

Dida API 接口文档 V1.4

历史版本

版本	修改日期	内容
1.0	2015.02.04	V1.0版API文档
1.1	2015.03.10	添加了取消订单的接口描述
1.2	2015.04.01	更新了部分接口字段
1.2.1	2015.04.22	更新了部分接口字段
1.3	2015.04.29	- 更新了报价接口。 - 区分了缓存报价以及实时报价的Response类型，实时报价接口增加了人数的参数。 - 更新了部分接口字段。
1.4	2015.12.27	- 更新了部分静态数据接口的字段名称。 - 更新了酒店信息接口，现支持按照酒店ID列表搜索。 - 更新了酒店价格查询接口，增加了酒店级别的实时查询支持。 - 更新了订单确认解接口，增加了特殊请求以及客户参考号。

1. API介绍	4
2. 静态数据接口	4
2.1. 国家数据接口	4
2.1.1. 介绍	4
2.1.2. Request范例	4
2.1.3. Request参数	4
2.1.4. Response范例	5
2.1.5. Response参数	5
2.2. 城市数据接口	5
2.2.1. 介绍	5
2.2.2. Request范例	5
2.2.3. Request参数	6
2.2.4. Response范例	6
2.2.5. Response参数	6

2.3. 床型数据接口	6
2.3.1. 介绍	6
2.3.2. Request范例	7
2.3.3. Request参数	7
2.3.4. Response范例	7
2.3.5. Response参数	7
2.4. 早餐数据接口	8
2.4.1. 介绍	8
2.4.2. Request范例	8
2.4.3. Request参数	8
2.4.4. Response范例	8
2.4.5. Response参数	8
2.5. 酒店信息接口	9
2.5.1. 介绍	9
2.5.2. Request范例	9
2.5.3. Request参数	10
2.5.4. Response范例	10
2.5.5. Response参数	11
3. 价格查询接口	12
3.1. 酒店价格查询接口	12
3.1.1. 介绍	12
3.1.2. Request范例	12
3.1.3. Request参数	13
3.1.4. Response范例	14
3.1.5. Response参数	15
3.2. 价格确认接口	17
3.2.1. 介绍	17
3.2.2. Request范例	17
3.2.3. Request参数	17
3.2.4. Response范例	18
3.2.5. Response参数	19

4. 订单接口	21
4.1. 订单创建接口	21
4.1.1. 介绍	21
4.1.2. Request范例	21
4.1.3. Request参数	22
4.1.4. Response范例	23
4.1.5. Response参数	25
4.2. 订单查询接口	25
4.2.1. 介绍	25
4.2.2. Request范例	25
4.2.3. Request参数	26
4.2.4. Response范例	27
4.2.5. Response参数	29
4.3. 订单取消接口	30
4.3.1. 介绍	30
4.3.2. Request范例	30
4.3.3. Request参数	30
4.3.4. Response范例	30
4.3.5. Response参数	30
4.4. 订单取消确认接口	31
4.4.1. 介绍	31
4.4.2. Request范例	31
4.4.3. Request参数	31
4.4.4. Response范例	31
4.4.5. Response参数	32

1. API介绍

此文档是对Dida接口的解释，包含了一下三种接口：静态数据接口、价格查询接口、订单接口。

接口基于XML格式，所有的通信基于HTTP POST的同步方式进行。

所有Request应在Header节点内包含ClientID以及License Key，所请求的服务器所在IP要被列入Dida的白名单。关于以上内容请联系api_support@didatravel.com。

```
<Header>
  <ClientID>ABC</ClientID>
  <LicenseKey>123456</LicenseKey>
</Header>
```

关于节点以及参数的值类型，请参考对应的XSD文件。

2. 静态数据接口

2.1. 国家数据接口

2.1.1. 介绍

国家信息的搜索。接口将返回国家代号以及国家名称等信息。

2.1.2. Request范例

```
<GetCountryListRQ>
  <Header>
    <ClientID>ABC</ClientID>
    <LicenseKey>123456</LicenseKey>
  </Header>
</GetCountryListRQ>
```

