-- Type属性: inclusive代表包含该费用, exclusive代表不包含该费用; Amount
属性: 金额; CurrencyCode属性: 币种 -->
    <Fee Type="Exclusive" Code="3" Amount="7.98" CurrencyCode="USD">
        <!-- 费用描述 -->
        <Description>
            <Text>提供无线宽带</Text>
        </Description>
        <TPA_Extensions>
            <OtherCurrency>
                <AmountPercentType Amount="7.98" CurrencyCode="USD"/>
            </OtherCurrency>
        </TPA_Extensions>
    </Fee>
</Fees>
<!-- 担保制度列表, 担保金额等于当日房价 -->
<GuaranteePolicies>
    <!-- 担保制度 -->
    <!-- GuaranteeCode属性: 担保类型代码, 参考CodeList (RGC); HoldTime属性:
在此时间之前不需要担保; -->
    <GuaranteePolicy GuaranteeCode="3" HoldTime="22:00:00.0000000+08:00" />
</GuaranteePolicies>
<!-- 取消制度列表 -->
<CancelPolicies>
    <!-- 取消制度 -->
    <!-- Start属性: 开始时间; End属性: 结束时间, 表示在这个时间段取消是需要
扣除罚金, start表示了最迟的取消时间, 在这个时间前取消不需要扣除罚金 -->
    <CancelPenalty Start="2013-6-28 21:00:00" End="2013-6-29 0:00:00">
        <!-- 罚金金额=担保金额=当日房价 -->
        <!-- Amount属性: 金额; CurrencyCode属性: 货币代码 -->
        <AmountPercent Amount="558.00" CurrencyCode="CNY" />
        <!-- 对于港澳台及海外酒店, 列出外币的价格: 2014. 10. 10号增加 -->
        <TPA_Extensions>
            <OtherCurrency>
                <AmountPercentType Amount="3550.00" CurrencyCode="TWD"/>
            </OtherCurrency>
        </TPA_Extensions>
    </CancelPenalty>
</CancelPolicies>

```

```

        </OtherCurrency>
    </TPA_Extensions>
</CancelPenalty>
</CancelPolicies>
<!-- 餐食信息 -->
<!-- Breakfast属性: 是否含早 -->
<!-- NumberOfBreakfast属性: 早餐的数量 -->
<MealsIncluded Breakfast="true" NumberOfBreakfast="1"/>
<!-- 附加信息 -->
<TPA_Extensions>
    <!-- 促销信息 -->
    <!-- StartPeriod属性: 开始时间; EndPeriod属性: 结束时间; ProgramName属性:
活动名称; Amount属性: 金额; CurrencyCode属性: 币种;
Code属性: 活动类型, 参考CodeList(RBP) -->
    <RebatePromotion StartPeriod="2013-04-27" EndPeriod="2014-12-31"
ProgramName="2011年11月消费券返现活动" Amount="45" CurrencyCode="CNY" Code="503">
        <!-- 活动描述 -->
        <Description>
            <Text>使用携程酒店消费券网上成功预订此房型并点评后, 每间夜可返45元现
金。</Text>
        </Description>
    </RebatePromotion>
</TPA_Extensions>
<!-- 酒店预订时间限制 -->
<!-- LaterReserveTime属性: 此房间的最晚预订时间, 超过这个时间预订不成功,
有的酒店可能没有这个限制 -->
<BookingRules>
    <BookingRule LaterReserveTime="2013-11-20T18:00:00" />
</BookingRules>
</Rate>
<Rate Start="2013-6-29 0:00:00" End="2013-6-29 0:00:00" Status="Open">
    <BaseByGuestAmts>
        <BaseByGuestAmt AmountBeforeTax="508.00" CurrencyCode="CNY"
NumberOfGuests="2" ListPrice="1588.00" />
    </BaseByGuestAmts>
    <Fees>
        <Fee Code="38" Amount="150.00" CurrencyCode="CNY" ChargeUnit="25">
            <Description>
                <Text>收费加床</Text>
            </Description>
        </Fee>
        <Fee Code="1001" Amount="58.00" CurrencyCode="CNY" ChargeUnit="21">
            <Description>
                <Text>自助餐</Text>
            </Description>
        </Fee>
    </Fees>

```

```

        </Description>
    </Fee>
</Fees>
<GuaranteePolicies>
    <GuaranteePolicy GuaranteeCode="3" HoldTime="22:00:00.0000000+08:00" />
</GuaranteePolicies>
<CancelPolicies>
    <CancelPenalty Start="2013-6-29 21:00:00" End="2013-6-30 0:00:00">
        <AmountPercent Amount="508.00" CurrencyCode="CNY" />
    </CancelPenalty>
</CancelPolicies>
<MealsIncluded Breakfast="true" />
<TPA_Extensions>
    <RebatePromotion StartPeriod="2013-04-27" EndPeriod="2014-12-31"
ProgramName="2011年11月消费券返现活动" Amount="45" CurrencyCode="CNY" Code="503">
        <Description>
            <Text>使用携程酒店消费券网上成功预订此房型并点评后，每间夜可返45元现金。</Text>
        </Description>
    </RebatePromotion>
</TPA_Extensions>
</Rate>
</Rates>
<!--特定价格计划范围内的礼品礼盒促销等Offer信息-->
<Offers>
    <!--offer信息-->
    <!-- OfferCode属性：礼盒代码-->
    <Offer OfferCode="1002">
        <!--规则列表-->
        <OfferRules>
            <OfferRule>
                <!--日期规则-->
                <!-- Start属性：开始时间；End属性：结束时间-->
                <DateRestriction Start="2012-12-24 0:00:00" End="2013-12-31 0:00:00" />
                <!--新增加礼盒的入住时间段限制。（如有多个日期段，则输出多条。类似价格变化接口的合并方式。）-->
                <DateRestriction Start="2015-09-03T00:00:00" End="2015-09-03T00:00:00"
RestrictionDateCode="505" RestrictionType="arrival"/>
            </OfferRule>
        </OfferRules>
        <!--礼盒描述-->
        <OfferDescription>
            <Text>此期间预订入住酒店，可享受延迟退房到下午2点。</Text>
        </OfferDescription>
    </Offer>

```

```

        <!--打折(住几送几)-->
        <!-- NightsRequired属性: 满足要求的间夜数; NightsDiscounted属性: 免费送的
间夜数; DiscountPattern属性: 收费/免费房夜的数据格式-->
        <Discount />
        <Discount NightsRequired="3"--住2送1, 合计3天="" NightsDiscounted="1"--
送多少天="" DiscountPattern="001" />
    </Offer>
</Offers>
<!--特定价格计划范围内的酒店可卖产品描述列表, 这里特指房型描述-->
<SellableProducts>
    <!-- InvCode属性, 酒店基础房型Id-->
    <SellableProduct InvCode="14945" />
</SellableProducts>
<!--特定价格计划描述-->
<Description Name="豪华套房">
    <Text>配电脑</Text>
</Description>
</RatePlan>
<RatePlan RatePlanCode="2736898" RatePlanCategory="14" MarketCode="63">
    <BookingRules />
    <Rates>
        <Rate Start="2013-10-21 0:00:00" End="2013-10-21 0:00:00" Status="Open">
            <BaseByGuestAmts>
                <BaseByGuestAmt AmountBeforeTax="398.00" CurrencyCode="CNY"
NumberOfGuests="2" ListPrice="1488.00" />
            </BaseByGuestAmts>
            <Fees>
                <Fee Code="1001" Amount="20.00" CurrencyCode="CNY" ChargeUnit="21">
                    <Description>
                        <Text>自助餐</Text>
                    </Description>
                </Fee>
            </Fees>
            <MealsIncluded Breakfast="false" NumberOfBreakfast="0" />
            <TPA_Extensions>
                <RebatePromotion StartPeriod="2013-10-08" EndPeriod="2014-12-31"
ProgramName="2011年11月消费券返现活动" Amount="35" CurrencyCode="CNY" Code="503">
                    <Description>
                        <Text>使用携程酒店消费券网上成功预订此房型并点评后, 每间夜可返35元现
金。</Text>
                    </Description>
                </RebatePromotion>
            <!--PayChange属性: 现转预FTP, 该字段在预付房型下为空-->
            <PayChange>FTP</PayChange>
        </Rate>
    </Rates>
</RatePlan>

```

```

        </TPA_Extensions>
    </Rate>
</Rates>
<!--offer信息-->
<!-- OfferCode属性: 礼盒代码-->
<Offers>
    <Offer OfferCode="1001">
        <OfferRules>
            <!-- 促销规则-->
            <OfferRule>
                <!-- 活动时间限制规则-->
                <!-- Start属性: 开始时间; End属性: 结束时间; RestrictionTyp: booking
可预订; RestrictionDateCode : 501表示促销活动的的时间区间,
502表示活动在每天的开始和结束时间, 一般作用于限时特价-->
                <DateRestriction Start="2012-5-24 17:16:22" End="2012-9-29 23:59:59"
RestrictionType="booking" RestrictionDateCode="501" />
                <DateRestriction Start="00:00" End="24:00" RestrictionType="booking"
RestrictionDateCode="502" />
            </OfferRule>
        </OfferRules>
        <OfferDescription>
            <Text>此房型需从2012-5-24 17:16:22到2012-9-29 23:59:59预订方可享受优惠价,
如您延住也需此时间预订, 否则延住部分需按原价支付。</Text>
        </OfferDescription>
    </Offer>
</Offers>
<SellableProducts>
    <SellableProduct InvCode="23911" />
</SellableProducts>
    <Description Name="高级商务河景双标房(限量特价)" />
</RatePlan>
</RatePlans>
<Success />
</OTA_HotelRatePlanRS>
</HotelResponse>
</Response>

```

1.5 可订检查 OTA_HotelAvail

- 1) 服务地址: http://{API_URI}/Hotel/OTA_HotelAvail.aspx
- 2) 方法名: Request
- 3) 方法参数: requestXML string
- 4) 功能:
 - a) 基于查询条件, 查询酒店可卖的房间产品 (RoomStay), 包括价格信息、房型信息

等。

b) 建议在开始预订时或提交订单时调用可订检查。

5) 请求 requestXML

```
<!--版本信息:2015年6月-->
<!--可订检查OTA_HotelAvail -->
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!--接口提供方: 携程; 调用方: 合作方-->
<Request>
  <!--AllianceID:分销商ID;SID:站点ID;TimeStamp:响应时间戳(从1970年到现在的秒数);RequestType:请求接口的类型;Signature:MD5加密串-->
  <Header AllianceID="x" SID="xx" TimeStamp="xxxxxx" RequestType="OTA_HotelAvail" Signature="xxxxxxx" />
  <HotelRequest>
    <RequestBody xmlns:ns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05"
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
      xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <!--版本3.1-->
      <ns:OTA_HotelAvailRQ Version="3.1" TimeStamp="2012-04-20T00:00:00.000+08:00">
        //预付房型可订检查使用2.0版本, 即Version="2.0"
        <!--可订性查询根节点, 必填-->
        <ns:AvailRequestSegments>
          <ns:AvailRequestSegment>
            <!--酒店可订性查询条件列表, 必填-->
            <ns:HotelSearchCriteria>
              <!--搜索条件, 必填-->
              <ns:Criterion>
                <!--酒店信息-->
                <!-- HotelCode属性: 酒店代码; string类型; 必填 -->
                <ns:HotelRef HotelCode="671"/>
                <!--入住和离店日期-->
                <!--zhuyi-->
                <!-- Start属性: 入住日期; DateTime类型; 必填 -->
                <!-- End属性: 离店日期; DateTime类型; 必填 -->
                <ns:StayDateRange Start="2013-06-27T13:00:00.000+08:00"
                  End="2013-06-28T15:00:00.000+08:00"/>
                <!--指定价格计划列表, 可空-->
                <ns:RatePlanCandidates>
                  <!--指定价格计划-->
                  <!-- RatePlanCode属性: 价格计划代码; string类型; 必填 -->
                  <ns:RatePlanCandidate RatePlanCode="13471" RatePlanCategory="501"/>
                </ns:RatePlanCandidates>
                <!--指定房型列表, 最多1个-->
                <ns:RoomStayCandidates>
```



```

        <!--指定房型-->
        <!-- Quantity属性: 将要预订的房间数量; int类型; 必填 -->
        <ns:RoomStayCandidate Quantity="2">
            <!--客人数量信息-->
            <!-- IsPerRoom属性: 客人数量是否对应每间房, False 表示所有房间加起来
            一共住这么多客人; bool类型; 可空 -->
            <ns:GuestCounts IsPerRoom="true">
                <!--客人数量-->
                <!-- Count属性: 客人数量; int类型; 必填 -->
                <ns:GuestCount Count="4"/>
            </ns:GuestCounts>
        </ns:RoomStayCandidate>
    </ns:RoomStayCandidates>
    <!--附加信息-->
    <ns:TPA_Extensions>
        <!--入住人最晚到店时间, 有可能最晚到店日期为第二天凌晨, 格式为
        yyyy-MM-dd hh:mm:ss, 必填 -->