2.1.3. Request参数

节点	必填	可空	描述
ClientID	Yes	No	客户的唯一ID
LicenseKey	Yes	No	客户授权码

2.1.4. Response范例

```
<GetCountryListRS>
  <Success>
    <Countries>
      <Country>
        <ISOCountryCode>CN</ISOCountryCode>
        <CountryName>China</CountryName>
        <CountryName_CN>中国</CountryName_CN>
      </Country>
    </Countries>
  </Success>
</GetCountryListRS>
```

2.1.5. Response参数

节点	描述
ISOCountryCode	2位ISO国家代号
CountryName	英语国家名
CountryName_CN	中文国家名

2.2. 城市数据接口

2.2.1. 介绍

城市信息的搜索。接口将返回城市信息。

2.2.2. Request范例

```
<GetCityListRQ>
  <Header>
    <ClientID>ABC</ClientID>
    <LicenseKey>123456</LicenseKey>
  </Header>
  <CountryCode>CN</CountryCode>
</GetCityListRQ>
```

2.2.3. Request参数

节点	必填	可空	描述
ClientID	Yes	No	客户的唯一ID
LicenseKey	Yes	No	客户授权码
CountryCode	No	No	国家代号

2.2.4. Response范例

```
<GetCityListRS>
  <Success>
    <Cities>
      <City>
        <CountryCode>CN</CountryCode>
        <CityCode>597</CityCode>
        <CityName>Beijing</CityName>
        <CityName_CN>北京</CityName_CN>
      </City>
    </Cities>
  </Success>
</GetCityListRS>
```

2.2.5. Response参数

节点	描述
Cities	城市列表
City	城市节点
CountryCode	2位ISO国家代号
CityCode	Dida城市代号
CityName	英文城市名
CityName_CN	中文城市名

2.3. 床型数据接口

2.3.1. 介绍

床型搜索。接口将返回所有床型的ID以及名称。

2.3.2. Request范例

```
<GetBedTypeListRQ>
  <Header>
    <ClientID>ABC</ClientID>
    <LicenseKey>123456</LicenseKey>
  </Header>
</GetBedTypeListRQ>
```

2.3.3. Request参数

节点	必填	可空	描述
ClientID	Yes	No	客户的唯一ID
LicenseKey	Yes	No	客户授权码

2.3.4. Response范例

```
<GetBedTypeListRS>
  <Success>
    <BedTypes>
      <BedType>
        <ID>2</ID>
        <DefaultOccupancy>2</DefaultOccupancy>
        <Name>1 Double</Name>
        <Name_CN>1大床</Name_CN>
      </BedType>
    </BedTypes>
  </Success>
</GetBedTypeListRS>
```

2.3.5. Response参数

节点	描述
BedTypes	床型列表
BedType	床型节点
ID	床型ID
DefaultOccupancy	默认入住人数
Name	床型英文名
Name_CN	床型中文名

2.4. 早餐数据接口

2.4.1. 介绍

早餐类型搜索。接口将返回早餐信息。

2.4.2. Request范例

```
<GetBreakfastTypeListRQ>
  <Header>
    <ClientID>ABC</ClientID>
    <LicenseKey>123456</LicenseKey>
  </Header>
</GetBreakfastTypeListRQ>
```

2.4.3. Request参数

节点	必填	可空	描述
ClientID	Yes	No	客户的唯一ID
LicenseKey	Yes	No	客户授权码

2.4.4. Response范例

```
<GetBreakfastTypeListRS>
  <Success>
    <Breakfasts>
      <Breakfast>
        <ID>1</ID>
        <Name>Room Only</Name>
        <Name_CN>不含早</Name_CN>
      </Breakfast>
    </Breakfasts>
  </Success>
</GetBreakfastTypeListRS>
```

2.4.5. Response参数

节点	描述
Breakfasts	早餐类型列表
Breakfast	早餐类型节点

节点	描述
ID	早餐类型ID
Name	早餐类型英文名
Name_CN	早餐类型中文名

2.5. 酒店信息接口

2.5.1. 介绍

酒店信息的搜索。接口将返回酒店静态信息。范例1为城市级别搜索，范例2为酒店列表级别搜索。

2.5.2. Request范例

范例1：

```
<GetHotelListRQ>
  <Header>
    <ClientID>ABC</ClientID>
    <LicenseKey>123456</LicenseKey>
  </Header>
  <CityCode>6046393</CityCode>
  <Filter>
    <IncludeRatePlans>true</IncludeRatePlans>
  </Filter>
</GetHotelListRQ>
```