<ns:LateArrivalTime>2013-06-27T15:00:00.000+08:00</ns:LateArrivalTime>
<SpecialRequests>
    <SpecialRequest Name="BedType" ParagraphNumber="7 (对应ID)" RequestCode="7
    (对应Key)" CodeContext="一定安排大床">
        <Text>(当选项的IsNeedUserValue=true时才读取该用户输入值)</Text>
    </SpecialRequest>
    <SpecialRequest Name="Nonsmoking" ParagraphNumber="11" RequestCode="11"
    CodeContext="尽量安排吸烟房">
        <Text>String</Text>
    </SpecialRequest> 按照Name节点分组的, 如果节点的IsUnique="true", 则表示该名字的
    节点互斥, 所以Name="Nonsmoking"的节点不会同时出现
    <SpecialRequest Name="Broadnet" ParagraphNumber="6" RequestCode="6" CodeContext="
    尽量安排宽带">
        <Text></Text>
    </SpecialRequest>
</SpecialRequests>
    </ns:TPA_Extensions>
    </ns:Criterion>
    </ns:HotelSearchCriteria>
    </ns:AvailRequestSegment>
    </ns:AvailRequestSegments>
    </ns:OTA_HotelAvailRQ>
</RequestBody>
</HotelRequest>
</Request>

```

6) 响应RequestResult

```

<?xml version="1.0"?>
<Response>
  <Header ShouldRecordPerformanceTime="False" Timestamp="2013-06-26 18:54:08:31053"
ReferenceID="8e389618-b80a-4dec-adca-5824fbb63d8b" RecentlyTime="2013-06-26 18:53:23"
AccessCount="30000" CurrentCount="503" ResetTime="2013-06-26 18:54:23"
ResultCode="Success" />
  <HotelResponse>
    <OTA_HotelAvailRS TimeStamp="2013-06-26T18:54:08.1754088+08:00" Version="1.0"
PrimaryLangID="zh" xmlns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05">
      <!--酒店可定性检查返回的状态信息：入住验证信息的集合，包括客人数量，预订时间段，担保制度、取消制度等财务信息。-->
      <RoomStays>
        <!--酒店预定可定性检查信息，详细入住验证信息，分销商需要以这个信息为标准检验预订条件，通过后再提交订单。-->
        <!-- AvailabilityStatus属性：房价可用性，AvailableForSale:可预订
NoAvailable: 不可预订-->
        <RoomStay AvailabilityStatus="AvailableForSale">
          <!--房间列表，在3.0接口中没有此字段-->
          <RoomTypes>
            <!--房间信息-->
            <!-- RoomTypeCode属性：房型代码；RoomType属性：房型名称-->
            <RoomType RoomType="套房" RoomTypeCode="14803">
              <!--房型描述-->
              <RoomDescription>
                <Text />
              </RoomDescription>
            </RoomType>
          </RoomTypes>
          <!--价格计划列表-->
          <RatePlans>
            <!--价格计划信息-->
            <!-- RatePlanCode属性：价格计划代码；RatePlanName属性：价格计划名称；
PrepaidIndicator属性：是否要求预付；
AvailableQuantity属性：剩余房间数量大于8的时候显示为8
IsInstantConfirm属性：是否立即确认，true代表是，false为否，20150716新增
ReceiveTextRemark属性：房型是否允许自由备注，true表示允许，false表示不允许-->
            <RatePlan RatePlanCode="13471" RatePlanName="套房" AvailableQuantity="8"
PrepaidIndicator="false" IsInstantConfirm="true" ReceiveTextRemark="false">
              <!--餐食信息-->
              <!-- Breakfast属性：是否包含早餐-->
              <MealsIncluded Breakfast="true" />
            </RatePlan>
          </RatePlans>
          <!--每日价格信息列表-->

```

```

<RoomRates>
  <!--每日价格信息-->
  <!-- RatePlanCode属性：价格计划代码；RoomTypeCode属性：房型代码-->
  <RoomRate RoomTypeCode="14803" RatePlanCode="13471">
    <!--每日价列表-->
    <Rates>
      <!--每日价-->
      <!-- MaxGuestApplicable属性：该价格对应入住人数，对应rateplan
      NumberOfGuests；EffectiveDate属性：有效时间；ExpireDate属性：失效时间-->
      <Rate EffectiveDate="2013-06-27" ExpireDate="2013-06-27"
      MaxGuestApplicable="2">
        <!--每日基础价格-->
        <!-- AmountBeforeTax属性：不含税价格；CurrencyCode属性：币种-->
        <Base AmountBeforeTax="1800.00" CurrencyCode="CNY" />
        <!--费用列表：比如宽带费/加床费/加早餐费,在3.0接口中没有此字段-->
        <Fees>
          <!--费用-->
          <!-- Code属性：费用代码；Amount属性：金额；CurrencyCode属性：币种；
          ChargeUnit属性：扣款单位:如每房每晚/每人-->
          <Fee Code="38" Amount="200.00" CurrencyCode="CNY" ChargeUnit="25">
            <!--收费描述-->
            <Description>
              <Text>收费加床</Text>
            </Description>
          </Fee>
          <Fee Code="1001" Amount="124.00" CurrencyCode="CNY" ChargeUnit="21">
            <Description>
              <Text>自助早餐</Text>
            </Description>
          </Fee>
        </Fees>
      </Rate>
    </Rates>
    <!--用来显示礼盒信息.同rateplan offers -->
    <Features>
      <Feature>
        <!--礼盒信息描述-->
        <Description>
          <Text>此期间通过携程预订入住，获赠一把价值198元旦抗紫外线遮阳伞。
        </Text>
        </Description>
      </Feature>
    </Features>
  </RoomRate>

```

```

    </RoomRates>
    <!--预存类支付：用于不可变担保制度：全额担保、一律担保和峰时担保。这3种担保制度在预订时就可明确知道是否需要担保，跟客人的入住行为无关。
    分销商需要验证双方担保金额是否相符-->
    <DepositPayments>
        <!--担保制度-->
        <!-- GuaranteeCode属性：担保制度代码；Start属性：生效时间；End属性：过期时间
-->

        <GuaranteePayment GuaranteeCode="4" Start="2012-06-27 00:00:00"
End="2012-06-27 00:00:00">
            <!--需要担保的金额，担保金额=对应日期的每日价总和-->
            <!-- Amount属性：金额数值；CurrencyCode属性：币种-->
            <AmountPercent Amount="3600.00" CurrencyCode="CNY"/>
            <!--担保描述-->
            <Description>
                <Text>Guarantee required. If no-show occurs and without cancellation before
the latest cancellation/modification date, first day rate will be charged</Text>
            </Description>
            <!--港澳台及海外酒店，担保需要的人民币数值：2014.10.10号增加-->
            <TPA_Extensions>
                <OtherCurrency Amount="900.00" CurrencyCode="CNY"/>
            </TPA_Extensions>
        </GuaranteePayment>
    </DepositPayments>
    <!--入住时间段内的取消制度。分销商需要验证双方取消制度是否相符。-->
    <CancelPenalties>
        <!--取消制度-->
        <!-- Start属性：开始时间；End属性：结束时间，表示在这个时间段取消是需要扣除
        罚金，start表示了最迟的取消时间，在这个时间前取消不需要扣除罚金-->
        <CancelPenalty Start="2013-6-27 12:00:00" End="2013-06-27 19:00:00">
            <!--取消罚金，金额应该等于担保金额-->
            <!-- Amount属性：金额；CurrencyCode属性：币种-->
            <AmountPercent Amount="3600.00" CurrencyCode="CNY"/>
        </CancelPenalty>
    </CancelPenalties>
    <TPA_Extensions>

        <SpecialRequestOptions>
            <SpecialRequestOption Name="BedType"
ParagraphNumber="7" RequestCode="7" CodeContext="一定安排大床" IsNeedUserValue="false"
IsDefaultOption="true" IsUnique="true"/>
            <SpecialRequestOption Name="Nonsmoking"
ParagraphNumber="2" RequestCode="2" CodeContext="尽量安排无烟房" IsNeedUserValue="false"
IsDefaultOption="false" IsUnique="true"/>
            <SpecialRequestOption Name="Nonsmoking"

```

```

ParagraphNumber="11" RequestCode="11" CodeContext="尽量安排吸烟房" IsNeedUserValue="false"
IsDefaultOption="false" IsUnique="true"/>
        <SpecialRequestOption Name="Broadnet"
ParagraphNumber="6" RequestCode="6" CodeContext="尽量安排宽带" IsNeedUserValue="false"
IsDefaultOption="false" IsUnique="false"/>
    </SpecialRequestOptions>
</TPA_Extensions>
<!--总价，分销商需要验证双方总价是否相符-->
<!-- AmountBeforeTax属性：不含税价格；AmountAfterTax属性：税后价格；CurrencyCode
属性：币种-->
<Total AmountBeforeTax="1155.00" CurrencyCode="HKD">
    <!--港澳台及海外酒店，总价的人民币数值：2014.10.10号增加-->
    <TPA_Extensions>
        <OtherCurrency>
            <AmountPercentType Amount="900.00" CurrencyCode="CNY"/>
        </OtherCurrency>
    </TPA_Extensions>
</Total>
<!--酒店特别提示信息（2014.9.19增） -->
<BasicPropertyInfo>
    <VendorMessages>
        <!--Infotype属性：信息类别 参考ListCode（INF）-->
        <VendorMessage Title="酒店提示" Language="zh" InfoType="4">
            <SubSection>
                <Paragraph>
                    <Text>2013/12/18-2014/12/31 酒店不提供发票。</Text>
                </Paragraph>
            </SubSection>
        </VendorMessage>
    </VendorMessages>
</BasicPropertyInfo>
</RoomStay>
</RoomStays>
<Success />
</OTA_HotelAvailRS>
</HotelResponse>
</Response>

```

1.6 酒店订单保存接口 OTA_HotelResSave

- 1) 服务地址: http://{API_Url}/Hotel/OTA_HotelResSave.aspx
- 2) 方法名: Request
- 3) 方法参数: requestXML string
- 4) 功能:

- a) 根据请求的下单信息生成订单号，30 分钟内完成支付并调用提交接口提交订单
- b) 需要预订房型列表和价格计划列表、预订客人相关信息、入住全局信息
- c) 返回酒店新订单信息，包括酒店不可订原因或酒店订单信息，其中酒店订单信息包含。

5) 请求 requestXML

```
<?xml version="1.0"?>
<Request>
  <Header AllianceID="0" SID="0" TimeStamp="1447053456"
RequestType="OTA_HotelResSave" Signature="8BA10956AABA10AC6C292E64454F902B"
/>
  <HotelRequest>
    <RequestBody xmlns:ns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <ns:OTA_HotelResSaveRQ TimeStamp="2015-11-02T12:00:32.351+08:00"
Version="1.0">
        <!-- (type=28表示联盟的ID) (type=503表示联盟的站点ID) (type=1表示
联盟用户在携程的uniqueid) (type=504表示分销商订单号) -->
        <ns:UniqueID ID="2015110914" Type="504"/>
        <ns:UniqueID Type="28" ID="0"/>
        <ns:UniqueID Type="503" ID="0"/>
        <ns:UniqueID Type="1" ID="109c906a-aa28-4054-b609-59d2c105fde2"/>
        <ns:HotelReservations>
          <ns:HotelReservation>
            <!--预订房型列表和价格计划列表，必填-->
            <ns:RoomStays>
              <ns:RoomStay>
                <!--房型信息列表-->
                <ns:RoomTypes>
                  <!--房型信息-->
                  <!-- NumberOfUnits属性：订几间房；int类型；必填 -->
                  <ns:RoomType NumberOfUnits="1"/>
                </ns:RoomTypes>
                <!--价格计划信息列表-->
                <ns:RatePlans>
                  <!--价格计划-->
                  <!-- RatePlanCode属性：价格计划代码；string类型；必填 -->
                  <!-- RatePlanCategory属性：订单类型；(501：预付订单;16:现
付订单;(RatePlanCategory="16"且PrepaidIndicator="true"):现付转预付;)
PrepaidIndicator:是否预付 可空-->
                  <ns:RatePlan RatePlanCode="2730380" RatePlanCategory="501"
PrepaidIndicator="true"/>
                </ns:RatePlans>
              </ns:RoomStay>
            </ns:RoomStays>
          </ns:HotelReservation>
        </ns:HotelReservations>
      </ns:OTA_HotelResSaveRQ>
    </RequestBody>
  </HotelRequest>
</Request>
```

```

        <!--酒店基本信息-->
        <!-- HotelCode属性: 酒店代码; string类型; 必填 -->
        <ns:BasicPropertyInfo HotelCode="436187"/>
    </ns:RoomStay>
</ns:RoomStays>
<!--预订客人相关信息, 必填-->
<ns:ResGuests>
    <!--客人信息集合-->
    <!-- ArrivalTime属性: 入住人最早到店时间 最早到店时间一般是预
订日期的24时之前; datetime类型; 可空 -->
    <ns:ResGuest ArrivalTime="13:00:00+08:00">
        <!--客人简介集合-->
        <ns:Profiles>
            <!--客人简介-->
            <ns:ProfileInfo>
                <ns:Profile>
                    <!--客人详细简介列表-->
                    <ns:Customer>
                        <!--入住人姓名-->
                        <ns:PersonName>
                            <!--姓名-->
                            <ns:Surname>test/test</ns:Surname>
                        </ns:PersonName>
                        <!--联系人-->
                        <!-- ContactType属性: 确认联系人方式, sms短信确认;
string类型; 必填 -->
                        <ns:ContactPerson ContactType="sms">
                            <!--联系人姓名-->
                            <ns:PersonName>
                                <ns:Surname>test/test</ns:Surname>
                            </ns:PersonName>
                            <!--联系电话-->
                            <!-- PhoneNumber属性: 联系电话; string类型; 必填 -->
                            <!-- PhoneTechType属性: 电话类型, 参考CodeList (PTT);
string类型; 可空-->
                            <ns:Telephone PhoneNumber="15215487888"
PhoneTechType="5"/>
                            <!-- Email地址 预付房型必填项-->
                            <ns:Email>test@ctrip.com</ns:Email>
                        </ns:ContactPerson>
                    </ns:Customer>
                </ns:Profile>
            </ns:ProfileInfo>
        </ns:Profiles>
    </ns:ResGuest>
</ns:ResGuests>

```

```

        <!--其他信息-->
        <ns:TPA_Extensions>
            <!--入住人最晚到店时间：有可能最晚到店日期为第二天凌晨，格式为 yyyy-MM-dd hh:mm:ss；datetime类型；必填 -->

<ns:LateArrivalTime>2015-11-11T13:00:00+08:00</ns:LateArrivalTime>
        </ns:TPA_Extensions>
    </ns:ResGuest>
</ns:ResGuests>
    <!--入住全局信息，必填-->
    <ns:ResGlobalInfo>
        <!--客人数量信息-->
        <!-- IsPerRoom属性：客人数量是否对应每间房，False 表示所有房间加起来一共住这么多客人；bool类型；可空 -->
        <ns:GuestCounts IsPerRoom="false">
            <!--客人数量-->
            <!-- Count属性：客人数量，1to999；numeric类型；必填 -->
            <ns:GuestCount Count="1"/>
        </ns:GuestCounts>
        <!--预订入住\离店时间-->
        <!-- Start属性：入住开始时间；datetime类型；必填 -->
        <!-- End属性：入住结束时间；datetime类型；必填 -->
        <ns:TimeSpan Start="2015-11-11T13:00:00.000+08:00"
End="2015-11-12T15:00:00.000+08:00"/>
        <!--客户特殊要求和备注列表-->
        <!--客人特殊要求明细-->
        <ns:SpecialRequests>
            <ns:SpecialRequest Name="BedType" ParagraphNumber="7（对应ID）" RequestCode="7（对应Key）" CodeContext="一定安排大床">
                <ns:Text>（当选项的IsNeedUserValue=true时才读取该用户输入值）
            </ns:Text>
        </ns:SpecialRequest>
        <ns:SpecialRequest Name="Nonsmoking" ParagraphNumber="11" RequestCode="11" CodeContext="尽量安排吸烟房">
            <ns:Text>String</ns:Text>
        </ns:SpecialRequest> //按照Name节点分组的，如果节点的IsUnique="true"，则表示该名字的节点互斥，所以Name="Nonsmoking"的节点不会同时出现
        <ns:SpecialRequest Name="Broadnet" ParagraphNumber="6" RequestCode="6" CodeContext="尽量安排宽带">
            <ns:Text></ns:Text>
        </ns:SpecialRequest>
        <ns:SpecialRequest>
            <ns:Text>自定义备注</ns:Text>
        </ns:SpecialRequest>

```



```

</ns:SpecialRequests>
  <!-- DepositPayments担保节点(预付类订单时可空)-->
  <!-- GuaranteeType属性: 担保制度支付类型(Deposit:押金担保;Profile:手机担保;CC/DC/Voucher: 信用卡担保); string类型; 可空 -->
  <ns:DepositPayments>
    <ns:GuaranteePayment GuaranteeType="Profile">
      <!-- Amount属性: 金额; Money类型; 必填 -->
      <!-- CurrencyCode属性: 货币单位; string类型; 可空 -->
      <ns:AmountPercent Amount="464" CurrencyCode="CNY"/>
      <!--港澳台及海外酒店担保, 次节点必须为人民币金额, 务必保持
正确-->

      <TPA_Extensions>
        <OtherCurrency Amount="464.00" CurrencyCode="CNY"/>
      </TPA_Extensions>
    </ns:GuaranteePayment>
  </ns:DepositPayments>

  <!--订单总价 (AmountBeforeTax属性: 税前订单总价; Money类型; 必填) (CurrencyCode属性: 货币单位; string类型; 可空, 注意, 港澳台及海外酒店需要传入相应币种)-->
  <ns:Total AmountBeforeTax="464" CurrencyCode="CNY"/>
  <!--发票信息, 如客人需要携程开发票, 才填写此节点, 延住订单不支持发票, 可空-->
  <ns:TPA_Extensions>
    <!--Title:发票抬头-->
    <ns:Invoice Title="String">
      <ns:ContactInfo>
        <ns:PersonName>whao</ns:PersonName>
        <!-- PhoneNumber属性: 联系电话; string类型; 必填 -->
        <!-- PhoneTechType属性: 电话类型, 参考CodeList (PTT); string
类型; 可空-->

        <ns:Telephone PhoneTechType="1" PhoneNumber="34064880"/>
        <!-- Email地址-->
        <ns:Email>test@ctrip.com</ns:Email>
      </ns:ContactInfo>
      <!-- PostalCode: 邮编; AddressLine: 地址-->
      <ns:PostAddress PostalCode="231600" AddressLine="福泉路99
号"/>

      <!-- 发票明细-->
      <ns:Body>发票Body</ns:Body>
      <!--详细的发票介绍-->
      <ns:FullDescription>这是一个详细的发票介绍
</ns:FullDescription>
      <!-- 发票摘要备注-->

```

```

        <ns:ShortDescription>请给一个发票</ns:ShortDescription>
    </ns:Invoice>
</ns:TPA_Extensions>
</ns:ResGlobalInfo>
</ns:HotelReservation>
</ns:HotelReservations>
</ns:OTA_HotelResSaveRQ>
</RequestBody>
</HotelRequest>
</Request>

```

6) 响应 RequestResult

```

<?xml version="1.0"?>
<Response>
    <Header ShouldRecordPerformanceTime="False"
Timestamp="2015-11-09T17:39:48.8348"
ReferenceID="2a87a9c2-d497-49a5-b383-9202af1e926e" RecentlyTime="2015-11-09
17:39:18" AccessCount="10000" CurrentCount="2" ResetTime="2015-11-09
17:39:18" ResultCode="Success" />
    <HotelResponse>
        <OTA_HotelResSaveRS TimeStamp="2015-11-09T17:39:48.8348+08:00"
Version="1.0" PrimaryLangID="zh"
xmlns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05">
            <HotelReservations>
                <!--酒店订单信息-->
                <!--CreateDateTime:订单生成时间;CreatorID:订单来源;ResStatus:订单状
态; -->
                <HotelReservation CreateDateTime="2015-11-09T17:38:17.4671748+08:00"
ResStatus="S">
                    <!--入住房型信息-->
                    <RoomStays>
                        <!--入住房型房价信息-->
                        <RoomStay>
                            <!--价格计划信息-->
                            <RatePlans>
                                <!--价格计划 RatePlanCode属性: 价格计划代码-->
                                <RatePlan RatePlanCode="2730380" />
                            </RatePlans>
                            <!--酒店基本信息 HotelCode属性: 酒店代码-->
                            <BasicPropertyInfo HotelCode="671" />
                        </RoomStay>
                    </RoomStays>
                    <!--预定全局信息-->
                    <ResGlobalInfo>
                        <!--担保制度和金额集合-->

```

```

<DepositPayments>
  <!--每日担保制度组合-->
  <!-- GuaranteeCode属性: 担保制度代码-->
  <GuaranteePayment GuaranteeCode="2">
    <!--担保金额或住房比例-->
    <!-- Amount属性: 罚金金额; CurrencyCode属性: 货币单位-->
    <AmountPercent Amount="464.00" CurrencyCode="CNY">
      <TPA_Extensions>
        <OtherCurrency>
          <AmountPercentType Amount="464.00"
CurrencyCode="CNY"/>
        </OtherCurrency>
      </TPA_Extensions>
    </AmountPercent>
  </GuaranteePayment>
</DepositPayments>
<!--取消罚金信息-->
<CancelPenalties>
  <!--酒店损失-取消罚金信息-->
  <!-- Start属性: 取消开始时间; End属性: 取消最迟时间, 最晚不超
过离店日期-->
  <CancelPenalty Start="2015-11-11 18:00:00"
End="2015-11-12T15:00:00+08:00">
    <!--取消罚金总额-->
    <!-- Amount属性: 罚金金额; CurrencyCode属性: 货币单位-->
    <AmountPercent Amount="464.00" CurrencyCode="CNY"/>
  </CancelPenalty>
</CancelPenalties>
<SpecialRequestOptions>
  <SpecialRequestOption Name="BedType"
ParagraphNumber="7" RequestCode="7" CodeContext="一定安排大床" IsNeedUserValue="false"
IsDefaultOption="true" IsUnique="true"/>
  <SpecialRequestOption Name="Nonsmoking"
ParagraphNumber="2" RequestCode="2" CodeContext="尽量安排无烟房" IsNeedUserValue="false"
IsDefaultOption="false" IsUnique="true"/>
  <SpecialRequestOption Name="Nonsmoking"
ParagraphNumber="11" RequestCode="11" CodeContext="尽量安排吸烟房" IsNeedUserValue="false"
IsDefaultOption="false" IsUnique="true"/>
  <SpecialRequestOption Name="Broadnet"
ParagraphNumber="6" RequestCode="6" CodeContext="尽量安排宽带" IsNeedUserValue="false"
IsDefaultOption="false" IsUnique="false"/>
</SpecialRequestOptions>
  <!--订单总价-->
  <!-- AmountAfterTax属性: 税后总价; CurrencyCode属性: 货币单位-->

```

```

        <Total AmountAfterTax="464.00" CurrencyCode="CNY">
            <TPA_Extensions>
                <OtherCurrency>
                    <AmountPercentType Amount="464.00" CurrencyCode="CNY"/>
                </OtherCurrency>
            </TPA_Extensions>
        </Total>
        <TPA_Extensions>
            <Commissions>
                <EstimatedAmount Amount="35.000" CurrencyCode="CNY"/>
            </Commissions>
            <Cost Amount="414" CurrencyCode="RMB"/>
        </TPA_Extensions>
        <HotelReservationIDs>
            <!-- ResID_Value:新生成的携程订单号-->
            <HotelReservationID ResID_Type="501"
ResID_Value="1803092203"/>
        </HotelReservationIDs>
    </ResGlobalInfo>
</HotelReservation>
</HotelReservations>
<Success/>
<!--警告信息-->
<Warnings>
    <Warning Type="0" Code="0">String</Warning>
</Warnings>
<!--错误信息-->
</OTA_HotelResSaveRS>
</HotelResponse>
</Response>

```

****注意：**预付下单目前支持分销商收款模式，需要联盟联系商务开通分销商收款权限，并按照以下 1.7.1 说明提供支付确认及订单回传接口（上线前至少提前两天提供，需申请接口白名单并进行后台配置）**

1.7 酒店订单提交接口 OTA_HotelResSubmit

- 1) 服务地址：http://{API_Url}/Hotel/OTA_HotelResSubmit.asmx
- 2) 方法名：Request
- 3) 方法参数：requestXML string
- 4) 功能：
 - a) 根据请求的订单号及支付方式完成订单提交。
- 5) 请求 requestXML

现付担保订单 信用卡支付方式提交