范例2：

```
<GetHotelListRQ>
  <Header>
    <ClientID>ABC</ClientID>
    <LicenseKey>123456</LicenseKey>
  </Header>
  <HotelIDList>
    <HotelID>360</HotelID>
  </HotelIDList>
  <Filter>
    <IncludeRatePlans>true</IncludeRatePlans>
  </Filter>
</GetHotelListRQ>
```

2.5.3. Request参数

节点	必填	可空	描述
ClientID	Yes	No	客户的唯一ID
LicenseKey	Yes	No	客户授权码
CityCode	No	No	Dida城市代号
HotelIDList	No	No	酒店ID列表，与CityCode节点为二选一
HotelID	Yes	No	酒店ID节点，单请求最多支持50个酒店
Filter	No	Yes	Filter节点
IncludeRatePlans	No	No	当不为空并且值为True时，返回RatePlan列表

2.5.4. Response范例

```
<GetHotelListRS>
  <Success>
    <Hotels>
      <Hotel>
        <ID>360</ID>
        <Name>Hilton Beijing</Name>
        <Address>1 DONGFANG ROAD, NORTH DONG SANHUAN RD,
CHAORYANG </Address>
        <CityCode>597</CityCode>
        <StateCode>Beijing</StateCode>
        <CountryCode>CN</CountryCode>
        <ZipCode>100027</ZipCode>
        <Longitude>116.462493</Longitude>
        <Latitude>39.953234</Latitude>
        <StarRating>5</StarRating>
        <Telephone>861058655000</Telephone>
        <Amenity></Amenity>
        <Rooms>
          <Room>
            <ID>AAA</ID>
            <Name>豪华大床房</Name>
            <BedTypeID>2</BedTypeID>
            <BreakfastTypeID>2</BreakfastTypeID>
          </Room>
        </Rooms>
      </Hotel>
    </Hotels>
  </Success>
</GetHotelListRS>
```

2.5.5. Response参数

节点	描述
Hotels	酒店列表
Hotel	酒店节点
ID	酒店ID
Name	酒店名
Address	酒店地址
CityCode	城市代号
StateCode	州/省代号
CountryCode	国家代号
ZipCode	邮政编码
Longitude	经度
Latitude	纬度
StarRating	星级
Telephone	电话
Amenity	酒店设施
Rooms	房间列表
Room	房间节点
ID	房间ID
Name	房间名
BedTypeID	床型ID
BreakfastTypeID	早餐ID

3. 价格查询接口

3.1. 酒店价格查询接口

3.1.1. 介绍

根据入住，退房日期等参数获取酒店缓存或实时价格信息。范例1为缓存请求，支持城市级别或者酒店ID列表级别的缓存价格获取，Filter用于根据条件过滤价格信息。范例2为实时请求，仅支持单酒店级别的请求，实时请求人数为可选，不填时返回默认人数价格。

Destination以及Filter在实时请求时将被忽略。

3.1.2. Request范例

范例1：

```
<PriceSearchRequest>
  <Header>
    <ClientID>ABC</ClientID>
    <LicenseKey>123456</LicenseKey>
  </Header>
  <Destination CityCode="597"/>
  <HotelIDList>
    <HotelID>360</HotelID>
  </HotelIDList>
  <CheckInDate>2015-01-13</CheckInDate>
  <CheckOutDate>2015-01-15</CheckOutDate>
  <FilterList>
    <BedTypeID>2</BedTypeID>
    <BreakfastTypeID>2</BreakfastTypeID>
    <PersonCount>2</PersonCount>
    <HotelKeyWord>Hilton</HotelKeyWord>
    <StarRating>5</StarRating>
    <PriceRange from="500.0" to="1000.0"/>
  </FilterList>
</PriceSearchRequest>
```