```
<?xml version="1.0"?>
<Request>
  <Header AllianceID="1" SID="1" TimeStamp="1444273652"
RequestType="OTA_HotelResSubmit"
Signature="30361E0B57C44BD63ED80CC024ADBE00" />
  <HotelRequest>
    <RequestBody xmlns:ns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <ns:OTA_HotelResSubmitRQ TransactionIdentifier="111614081515000002109"
TimeStamp="2001-12-17T09:30:47.0Z" Version="1.0" PrimaryLangID="zh">
        <ns:ReservationPayment>
          <!--提交的携程订单号-->
          <ns:ReservationID Type="501" ID="168421264"/>
          <!--支付信息 PaymentType(5:信用卡; 8: 押金担保; 9: 分销商收款)
GuaranteeIndicator: 是否担保;GuaranteeTypeCode:(1:峰时担保;2:全额担保;3:超时
担保;4:一律担保;5:手机担保;)-->

          <ns:PaymentDetail PaymentType="5" GuaranteeIndicator="true"
GuaranteeTypeCode="4">
            <!--信用卡支付-->
            <ns:PaymentCard CardType="ssqXY7DavJo="
CardNumber="krwvnxg6aF9rZ0FEG29BLfyRPjYY8R11" SeriesCode="cbyXWJ06Bx8="
EffectiveDate="IL6by52NpPA=" ExpireDate="IL6by52NpPA=">

<ns:CardHolderName>z90KRg9ysfP5BrpZ5FTJ4Q==</ns:CardHolderName>

<ns:CardHolderIDCard>bt4m5p8yKP8B64cqC4LQY3PRx9Lah+DJ</ns:CardHolderIDCard>
          <ns:CardBankID>556</ns:CardBankID>
          <ns:MobilePhone>13800138000</ns:MobilePhone>
        </ns:PaymentCard>
        <!--支付金额-->
        <ns:PaymentAmount CurrencyCode="CNY" Amount="261.00"/>
      </ns:PaymentDetail>
    </ns:ReservationPayment>
  </ns:OTA_HotelResSubmitRQ>
</RequestBody>
</HotelRequest>
</Request>
```

现付担保订单 押金支付方式提交

```
<?xml version="1.0"?>
```

```

<Request>
  <Header AllianceID="1" SID="1" TimeStamp="1444273652"
RequestType="OTA_HotelResSubmit"
Signature="30361E0B57C44BD63ED80CC024ADBE00" />
  <HotelRequest>
    <RequestBody xmlns:ns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <ns:OTA_HotelResSubmitRQ TransactionIdentifier="111614081515000002108"
TimeStamp="2001-12-17T09:30:47.0Z" Version="1.0" PrimaryLangID="zh">
        <ns:ReservationPayment>
          <!--提交的携程订单号-->
          <ns:ReservationID Type="501" ID="168421264"/>
          <!--支付信息 PaymentType(5:信用卡; 8: 押金担保; 9: 分销商收款)
GuaranteeIndicator: 是否担保;GuaranteeTypeCode:(1:峰时担保;2:全额担保;3:超时
担保;4:一律担保;5:手机担保;)-->
          <ns:PaymentDetail PaymentType="8" GuaranteeIndicator="true"
GuaranteeTypeCode="4">
            <!--押金支付-->
            <!--支付金额-->
            <ns:PaymentAmount CurrencyCode="HKD" Amount="329.00"/>
          </ns:PaymentDetail>
        </ns:ReservationPayment>
      </ns:OTA_HotelResSubmitRQ>
    </RequestBody>
  </HotelRequest>
</Request>

```

预付订单 分销商收款方式提交

```

<?xml version="1.0"?>
<Request>
  <Header AllianceID="1" SID="1" TimeStamp="1444273652"
RequestType="OTA_HotelResSubmit"
Signature="30361E0B57C44BD63ED80CC024ADBE00" />
  <HotelRequest>
    <RequestBody xmlns:ns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <ns:OTA_HotelResSubmitRQ TransactionIdentifier="111614081515000002107"
TimeStamp="2001-12-17T09:30:47.0Z" Version="1.0" PrimaryLangID="zh">
        <ns:ReservationPayment>
          <!--提交的携程订单号-->
          <ns:ReservationID Type="501" ID="168421264"/>
          <!--支付信息 PaymentType(5:信用卡; 8: 押金担保; 9: 分销商收款)

```

GuaranteeIndicator: 是否担保;GuaranteeTypeCode: (1:峰时担保;2:全额担保;3:超时担保;4:一律担保;5:手机担保;)-->

```
<ns:PaymentDetail PaymentType="9" GuaranteeIndicator="false"
GuaranteeTypeCode="4">
  <!--预付支付-->
  <ns:ChannelAccount ChannelAccountIndicator="true"/>
  <!--支付金额-->
  <ns:PaymentAmount CurrencyCode="CNY" Amount="261.00"/>
</ns:PaymentDetail>
</ns:ReservationPayment>
</ns:OTA_HotelResSubmitRQ>
</RequestBody>
</HotelRequest>
</Request>
```

现付非担保 订单提交

```
<?xml version="1.0"?>
<Request>
  <Header AllianceID="1" SID="1" TimeStamp="1444273652"
RequestType="OTA_HotelResSubmit"
Signature="30361E0B57C44BD63ED80CC024ADBE00" />
  <HotelRequest>
    <RequestBody xmlns:ns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <ns:OTA_HotelResSubmitRQ TransactionIdentifier="111614081515000002106"
TimeStamp="2001-12-17T09:30:47.0Z" Version="1.0" PrimaryLangID="zh">
        <ns:ReservationPayment>
          <!--提交的携程订单号-->
          <ns:ReservationID Type="501" ID="168421264"/>
        </ns:ReservationPayment>
      </ns:OTA_HotelResSubmitRQ>
    </RequestBody>
  </HotelRequest>
</Request>
```

6) 响应 RequestResult

```
<?xml version="1.0"?>
<Response>
  <Header ShouldRecordPerformanceTime="False" Timestamp="2015-10-08
12:37:08:36418" ReferenceID="070885ce-e3a9-4507-9069-7f1ee0482150"
RecentlyTime="2015-10-08 12:36:57" AccessCount="10000" CurrentCount="1"
ResetTime="2015-10-08 12:37:57" ResultCode="Success" />
  <HotelResponse>
```

```

    <OTA_HotelResSubmitRS TimeStamp="2015-10-08T12:37:08.3041835+08:00"
Version="1" PrimaryLangID="zh"
xmlns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05">
    <Success/>
    <!--警告信息-->
    <Warnings>
        <Warning Type="0" Code="0">String</Warning>
    </Warnings>
    <!--错误信息-->
    <Errors>
    </Errors>
    <ReservationPayment>
        <!--ID:为提交的订单号说明提交成功;-->
        <ReservationID Type="508" ID="168421264" />
    </ReservationPayment>
    </OTA_HotelResSubmitRS>
</HotelResponse>
</Response>

```

1.7.1 预付下单流程接口：支付确认

分销商支付确认接口：

提交格式：

<http://www.yoursite.com/yourweb.aspx>

我们调用你提供的地址并附加上参数如下：

http://www.yoursite.com/yourweb.aspx?order_type=1&order_id=test_007

参数名	说明	格式
order_type	订单类型；酒店固定为 1	Int
order_id	分销商订单号	String

接口需要返回的数据格式如下：

```

{
    "is_success": true,
    "pay_amount": "15.00",
    "pay_currency": "CNY",
    "remark": "备注写这里",
    "err_code": 0,
    "err_msg": "支付成功"
}

```

参数名	说明	格式
-----	----	----

is_success	是否调用成功，成功：true；失败：false	Bool
pay_amount	支付金额（如果未支付，返回0）	Decimal
pay_currency	支付币种	String
remark	备注	String
err_code	错误代码（调用失败时需要设置）	String
err_msg	错误描述（调用失败时需要设置）	String

1.8 订单取消 OTA_Cancel

1) 服务地址: http://{API_Url}/Hotel/OTA_Cancel.aspx

2) 方法名: Request

3) 方法参数: requestXML string

4) 功能:

a) 请求取消一个已存在的订单。

7) 请求 requestXML

```
<!--版本信息:2015年6月-->
<!--订单取消 OTA_Cancel -->
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!--接口提供方: 携程; 调用方: 合作方-->
<Request>
    <!--AllianceID:分销商ID;SID:站点ID;TimeStamp:响应时间戳（从1970年到现在的秒数）;RequestType:请求接口的类型;Signature:MD5加密串-->
    <Header AllianceID="x" SID="xx" TimeStamp="xxxxxx" RequestType=" OTA_Cancel" Signature="xxxxxxx" />
    <HotelRequest>
        <RequestBody xmlns:ns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
            <ns:OTA_CancelRQ TimeStamp="2012-04-20T00:00:00.000+08:00" Version="1.0">
                <!-- 订单取消需要的一些ID-->
                <!-- Type属性: ID类型, 参考CodeList(UIT) 501 Ctrip订单号; 28联盟的ID; 503联盟的站点ID; 1表示联盟用户在携程的uniqueid; string类型; 必填 -->
                <!-- ID属性: ID号, Type的对应值; string类型; 必填 -->
                <ns:UniqueID ID="1" Type="28" />
                <ns:UniqueID ID="168421264" Type="501"/>
                <ns:UniqueID ID="1" Type="503"/>
                <ns:UniqueID ID="c563a9ed-a090-4ded-b5dc-ddf1d3709e29" Type="1"/>
                <!--取消原因列表, (最多99个) -->
                <ns:Reasons>
                    <!--取消原因-->
                    <!-- Type属性: 取消原因类型代码, 参考CodeList(CXR).; string类型; 可空 -->
                    <ns:Reason Type="506"/>
                </ns:Reasons>
            </ns:OTA_CancelRQ>
        </RequestBody>
    </HotelRequest>
</Request>
```

```

        </RequestBody>
    </HotelRequest>
</Request>
8) 响应RequestResult
取消成功返回体:
<?xml version="1.0"?>
<Response>
    <Header ShouldRecordPerformanceTime="False" Timestamp="2015-01-05 11:26:46:83689"
ReferenceID="27245095-9d9f-445d-b60e-adddbe72b80c" ResultCode="Success" />
    <HotelResponse>
        <OTA_CancelRS TimeStamp="2015-01-05T11:26:46.8338937+08:00" Version="1.0"
PrimaryLangID="zh" xmlns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05">
            <Success />
        </OTA_CancelRS>
    </HotelResponse>
</Response>

```

取消失败返回体:

```

<Response>
    <Header ShouldRecordPerformanceTime="False" Timestamp="2015-01-05 11:13:41:80639"
ReferenceID="a077c469-f334-450f-a8d5-3ad6fb0c1e6c" ResultCode="Success" />
    <HotelResponse>
        <OTA_CancelRS Version="0" xmlns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05">
            <Errors>
                <Error Type="3" Code="867">订单已取消。</Error>
            </Errors>
        </OTA_CancelRS>
    </HotelResponse>
</Response>

```

1.9 订单变化查询 OTA_HotelResNotif

1) 服务地址: http://{API_Url}/Hotel/OTA_HotelResNotif.asmx

2) 方法名: Request

3) 方法参数: requestXML string

4) 功能:

a) 根据最后修改时间返回相应的预定信息。

5) 请求 requestXML

```

<!--版本信息:2015年6月-->
<!--订单变化查询 OTA_HotelResNotif -->
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!--接口提供方: 携程; 调用方: 合作方-->
<Request>
    <!--AllianceID:分销商ID;SID:站点ID;TimeStamp:响应时间戳(从1970年到现在的秒
数);RequestType:请求接口的类型;Signature:MD5加密串-->
    <Header AllianceID="x" SID="xx" TimeStamp="xxxxxx" RequestType=" OTA_HotelResNotif"

```

```

Signature="xxxxxxx" />
  <HotelRequest>
    <RequestBody xmlns:ns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <ns:OTA_HotelResNotifRQ Version="1.0">
        <!--酒店预订信息列表-->
        <ns:HotelReservations>
          <!--酒店预订信息-->
          <!-- LastModifyDateTime属性：上次更新的时间戳；datetime类型；必填 -->
          <ns:HotelReservation LastModifyDateTime="2013-06-27T00:00:00.000+08:00">
            <!-- 订单变化查询需要的一些ID-->
            <!-- Type属性：ID类型，参考CodeList (UIT) 28联盟的ID；503联盟的站点ID；；string
类型；必填 -->
            <!-- ID属性：ID号，Type的对应值；string类型；必填 -->
            <ns:UniqueID Type="28" ID="1"/>
            <ns:UniqueID Type="503" ID="1"/>
          </ns:HotelReservation>
        </ns:HotelReservations>
      </ns:OTA_HotelResNotifRQ>
    </RequestBody>
  </HotelRequest>
</Request>

```

6) 响应RequestResult

```

<?xml version="1.0"?>
<Response>
  <Header ShouldRecordPerformanceTime="False" Timestamp="2013-06-27 16:39:14:90784"
ReferenceID="b7449395-fb41-489b-8f3b-a87954d61741" RecentlyTime="2013-06-27 16:39:02"
AccessCount="30000" CurrentCount="160" ResetTime="2013-06-27 16:40:02"
ResultCode="Success" />
  <HotelResponse>
    <OTA_HotelResNotifRS TimeStamp="2013-06-27T16:39:14.8433072+08:00" Version="1.0"
PrimaryLangID="zh" xmlns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05">
      <!--酒店预订信息列表-->
      <HotelReservations>
        <!--酒店预订信息-->
        <!-- ResStatus属性：订单状态，比如成交、确认供应商等，参考CodeList (RVS)；
LastModifyDateTime属性：上次修改时间；CreatorID属性：创建人ID，对应bookingsource-->
        <HotelReservation CreatorID="2" LastModifyDateTime="2013-06-27T16:12:04"
ResStatus="S">
          <!--预订全局信息-->
          <ResGlobalInfo>
            <!--酒店预订各种ID信息-->
            <HotelReservationIDs>

```

```

        <!--酒店预订ID-->
        <!--ResID_Type属性：确认订单号类型，参考CodeList（UIT），携程订单号（501）
和酒店订单确认号（502）；ResID_Value属性：订单确认号。-->
        <!--CancelReason:取消原因参考CodeList（CXR）。CancellationDate：取消日期。
-->

        <!--Resid_type="501" 表示原订单号，如果这个节点中 cancelReason 和
cancellaiionDate,那么说明这个订单被取消了，判断是否有Resid_type="507" 的节点，-->
        <!--resID_value就是新订单的ID号。用这个新的订单ID号，去获取指定的订单，就
可以完成新老订单的关联了。-->
        <HotelReservationID ResID_Type="501" ResID_Value="166717591"
CancelReason="505" CancellationDate="2013-06-27T13:34:33" />
        <HotelReservationID ResID_Type="507" ResID_Value="166456666" />
    </HotelReservationIDs>
</ResGlobalInfo>
<!--酒店变化附加信息-->
<TPA_Extensions>
    <!--日夜审结果，参考CodeList（DNA）-->
    <DayNightAudit>2</DayNightAudit>
</TPA_Extensions>
</HotelReservation>
<!--酒店预订ID-->
<!--ResID_Type属性：确认订单号类型，参考CodeList（UIT），携程订单号（501）和酒店
订单确认号（502）；ResID_Value属性：订单确认号。-->
<!--Resid_type="501" 表示原订单号，如果这个节点中 cancelReason 和
cancellaiionDate,那么说明这个订单被取消了，判断是否有Resid_type="507" -->
<!--的节点，如果有，则其中的 resID_value就是新订单的ID号。用这个新的订单ID号，去
获取指定的订单，就可以完成新老订单的关联了。-->
    <HotelReservation CreatorID="0" LastModifyDateTime="2014-05-28T18:50:50"
ResStatus="P">
        <ResGlobalInfo>
            <HotelReservationIDs>
                <HotelReservationID ResID_Type="501" ResID_Value="1038064154" />
                <HotelReservationID ResID_Type="509" ResID_Value="1038064132" />
            </HotelReservationIDs>
        </ResGlobalInfo>
        <TPA_Extensions>
            <DayNightAudit>0</DayNightAudit>
        </TPA_Extensions>
    </HotelReservation>
    <HotelReservation CreatorID="55888888" LastModifyDateTime="2013-06-27T13:34:33"
ResStatus="C">
        <ResGlobalInfo>
            <HotelReservationIDs>
                <HotelReservationID ResID_Type="501" ResID_Value="168414926" />

```

```

        </HotelReservationIDs>
    </ResGlobalInfo>
</HotelReservation>
<HotelReservation CreatorID="55888888" LastModifyDateTime="2013-06-27T14:39:36"
ResStatus="C">
    <ResGlobalInfo>
        <HotelReservationIDs>
            <HotelReservationID ResID_Type="501" ResID_Value="168421264" />
        </HotelReservationIDs>
    </ResGlobalInfo>
</HotelReservation>
</HotelReservations>
<Success />
</OTA_HotelResNotifRS>
</HotelResponse>
</Response>

```

1.10 订单详情查询 OTA_Read

1) 服务地址: http://{API_Url}/Hotel/OTA_Read.asmx

2) 方法名: Request

3) 方法参数: requestXML string

4) 功能:

a) 根据订单号查询订单详情。

5) 请求 requestXML

```

<!--版本信息:2015年6月-->
<!--订单详情查询 OTA_Read -->
<?xml version="2.0" encoding="utf-8"?>
<!--接口提供方: 携程; 调用方: 合作方-->
<Request>
    <!--AllianceID:分销商ID;SID:站点ID;TimeStamp:响应时间戳(从1970年到现在的秒数);RequestType:请求接口的类型;Signature:MD5加密串-->
    <Header AllianceID="x" SID="xx" TimeStamp="xxxxxx" RequestType="OTA_Read"
Signature="xxxxxxx" />
    <HotelRequest>
        <RequestBody xmlns:ns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
            <ns:OTA_ReadRQ Version="2.0">
                <!-- 订单详情需要的一些ID-->
                <!-- Type属性: ID类型, 参考CodeList(UIT), 28联盟的ID; 503联盟的站点ID; 1表示联盟用户在携程的uniqueid, 501 Ctrip订单号 ; string类型; 必填 -->
                <!-- ID属性: ID号, Type的对应值; string类型; 必填 -->
                <ns:UniqueID Type="28" ID="1"/>
                <ns:UniqueID Type="503" ID="1"/>
            </ns:OTA_ReadRQ>
        </RequestBody>
    </HotelRequest>
</Request>

```

```

        <ns:UniqueID Type="1" ID="c563a9ed-a090-4ded-b5dc-ddf1d3709e29"/>
        <ns:UniqueID Type="501" ID="168421264"/>
    </ns:OTA_ReadRQ>
</RequestBody>
</HotelRequest>
</Request>
6) 响应RequestResult
<?xml version="1.0"?>
<Response>
    <Header ShouldRecordPerformanceTime="False" Timestamp="2013-06-27 17:12:28:75716"
    ReferenceID="950eeb51-7cd0-47dd-b8db-6cb3a396d9b7"
        RecentlyTime="2013-06-27 17:12:01" AccessCount="30000" CurrentCount="504"
    ResetTime="2013-06-27 17:13:01" ResultCode="Success" />
    <HotelResponse>
        <OTA_ResRetrieveRS TimeStamp="2013-06-27T17:12:28.7257853+08:00" Version="1.0"
    PrimaryLangID="zh" xmlns="http://www.opentravel.org/OTA/2003/05">
            <!--酒店预订列表-->
            <ReservationsList>
                <!--预订酒店基本信息-->
                <!-- CreateDateTime属性: 预订创建时间; CreatorID属性: 预订创建者ID;
    LastModifyDateTime属性: 上次修改时间; -->
                <!--LastModifierID属性: 上次修改源ID; ResStatus属性: 订单状态, 参考CodeList (RVS);
    OrderStatus属性: 订单大状态值, 参数如下: 1) process:处理中 2) -->
                <!--confirm:已确认 3) cancel: 取消 4) success: 成交。只要获取到这个字段的值是
    “confirm” 的状态, 就表示订单确认。-->
                <!--注意: 1) cancel的状态包含两种情形: a) 确认失败 b) 客人确实未入住2) success状态
    包含如下情形: a) 用户成功离店 b) 担保订单noshow已扣款-->
                <HotelReservation CreateDateTime="2013-06-27T14:09:05"
    CreatorID="HotelWebService" LastModifyDateTime="2013-06-27T14:39:36"
                    LastModifierID="n09431" ResStatus="C" OrderStatus="Cancel">
                    <!-- 订单请求需要的一些ID-->
                    <!-- Type属性: ID类型, 参考CodeList (UIT) 501订单ID, 28联盟的ID, 503联盟的站点
    ID, 1表示联盟用户在携程的uniqueid; ID属性: ID号, Type的对应值; -->
                    <UniqueID Type="501" ID="168421264" />
                    <UniqueID Type="1" ID="" />
                    <UniqueID Type="28" ID="1" />
                    <UniqueID Type="503" ID="1" />
                    <!--入住房型信息-->
                    <RoomStays>
                        <RoomStay>
                            <!--房型信息列表 (对应Ctrip基础房型) -->
                            <RoomTypes>
                                <!--房型信息-->
                                <!-- NumberOfUnits属性: 订几间房; RoomTypeCode属性: 基础房型代码-->

```

```

        <RoomType NumberOfUnits="1" RoomTypeCode="14803" />
    </RoomTypes>
    <!--价格计划信息（对应Ctrip子房型）-->
    <RatePlans>
        <!--价格计划-->
        <!-- RatePlanCode属性：价格计划代码-->
        <RatePlan RatePlanCode="13471">
            <!--附加信息集合，例如礼盒等-->
            <AdditionalDetails>
                <!--详细附加信息-->
                <!--Type属性：描述信息所属大类，参考CodeList（ADT）；Code属性：小类别，目前有促销和礼盒两类，-->
                <!--用户可以根据这个类别在房型名称前用图标标识出是否有促销或礼盒，参考参考CodeList（HOC）-->
                <AdditionalDetail Type="47" Code="1002">
                    <!--附加信息描述，包括东西、要求和有效期等信息-->
                    <DetailDescription>
                        <Text>GiftName:vip5</Text>
                        <Text>GiftDesc:此期间通过携程预订入住，获赠一把价值198元旦抗紫外线遮阳伞。</Text>
                        <Text>EffectDate:2013-04-28</Text>
                        <Text>ExpireDate:2013-12-31</Text>
                    </DetailDescription>
                </AdditionalDetail>
            </AdditionalDetails>
        </RatePlan>
    </RatePlans>
    <!--基本酒店信息-->
    <!-- HotelCode属性：酒店代码 -->
    <BasicPropertyInfo HotelCode="671">
        <!--酒店地址信息-->
        <Address>
            <!--酒店地址-->
            <AddressLine>北苏州路20号</AddressLine>
            <!--所属城市-->
            <CityName>上海</CityName>
            <!--邮政编码-->
            <PostalCode>200080</PostalCode>
        </Address>
        <!--联系方式列表-->
        <ContactNumbers>
            <!--联系方式-->
            <!-- PhoneTechType属性：电话类型，Data:电话Fax:传真； PhoneNumber属性：电话号码-->

```

```

        <ContactNumber PhoneTechType="Data" PhoneNumber="021-63246260" />
        <ContactNumber PhoneTechType="Fax" PhoneNumber="021-63065147" />
    </ContactNumbers>
</BasicPropertyInfo>
</RoomStay>
</RoomStays>
<!--支付方式-->
<!-- BillingCode属性: 支付方式, FG:现付PP:预付-->
<BillingInstructionCode BillingCode="FG" />
<!--预订客人相关信息-->
<ResGuests>
    <!--客人信息集合-->
    <!-- ArrivalTime属性: 入住人最早到店时间-->
    <ResGuest ArrivalTime="10:00:00.0000000+08:00">
        <!--客人简介集合-->
        <Profiles>
            <!--客人简介-->
            <ProfileInfo>
                <!--客人简介-->
                <Profile>
                    <!--客人信息列表-->
                    <Customer>
                        <!--入住人姓名-->
                        <PersonName>
                            <!--姓名-->
                            <Surname>test1</Surname>
                        </PersonName>
                        <PersonName>
                            <Surname>test2</Surname>
                        </PersonName>
                        <!--联系人-->
                        <!-- ContactType属性: 确认联系人方式, 参考CodeList (CFT), sms手机短
消息确认, email电邮确认, fax传真确认, non无需确认-->
                        <ContactPerson ContactType="TEL">
                            <!--联系人姓名-->
                            <PersonName>
                                <Surname>contact
                                </Surname>
                            </PersonName>
                            <!--联系电话-->
                            <!-- PhoneNumber属性: 联系电话; PhoneTechType属性: 电话类型, -->
                            <Telephone PhoneTechType="Data" PhoneNumber="34064880" />
                            <!-- Email地址-->
                            <Email>test@ctrip.com</Email>
                        </ContactPerson>

```



```

        </Customer>
        </Profile>
        </ProfileInfo>
    </Profiles>
    <!--其他信息-->
    <TPA_Extensions>
        <!--入住人最晚到店时间：有可能最晚到店日期为第二天凌晨-->
        <LateArrivalTime>2013-7-15 13:00:00</LateArrivalTime>
    </TPA_Extensions>
</ResGuest>
</ResGuests>
<!--入住订单详细信息-->
<ResGlobalInfo>
    <!--客人数量信息-->
    <!-- IsPerRoom属性：客人数量是否对应每间房，False 表示所有房间加起来一共住这
么多客-->
    <GuestCounts IsPerRoom="false">
        <!--客人数量-->
        <!-- Count属性：客人数量 -->
        <GuestCount Count="2" />
    </GuestCounts>
    <!--预订入住\离店时间-->
    <!-- Start属性：入住开始时间；End属性：入住结束时间 -->
    <TimeSpan Start="2013-7-15 13:00:00" End="2013-7-16 0:00:00" />
    <!--客户特殊要求和备注列表-->
    <!--客人特殊要求明细-->
    <TPA_Extensions>
        <SpecialRequestOptions>
            <SpecialRequestOption Name="BedType"
ParagraphNumber="7" RequestCode="7" CodeContext="一定安排大床" IsNeedUserValue="false"
IsDefaultOption="true" IsUnique="true"/>
            <SpecialRequestOption Name="Nonsmoking"
ParagraphNumber="2" RequestCode="2" CodeContext="尽量安排无烟房" IsNeedUserValue="false"
IsDefaultOption="false" IsUnique="true"/>
            <SpecialRequestOption Name="Nonsmoking"
ParagraphNumber="11" RequestCode="11" CodeContext="尽量安排吸烟房" IsNeedUserValue="false"
IsDefaultOption="false" IsUnique="true"/>
            <SpecialRequestOption Name="Broadnet"
ParagraphNumber="6" RequestCode="6" CodeContext="尽量安排宽带" IsNeedUserValue="false"
IsDefaultOption="false" IsUnique="false"/>
        </SpecialRequestOptions>
    </TPA_Extensions>
    <!--担保-->
    <Guarantee />

```

```

<!--存款支付：本节点用于指明担保金的支付情况-->
<DepositPayments />
<!--取消制度-->
<CancelPenalties />
<!--订单总价-->
<!-- AmountAfterTax属性：税前总价；CurrencyCode属性：币种-->
<Total AmountBeforeTax="990.00" CurrencyCode="CNY (HKD)" />

    <TPA_Extensions>
        <OtherCurrency>
            <AmountPercentType Amount="770.00" CurrencyCode="CNY"/>
        </OtherCurrency>
        <NoShowPaid>
            <AmountPercentType Amount="456.00" CurrencyCode="CNY"/>
        </NoShowPaid>
    </TPA_Extensions>
</Total>
<!--酒店预订相关ID-->
<HotelReservationIDs>
    <!--订单ID和酒店ID -->
    <!--ResID_Type属性：确认订单号类型，携程订单号(501)和酒店订单确认号(502)；
ResID_Value属性：订单确认号； -->
    <!--ResID_Value属性：订单确认号；CancelReason属性：取消原因，参考
CodeList(CXR)；CancellationDate属性：取消时间， -->
    <!--Resid_type="501" 表示原订单号，如果这个节点中 cancelReason 和
cancellationDate, 那么说明这个订单被取消了， -->
    <!--判断是否有Resid_type="507" 的节点，如果有，则其中的 resID_value就是
新订单的ID号。用这个新的订单ID号， -->
    <!--去获取指定的订单，就可以完成新老订单的关联了-->
    <HotelReservationID ResID_Type="501" ResID_Value="168421264"
CancelReason="510" CancellationDate="2013-06-27T14:39:36.547" />
    <HotelReservationID ResID_Type="507" ResID_Value="168421254" />
</HotelReservationIDs>
</ResGlobalInfo>
<!--附加信息-->
<TPA_Extensions>
    <!--日夜审结果，参考CodeList(DNA) -->
    <DayNightAudit></DayNightAudit>
</TPA_Extensions>
</HotelReservation>
</ReservationsList>
<Success />
</OTA_ResRetrievers>
</HotelResponse>

```

</Response>

1.11 订单夜审回传状态查询 GetOrdersCheckStatusInfo

1) 服务地址: http://{API_Url}/Hotel/GetOrdersCheckStatusInfo.asmx

2) 方法名: Request

3) 方法参数: requestXML string

4) 功能:

a) 获取订单夜审回传状态。

5) 请求 requestXML

<!--版本信息:2015 年 6 月-->

<!--订单夜审回传状态查询 GetOrdersCheckStatusInfo -->

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<!--接口提供方: 携程; 调用方: 合作方-->

<Request>

<!--AllianceID:分销商 ID;SID:站点 ID;TimeStamp:响应时间戳(从 1970 年到现在的秒数);RequestType:请求接口的类型;Signature:MD5 加密串-->

<Header AllianceID="x" SID="xx" TimeStamp="xxxxxx" RequestType=" GetOrdersCheckStatusInfo" Signature="xxxxxxx" />

<GetOrdersCheckStatusInfoRequest>

<!--订单 ID 列表-->

<OrderIds>

<!--订单 ID-->

<int>100643639</int>

</OrderIds>

</GetOrdersCheckStatusInfoRequest>

</Request>

6) 响应 RequestResult

<?xml version="1.0"?>

<Response>

<Header ShouldRecordPerformanceTime="False" Timestamp="2013-09-04 20:03:51:67088" ReferenceID="345baf30-41a9-4f97-ab89-229de0ea86ae" RecentlyTime="2013-09-04 20:03:31" AccessCount="3000000"

CurrentCount="504" ResetTime="2013-09-04 20:04:31" ResultCode="Success" />

<GetOrdersCheckStatusInfoResponse>

<!--回传状态列表-->

<CheckStatusItems>

<!--回传状态,对于多间夜的,每一个订单的每间房就是一个记录-->

<CheckStatusItem>

<!--订单 ID-->

<OrderID>100643639</OrderID>

<!--入住房号-->

<RoomNo />

<!--入住时间-->

```

    <ETA>2011-07-29T00:00:00</ETA>
    <!--离店时间-->
    <ETD>0001-01-01T00:00:00</ETD>
    <!--实际的金额-->
    <Amount>0</Amount>
    <!--审核状态: A 提前离店, I 入住, O 离店, U 审核未入住, C 未入住非携程价, F 确实未入住,
M 财务修改, N 未审核-->
    <CheckInType>F</CheckInType>
    <!--房型名称-->
    <RoomName>标准大床房(内宾)</RoomName>
    <!--间夜量: 如果已经离店, 取实际住店间夜; 如果未离店, 取预计住店间夜-->
    <Quantity>1</Quantity>
    <!--初审F, 复审T -->
    <CheckStage>F</CheckStage>
    <!--结算平台唯一标识符(回写时需要) -->
    <FGID>24730</FGID>
    <!--最晚更新时间-->
    <LastChangeTime>2015-07-27T00:00:00< LastChangeTime>
    <!--入住客人姓名-->
    <ClientName>武善宽</ClientName>
    <!--审核备注信息-->
    <RecheckRemark>备注</RecheckRemark>
</CheckStatusItem>
<CheckStatusItem>
    <OrderID>100643639</OrderID>
    <RoomNo />
    <ETA>2011-07-29T00:00:00</ETA>
    <ETD>0001-01-01T00:00:00</ETD>
    <Amount>0</Amount>
    <CheckInType>F</CheckInType>
    <RoomName>标准大床房(内宾)</RoomName>
    <Quantity>1</Quantity>
</CheckStatusItem>
</CheckStatusItems>
</GetOrdersCheckStatusInfoResponse>
</Response>

```

1.12 预付酒店分销商收款部分退 D_HotelOrderPartCancel

- 1) 服务地址: http://{API_Url}/Hotel/D_HotelOrderPartCancel.aspx
- 2) 方法名: Request
- 3) 方法参数: requestXML string
- 4) 功能:

a) 查询酒店订单部分退信息。

6) 请求 requestXML

```
<!--版本信息:2015年6月-->
<!--酒店信用卡查询D_HotelCreditCard-->
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!--接口提供方: 携程; 调用方: 合作方-->
<Request>
  <!--AllianceID:分销商ID;SID:站点ID;TimeStamp:响应时间戳(从1970年到现在的秒数);RequestType:请求接口的类型;Signature:MD5加密串-->
  <Header AllianceID="x" SID="xx" TimeStamp="xxxxxx" RequestType="D_HotelCreditCard" Signature="xxxxxxx" />
  <HotelOrderPartCancelRequest>
    <!--联盟账号-->
    <AllianceID>1</AllianceID>
    <!--联盟站点-->
    <SID>50</SID>
    <!--携程订单号, 选填-->
    <OrderID>1802587105</OrderID>
    <!--订单生成唯一标识, 选填-->
    <UniqueID>c563a9ed-a090-4ded-b5dc-ddf1d3709e29</UniqueID>
    <!--订单操作开始时间, 必填-->
    <StartDate>2015-01-19</StartDate>
    <!--订单操作结束时间, 必填-->
    <EndDate>2015-04-21</EndDate>
  </HotelOrderPartCancelRequest>
</Request>
```

7) 返回 responseXML

```
<?xml version="1.0"?>
<Response>
  <Header ShouldRecordPerformanceTime="False" Timestamp="2015-03-04 14:18:07:06294" ReferenceID="4a270200-8151-47f8-ae2d-6da3bf8e890a" RecentlyTime="2015-03-04 14:18:07" AccessCount="10000" CurrentCount="4" ResetTime="2015-03-04 14:19:07" ResultCode="Success" />
  <HotelOrderPartCancelResponse Version="1.0" TimeStamp="2015-03-04 14:18:07">
    <!--部分退订单列表-->
    <HotelOrderList>
      <!--部分退订单号-->
      <HotelOrder>
        <DistributorPartRefundID p4:nil="true" xmlns:p4="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" />
        <!--联盟账号-->
        <AllianceID>1</AllianceID>
        <!--联盟站点-->
```

```

<SID>50</SID>
<!--携程订单号-->
<OrderID>1802587105</OrderID>
<!--订单金额-->
<OrderAmount>354.0000</OrderAmount>
<!--币种-->
<Currency>RMB</Currency>
<!--相对人民币汇率-->
<ExchangeRate>1.0000</ExchangeRate>
<!--手续费-->
<Poundage>0.0000</Poundage>
<!--退款金额-->
<RefundAmount>300.0000</RefundAmount>
<!--退款流水号-->
<RefundID>56</RefundID>
<!--退款原因-->
<RefundReason />
<!--处理描述-->
<RefundDesc>分销订单部分退款</RefundDesc>
<!--操作时间-->
<OperationTime>2015-02-28T15:38:54</OperationTime>
<!--取消结果：1：成功；0：失败-->
<CancelResult>1</CancelResult>
<!--订单生成唯一标识-->
<UniqueID> c563a9ed-a090-4ded-b5dc-ddf1d3709e29</UniqueID>
</HotelOrder>
</HotelOrderList>
</HotelOrderPartCancelResponse>
</Response>

```

1.13 用户生成 OTA_UserUniqueID

服务地址：http://{API_Url}/Tuan/OTA_UserUniqueID.aspx

请求体：

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Request>
    <Header AllianceID="1" SID="50" TimeStamp="1335341667"
RequestType="OTA_UserUniqueID" Signature="XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" />
    <UserRequest>
        <!--分销 allianceid-->
        <!--分销 sid-->
        <!--分销商用户 id 或者唯一标识符-->
        <AllianceID>1</AllianceID>
        <SID>50</SID>
    </UserRequest>
</Request>

```

```

        <UidKey>admin</UidKey>
    </UserRequest>
</Request>

```

UserRequest					
字段	类型	描述	默认值	可为空	备注
AllianceID	int	联盟 ID		N	
SID	int	站点 ID		N	
UidKey	string	本地用户名		N	调用方本地用户名 相同值会返回相同用户
TelephoneNumber	String	用户的手机号码		N	输入此号码，用户的携程 规则将变为 U[SID]_手机 号码

返回体：

```

<?xml version="1.0"?>
<Response>
    <Header
        ShouldRecordPerformanceTime="false"
        ReferenceID="56bc3635-90a8-410c-8101-c10403663a09" ResultCode="Success" />
    <UserResponse>
        <UniqueUID>159c906a-aa28-4f54-b609-59d2c105fde2</UniqueUID>
        <OperationType>1</OperationType>
        <RetCode>0</RetCode>
    </UserResponse>
</Response>

```

UserResponse					
字段	类型	描述	默认值	可为空	备注
UniqueUID	string	用户关联标识		N	唯一值
RetCode	int	响应码			0 表示成功，其他表示失败
OperationType	int	响应类型			0 表示新生成的用户 1 表示已存在的用户

1.14 酒店静态信息增量接口 GetHotelInfoIncrement

1) 服务地址: `http://{API_Url}/hotel/GetHotelInfoIncrement.aspx`

2) 方法名: Request

3) 方法参数: requestXML string

4) 功能:

a) 获取静态信息发生变化的酒店 id

b) 上下线酒店 id

5) 请求 requestXML

```
<!--版本信息:2015 年 6 月-->
```

```
<!--信用卡查询 PaymentMerchantPay -->
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<!--接口提供方: 携程; 调用方: 合作方-->
```

```
<Request>
```

```
<!--AllianceID:分销商 ID;SID:站点 ID;TimeStamp:响应时间戳(从 1970 年到现在的秒数);RequestType:
请求接口的类型;Signature:MD5 加密串-->
```

```
<Header AllianceID="x" SID="xx" TimeStamp="xxxxxx" RequestType="
PaymentMerchantPay" Signature="xxxxxxx" />
```

```
<GetHotelInfoIncrementRequest>
```

```
<StartTime>2015-11-09T09:00:00</StartTime> //不能为空, 最早时间支持当
前时间前推 6 个小时 (<6 小时), 更新频率: 建议数据 10-30 分钟
```

```
<EndTime>2015-11-09T12:00:00</EndTime> //不能为空, 最迟为当前时
间
```

```
</GetHotelInfoIncrementRequest>
```

```
</Request>
```

6) 返回体 responseXML

```
<?xml version="1.0"?>
```

```
<Response>
```

```
<Header ShouldRecordPerformanceTime="False" Timestamp="2015-11-09
14:56:29:75783" ReferenceID="fb3540cf-ffee-475a-a7aa-0da53ecea48e"RecentlyTime
="2015-11-09
```

```
14:56:29" AccessCount="10000" CurrentCount="1" ResetTime="2015-11-09
```

```
14:57:29" ResultCode="Success" />
```

```
<GetHotelInfoIncrementResponse>
```

```
<HotelInfoChangeList>
```

```
<HotelID>667280</HotelID>
```

```
<HotelID>663069</HotelID>
```

```
<HotelID>375293</HotelID>
```

```
<HotelID>683557</HotelID>
```

```
<HotelID>440809</HotelID>
```

```
<HotelID>437470</HotelID>
```

```
<HotelID>654572</HotelID>
```

```
<HotelID>438528</HotelID>
```

```
<HotelID>439457</HotelID>
```


附录

担保:

a) 超时担保: 过 holdtime 的要提供担保

- E) 手机担保：需要提供手机号。只是把手机号提供给酒店，以备使用
计算担保金额时，把需要担保的对应日期的房价取出来汇总（一天有多种担保的，也只取一次），即为订单担保金额。

优先级:

- (1) 全额担保 优先级最高；如果连续的日期中，有全额担保，则直接表述全额担保；
(2) 没有全额担保，则判断“首日”是什么担保类型；
(3) 整体的优先级 “全额担保 > 一律担保 = 峰时担保 > 超时担保”

.2. 促销规则

2.1 住几送几促销

```
<RatePlan RatePlanCode="639046" RatePlanCategory="502" MarketCode="63" RestrictedDisplayIndicator="true">
  <BookingRules/>
  <Rates>
    <Rate Start="2013/11/28 0:00:00" End="2013/11/28 0:00:00" Status="Open">
      <BaseByGuestAmts>
        <BaseByGuestAmt AmountBeforeTax="208.00" CurrencyCode="CNY" NumberOfGuests="2" ListPrice="1200.00"/>
      </BaseByGuestAmts>
      <Fees>
        <Fee Code="38" Amount="0.00" CurrencyCode="CNY" ChargeUnit="25">
          <Description>
            <Text>免费加床</Text>
          </Description>
        </Fee>
      </Fees>
      <MealsIncluded Breakfast="true" NumberOfBreakfast="2"/>
    </Rate>
  </Rates>
  <Offers>
    <Offer OfferCode="1001">
      <Discount NightsRequired="3" NightsDiscounted="1" DiscountPattern="001"/>
      <OfferDescription>
        <Text>此房型需连住2晚方可享受继续入住免费1晚的优惠，如您因提前离店，使得入住天数不能满足最低入住天数要求，则不能享受优惠，并按原
      </OfferDescription>
    </Offer>
  </Offers>
  <SellableProducts>
    <SellableProduct InvCode="217821"/>
  </SellableProducts>
  <Description Name="大床房(住2送1HYF)(预付)" />
</RatePlan>
```

<Offers>

<Offer OfferCode="1001">

<Discount NightsRequired="3" NightsDiscounted="1" DiscountPattern="001"/>

<OfferDescription>

<Text>此房型需连住2晚方可享受继续入住免费1晚的优惠，如您因提前离店，使得入住天数不能满足最低入住天数要求，则不能享受优惠，并按原

</OfferDescription>

</Offer>

</Offers>

判断方法：检查 RatePlan 的 Offer 节点下是否存在 Discount 节点。

NightsRequired: 满足要求的房夜数

NightsDiscounted: 免费送的房夜数

DiscountPattern: 收费/免费房夜的数据格式 (e.g., if NightsRequired="7" and the NightsDiscounted="1" then DiscountPattern="0000001" when the discount is applied to the last night).

官网逻辑：例如连住 2 晚送一晚，必须选定三晚，最后一晚上才免费。注意即使住的晚数更多也是只有第三天才免费，而且入住的房费是每天的价格计划加起来的。

上海宝安大酒店

预订信息

入离日期 2014-03-28 至 2014-03-31 3晚 [修改日期](#)

[预订帮助](#)

❗ 此房型需连住2晚方可享受继续入住免费1晚的优惠, 如您因提前离店, 使得入住天数不能满足最低入住天数要求, 则不能享受优惠, 并需按原价支付, 如实际入住天数不能包括免费入住的天数, 则视为自动放弃该优惠。

房间数量 房费 RMB 1494

住客姓名 ☒ 崔继涛
☐ 徐桂良

03-28(五)	03-29(六)	03-30(日)	
RMB 747 无早餐	RMB 747 无早餐	RMB 0 无早餐	

☐ 施磊
☐ 测试

即使入住四晚也是只有第三天免费:

上海宝安大酒店

预订信息

入离日期 2014-03-28 至 2014-04-01 4晚 [修改日期](#)

[预订帮助](#)

❗ 此房型需连住2晚方可享受继续入住免费1晚的优惠, 如您因提前离店, 使得入住天数不能满足最低入住天数要求, 则不能享受优惠, 并需按原价支付, 如实际入住天数不能包括免费入住的天数, 则视为自动放弃该优惠。

房间数量 房费 RMB 2232

住客姓名 ☒ 崔继涛
☐ 徐桂良

03-28(五)	03-29(六)	03-30(日)	03-31(一)
RMB 747 无早餐	RMB 747 无早餐	RMB 0 无早餐	RMB 738 无早餐

☐ 施磊
☐ 测试

至少填写1人, 最多填写2人。所填姓名需与入住时所持证件一致。填写规则

2.2 提前预定促销

```
<RatePlan RatePlanCode="639037" RatePlanCategory="502" MarketCode="63" RestrictedDisplayIndicator="true">
  <BookingRules>
    <BookingRule MinAdvancedBookingOffset="2"/>
  </BookingRules>
  <Rates>
    <Rate Start="2013/11/28 0:00:00" End="2013/11/28 0:00:00" Status="Open">
      <BaseByGuestAmts>
        <BaseByGuestAmt AmountBeforeTax="428.00" CurrencyCode="CNY" NumberOfGuests="1" ListPrice="1000.00"/>
      </BaseByGuestAmts>
      <Fees>
        <Fee Code="38" Amount="0.00" CurrencyCode="CNY" ChargeUnit="25">
          <Description>
            <Text>免费加床</Text>
          </Description>
        </Fee>
      </Fees>
      <MealsIncluded Breakfast="true" NumberOfBreakfast="1"/>
    </Rate>
  </Rates>
  <Offers>
    <Offer OfferCode="1001">
      <OfferDescription>
        <Text>此房型需提前2天预订方可享受优惠价, 如您延住也需提前2天, 否则延住部分需按原价支付。</Text>
      </OfferDescription>
    </Offer>
  </Offers>
  <SellableProducts>
    <SellableProduct InvCode="217820"/>
  </SellableProducts>
  <Description Name="无补价房(提前2天预订HYF)(预付)"/>
</RatePlan>
```

```
<BookingRules>
  <BookingRule MinAdvancedBookingOffset="2"/>
</BookingRules>
```

```

<Offers>
  <Offer OfferCode="1001">
    <OfferDescription>
      <Text>此房型需提前2天预订方可享受优惠价，如您延住也需提前2天，否则延住部分
      需按原价支付。</Text>
    </OfferDescription>
  </Offer>
</Offers>

```

判断方法：检查 RatePlan 下是否存在 BookingRules 节点，检查 BookingRule 的 MinAdvancedBookingOffset 节点是否有赋值。

MinAdvancedBookingOffset：最小提前预订时间差
官网处理逻辑如下：

只有预定入住日期在当前日期的规定优惠日期后，例如现在是 27 号，提前两天预定享受促销，那么只能预定 29 号之后的，才可以享受这种优惠，对于不符合提前两天的，提示用户不符合促销规则。注意所有的房费都是按照当天的价格计划来的，例如定了 6 晚则是未来六天此房型的价，价格不是固定到第一天。

上海宝安大酒店

预订信息

入离日期 2014-03-29 至 2014-03-31 2晚

修改日期

预订帮助

此房型需提前2天预订方可享受优惠价，如您延住也需提前2天，否则延住部分需按原价支付。

房间数量 1

房费 RMB 1176

住客姓名

☒ 崔继涛
☐ 徐桂良

崔继涛

至少填写1个

03-29(六)

03-30(日)

RMB 588

RMB 588

无早餐

无早餐

☐ 施磊
☐ 测试

上海宝安大酒店

预订信息

入离日期 2014-03-29 至 2014-04-04 6晚

修改日期

预订帮助

此房型需提前2天预订方可享受优惠价，如您延住也需提前2天，否则延住部分需按原价支付。

房间数量 1

房费 RMB 3478

住客姓名

☒ 崔继涛
☐ 徐桂良

崔继涛

至少填写1个

03-29(六)

03-30(日)

03-31(一)

04-01(二)

RMB 588

RMB 588

RMB 638

RMB 588

无早餐

无早餐

无早餐

无早餐

☐ 施磊
☐ 测试

2.3 住几天以上促销

```
<RatePlan RatePlanCode="639047" RatePlanCategory="14" MarketCode="63">
  <BookingRules>
    <BookingRule>
      <LengthsOfStay>
        <LengthOfStay Time="2"/>
      </LengthsOfStay>
    </BookingRule>
  </BookingRules>
  <Rates>
    <Rate Start="2013/11/28 0:00:00" End="2013/11/28 0:00:00" Status="Open">
      <BaseByGuestAmts>
        <BaseByGuestAmt AmountBeforeTax="321.00" CurrencyCode="CNY" NumberOfGuests="2" ListPrice="1200.00"/>
      </BaseByGuestAmts>
      <Fees>
        <Fee Code="38" Amount="0.00" CurrencyCode="CNY" ChargeUnit="25">
          <Description>
            <Text>免费加床</Text>
          </Description>
        </Fee>
      </Fees>
      <MealsIncluded Breakfast="true" NumberOfBreakfast="2"/>
    </Rate>
  </Rates>
  <Offers>
    <Offer OfferCode="1001">
      <OfferDescription>
        <Text>此房型需至少入住2晚方可享受优惠，如您因提前离店，使得入住天数不能满足最低入住天数要求，则需按原价支付。</Text>
      </OfferDescription>
    </Offer>
  </Offers>
  <SellableProducts>
    <SellableProduct InvCode="217821"/>
  </SellableProducts>
  <Description Name="大床房(连住2晚及以上HYF)"/>
</RatePlan>

<BookingRules>
  <BookingRule>
    <LengthsOfStay>
      <LengthOfStay Time="2"/>
    </LengthsOfStay>
  </BookingRule>
</BookingRules>
<Offers>
  <Offer OfferCode="1001">
    <OfferDescription>
      <Text>此房型需至少入住2晚方可享受优惠，如您因提前离店，使得入住天数不能满足最低入住天数要求，则需按原价支付。</Text>
    </OfferDescription>
  </Offer>
</Offers>
```

判断方法：检查 RatePlan 下是否存在 BookingRules 节点，检查 BookingRule 的 LengthsOfStay 节点是否有赋值。

LengthsOfStay：连住要求

官网展示如下：

如果规定连住两晚有优惠，那么选择入住 1 晚则会提示这个价格计划不可使用，必须选择两晚以上才可以，对于超出这个 2 晚的，房费按照价格计划来累加。注意如下图：

上海曼哈顿（外滩）商务酒店

预订信息

入离日期 2014-03-28 至 2014-03-30 2晚 修改日期

预订帮助

此房型需至少入住2晚方可享受优惠，如您因提前离店，使得入住天数不能满足最低入住天数要求，则需按原价支付。

房间数量 1 房费 RMB 1016

住客姓名 ☒ 崔继涛 ☐ 徐桂良

03-28(五) 03-29(六)

RMB 508 RMB 508

双早 双早

☐ 施磊 ☐ 测试

上海曼哈顿（外滩）商务酒店

预订信息

入离日期 2014-04-01 至 2014-04-05 4晚 修改日期

预订帮助

此房型需至少入住2晚方可享受优惠，如您因提前离店，使得入住天数不能满足最低入住天数要求，则需按原价支付。

房间数量 1 房费 RMB 1812

住客姓名 ☒ 崔继涛 ☐ 徐桂良

04-01(二) 04-02(三) 04-03(四) 04-04(五)

RMB 448 RMB 448 RMB 448 RMB 468

双早 双早 双早 双早

☐ 施磊 ☐ 测试

2.4 限时抢购促销

```
<RatePlan RateCode="639043" RatePlanCategory="502" MarketCode="63" RestrictedDisplayIndicator="true">
  <BookingRules/>
  <Rates>
    <Rate Start="2013/11/28 0:00:00" End="2013/11/28 0:00:00" Status="Open">
      <BaseByGuestAmts>
        <BaseByGuestAmt AmountBeforeTax="516.00" CurrencyCode="CNY" NumberOfGuests="2" ListPrice="1200.00"/>
      </BaseByGuestAmts>
      <Fees>
        <Fee Code="38" Amount="0.00" CurrencyCode="CNY" ChargeUnit="25">
          <Description>
            <Text>免費加床</Text>
          </Description>
        </Fee>
      </Fees>
      <MealsIncluded Breakfast="true" NumberOfBreakfast="2"/>
    </Rate>
  </Rates>
  <Offers>
    <Offer OfferCode="1001">
      <OfferRules>
        <OfferRule>
          <DateRestriction Start="2012/8/15 13:43:35" End="2012/10/10 23:59:59" RestrictionType="booking" RestrictionDateCode="501"/>
          <DateRestriction Start="00:00" End="24:00" RestrictionType="booking" RestrictionDateCode="502"/>
        </OfferRule>
      </OfferRules>
      <OfferDescription>
        <Text>此房型需从2012-08-15 13:43:35到2012-10-10 23:59:59预订方可享受优惠价，如您延住也需此时间预订，否则延住部分需按原价支付。</Text>
      </OfferDescription>
    </Offer>
  </Offers>
  <SellableProducts>
    <SellableProduct InvCode="217821"/>
  </SellableProducts>
  <Description Name="大床房(限时抢购)(预付)" />
</RatePlan>
```

```
<Offers>
  <Offer OfferCode="1001">
    <OfferRules>
      <OfferRule>
        <DateRestriction Start="2012/8/15 13:43:35" End="2012/10/10 23:59:59"
RestrictionType="booking" RestrictionDateCode="501"/>
        <DateRestriction Start="00:00" End="24:00" RestrictionType="booking"
RestrictionDateCode="502"/>
      </OfferRule>
    </OfferRules>
    <OfferDescription>
      <Text>此房型需从2012-08-15 13:43:35到2012-10-10 23:59:59预订方可享受优惠价，
如您延住也需此时间预订，否则延住部分需按原价支付。</Text>
    </OfferDescription>
  </Offer>
</Offers>
```

判断方法：检查 RatePlan 的 Offer 节点下是否存在 OfferRule 节点，检查 OfferRule 的 DateRestriction 节点。

RestrictionDateCode: 日期限制代码(RDC) 用于标识限制日期的用途

RestrictionType: 日期限制类型

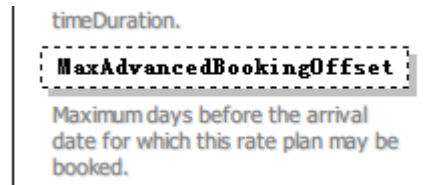
Code 的定义

[illegible]

2.5 几天内预定促销

使用如图所示节点

BookingRule



```
<RatePlan RatePlanCode="2177898" RatePlanCategory="14" MarketCode="63">
  <BookingRules>
    <BookingRule MaxAdvancedBookingOffset="7">
      <LengthsOfStay>
        <LengthOfStay Time="7" />
      </LengthsOfStay>
    </BookingRule>
  </BookingRules>
  <Rates>...</Rates>
  <Offers>
    <Offer OfferCode="1001">
      <OfferDescription>
        <Text>此房型需在7天内预订方可享受优惠价，如您延住也需满足7天内预订，否则延住部分需按原价支付</Text>
      </OfferDescription>
    </Offer>
    <Offer OfferCode="1002">
      <OfferRules>
        <OfferRule>
          <DateRestriction Start="2013-9-12 0:00:00" End="2015-12-31 0:00:00" />
        </OfferRule>
      </OfferRules>
      <OfferDescription>
        <Text>此期间入住，每房每晚可获赠酒店提供的100元房费消费券（限入住期间使用，只适用前台支付房费的客人），并可在Executive Lounge 24小时享R
      </OfferDescription>
    </Offer>
  </Offers>
  <SellableProducts>
    <SellableProduct InvCode="754527" />
  </SellableProducts>
  <Description Name="赖上海市景套房(7天内预订)" />
</RatePlan>
```

判断方法：检查 RatePlan 下是否存在 BookingRules 节点，检查 BookingRule 的 MaxAdvancedBookingOffset 节点是否有赋值。

MaxAdvancedBookingOffset：最大提前预订时间差

官网如下：

例如当前为 3.28 号那么 7 天内的你就可以定 4.4 号的房间，注意是开始入住的日期在 7 天内就可以了。

上海东方商旅酒店

The screenshot shows the booking interface for the Shanghai Oriental Travel Hotel. It includes a sidebar with '预订信息' (Booking Information) and a main area with a date range of 2014-04-04 to 2014-04-12. A yellow banner states: '此房型需在7天内预订方可享受优惠价，如您延住也需满足7天内预订，否则延住部分需按原价支付' (This room type requires booking within 7 days to enjoy the discounted price. If you extend your stay, you also need to book within 7 days; otherwise, the extended stay will be charged at the original price). The room count is set to 1, and the room fee is RMB 15528. A table shows the daily rates for the stay:

04-04(五)	04-05(六)	04-06(日)	04-07(一)
RMB 1941 双早	RMB 1941 双早	RMB 1941 双早	RMB 1941 双早
04-08(二)	04-09(三)	04-10(四)	04-11(五)
RMB 1941 双早	RMB 1941 双早	RMB 1941 双早	RMB 1941 双早

如果预订的时间超过了限制则不可以预订：

上海东方商旅酒店

预订信息

入离日期

2014-04-05

清明节

至

2014-04-12

确定

取消

预订帮助

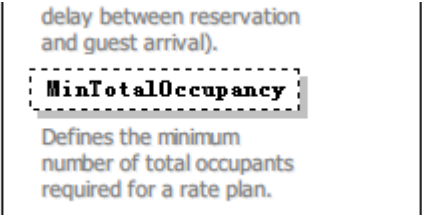
您选择的部分入住日期满房或不满足促销条件，请修改日期或[重新选择房型](#)。

此房型需在7天内预订方可享受优惠价，如您延住也需满足7天内预订，否则延住部分需按原价支付

2.6 预订几间以以上优惠促销

使用如图所示节点

BookingRule



判断方法：检查 RatePlan 下是否存在 BookingRules 节点，检查 BookingRule 的 MinTotalOccupancy 节点是否有赋值。

MinTotalOccupancy：最小预订间数

官网规则：

对于最小预定的间夜数会有限定，不可以选择低于这个数值的房间数，如下：

上海夏阳湖皇冠假日酒店

预订房间数量不能小于最小预订间数

预订信息

入离日期

2014-04-01

至

2014-04-02

1晚

修改日期

预订帮助

此房型需至少入住2间方可享受优惠，如您因为任何原因，使得入住间数不能满足最低入住间数要求，则需按原价支付。

房间数量

2

房费 RMB 1818

住客姓名

☒ 崔继涛

☐ 徐桂良

崔继涛

04-01(二)

RMB 909

双早

☐ 施磊

☐ 测试

英文)

2.7 住几天或几天的倍数促销

```
<RatePlan RatePlanCode="639049" RatePlanCategory="14" MarketCode="63">
  <BookingRules>
    <BookingRule>
      <LengthsOfStay>
        <LengthOfStay Time="2"/>
      </LengthsOfStay>
    </BookingRule>
  </BookingRules>
  <Rates>
    <Rate Start="2013/11/28 0:00:00" End="2013/11/28 0:00:00" Status="Open">
      <BaseByGuestAmts>
        <BaseByGuestAmt AmountBeforeTax="269.00" CurrencyCode="CNY" NumberOfGuests="2" ListPrice="120" />
      </BaseByGuestAmts>
      <Fees>
        <Fee Code="38" Amount="0.00" CurrencyCode="CNY" ChargeUnit="25">
          <Description>
            <Text>免费加床</Text>
          </Description>
        </Fee>
      </Fees>
      <MealsIncluded Breakfast="true" NumberOfBreakfast="2" />
    </Rate>
  </Rates>
  <Offers>
    <Offer OfferCode="1001">
      <OfferDescription>
        <Text>此房型需连住2晚或2晚的倍数方可享受优惠，如您因提前离店，使得入住天数不能满足入住天数要求，则：
      </Text>
      </OfferDescription>
    </Offer>
  </Offers>
  <SellableProducts>
    <SellableProduct InvCode="217821" />
  </SellableProducts>
  <Description Name="大床房(住2晚或2晚的倍数HYF)" />
</RatePlan>
```

```
<BookingRules>
  <BookingRule>
    <LengthsOfStay>
      <LengthOfStay Time="2"/>
    </LengthsOfStay>
  </BookingRule>
</BookingRules>
<Offers>
  <Offer OfferCode="1001">
    <OfferDescription>
      <Text>此房型需连住2晚或2晚的倍数方可享受优惠，如您因提前离店，使得入住天数
      不能满足入住天数要求，则未达到要求部分需按原价支付。</Text>
    </OfferDescription>
  </Offer>
</Offers>
```

判断方法：检查 RatePlan 下是否存在 BookingRules 节点，检查 BookingRule 的 LengthsOfStay 节点是否有赋值。

LengthsOfStay：连住要求

2.8 今夜特价

```
<Offers>
  <Offer OfferCode="1001">
    <OfferRules>
      <OfferRule>
        <DateRestriction Start="2013-11-28 0:00:00"
          End="2014-12-31 0:00:00"
          RestrictionType="booking"
          RestrictionDateCode="501" />
        <DateRestriction Start="18:00" End="06:00"
          RestrictionType="booking"
          RestrictionDateCode="502" />
        <DateRestriction Start="18:00" End="06:00"
          RestrictionType="stay"
          RestrictionDateCode="503" />
      </OfferRule>
    </OfferRules>
    <OfferDescription>
      <Text>此房型从 2013-11-28 到 2014-12-31 每天
        18 点到次日 6
        点可享受优惠价格,此订单不支持延住! </Text>
    </OfferDescription>
  </Offer>
</Offers>
```

今夜特价是一种特殊的限时抢购，所以新增了一个节点，用于标识是否是今夜特价，注意今夜特价的价格计划只能当天某一个时间段放出，也只能预订当天的，其他日期都不可以使用。判断方法：检查 RatePlan 的 Offer 节点下是否存在 OfferRule 节点，检查 OfferRule 的 DateRestriction 节点。

RestrictionDateCode：日期限制代码(RDC) 用于标识限制日期的用途

RestrictionType：日期限制类型

Code 的定义

Restriction Date Code	RDC	
	501	活动有效日期段，只能定当天的
	502	预订限时时间区间
	503	入住限制时间区间
	504	仅限当日入住

3. 透明代理接口调用方法

接口请求：

http://sopenservice.ctrip.com/OpenService/ServiceProxy.ashx?AID={aid}&SID={sid}&ICODE={ICODE}&UUID={GUID}&Token={Access_Token}&mode=1&format=xml

字段描述如下：

1、联盟账号：AID、SID 写死(AID=AllianceID)

2、接口对应 ICODE 及名称、描述信息

接口名称	ICODE	接口描述
SearchHotelLowPrice	ea2570c91b3c4d19ab63fc6d97f8d62d	海外酒店最低价查询接口

3、token 获取（取 Refresh-Token 值）：

<https://openserviceauth.ctrip.com/openserviceauth/authorize.ashx?AID={aid}&SID={sid}&KEY={key}>

AID,SID,KEY 写死，所需账号及对应 token 联系商务获取。

4、获取 Access-Token:

https://openserviceauth.ctrip.com/openserviceauth/refresh.ashx?AID={AID}&SID={sid}&refresh_token={refresh_token}

refresh_token 第一次是根据 3 返回结果取到的，之后可以根据 4 返回结果保存到本地去使用。

注：A、3 虽然也可以获取到 Access-Token，但是 3 每次需要传入 key，有一定安全风险。同时携程对 3 的接口访问频次有限制，所以尽量通过 4 的方式获取 Access-Token。

B、Access-Token 缓存时间 10 分钟，Refresh-Token 缓存时间 15 分钟

5、UUID：每次请求的唯一值，建议用 GUID

6、mode、format 写死，见接口地址