范例2：

```
<PriceSearchRequest>
  <Header>
    <ClientID>ABC</ClientID>
    <LicenseKey>123456</LicenseKey>
  </Header>
  <HotelIDList>
    <HotelID>47675</HotelID>
  </HotelIDList>
```

```

<CheckInDate>2016-01-13</CheckInDate>
<CheckOutDate>2016-01-15</CheckOutDate>
<IsRealTime RoomCount="1">true</IsRealTime>
<RealTimeOccupancy AdultCount="2" ChildCount="1">
  <ChildAgeDetails>
    <ChildAge>2</ChildAge>
  </ChildAgeDetails>
</RealTimeOccupancy>
</PriceSearchRequest>

```

3.1.3. Request参数

节点	必填	可空	描述
ClientID	Yes	No	客户的唯一ID
LicenseKey	Yes	No	客户授权码
Destination	No	No	目的地节点
CityCode (参数)	Yes	No	城市代号
HotelIDList	No	No	酒店ID列表, 填写酒店ID后, Destination节点将被忽略
HotelID	Yes	No	酒店ID
CheckInDate	Yes	No	入住日期
CheckOutDate	Yes	No	退房日期
FilterList	No	No	过滤条件列表
BedTypeID	No	No	床型ID
BreakfastTypeID	No	No	早餐ID
PersonCount	No	No	入住人数
HotelKeyWord	No	No	酒店关键词
BreakfastTypeID	No	No	早餐ID
StarRating	No	No	星级
PriceRange	No	Yes	价格区间节点
from (参数)	No	No	下行价格
to (参数)	No	No	上行价格
IsRealTime	No	No	实时请求节点, 当为true时返回实时价格
RoomCount (参数)	Yes	No	实时请求房间数

节点	必填	可空	描述
RealTimeOccupancy	No	No	实时请求人数，当IsRealTime为true时生效
AdultCount（参数）	Yes	No	大人数
ChildCount（参数）	No	No	小孩数
ChildAgeDetails	No	No	小孩年龄节点，当小孩数大于0时必填
ChildAge	Yes	No	小孩年龄，节点数必须等于小孩数

3.1.4. Response 范例

```

<PriceSearchResponse>
  <Success>
    <PriceDetails>
      <CheckInDate>2016-01-13</CheckInDate>
      <CheckOutDate>2016-01-15</CheckOutDate>
      <HotelList>
        <Hotel>
          <HotelID>360</HotelID>
          <HotelName>Hilton Beijing</HotelName>
          <Destination CityCode="597" />
          <RatePlanList>
            <RatePlan>
              <RatePlanID>AAA</RatePlanID>
              <RatePlanName>豪华大床房</
RatePlanName>
              <BedType>2</BedType>
              <BreakfastType>2</BreakfastType>
              <RoomStatus>1</RoomStatus>
              <Currency>CNY</Currency>
              <TotalPrice>1000</TotalPrice>
              <Supplement>200</Supplement>
              <PriceWithoutSupplement>1200.0</
PriceWithoutSupplement>
            <PriceList>
              <PriceInfo>
                <Price>600</Price>
                <StayDate>2015-01-13</
StayDate>
              </PriceInfo>
              <PriceInfo>
                <Price>600</Price>

```

```

        <StayDate>2015-01-14</
StayDate>
        </PriceInfo>
    </PriceList>
    <RatePlanCancellationPolicyList>
        <CancellationPolicy>
            <FromDate>2016-01-08</
FromDate>
            <Amount>600</Amount>
        </CancellationPolicy>
        <CancellationPolicy>
            <FromDate>2016-01-10</
FromDate>
            <Amount>1000</Amount>
        </CancellationPolicy>
    </RatePlanCancellationPolicyList>
</RatePlan>
</RatePlanList>
</Hotel>
</HotelList>
</PriceDetails>
</Success>
</PriceSearchResponse>

```

3.1.5. Response参数

节点	描述
CheckInDate	入住日期
CheckOutDate	退房日期
FilterList	过滤条件列表，请参考3.1.3
HotelList	酒店列表
Hotel	酒店节点
HotelID	酒店ID
HotelName	酒店名
Destination	目的地节点
CityCode（参数）	城市代号
RatePlanList	价格计划列表
RatePlan	价格计划节点
RatePlanID	价格计划ID
BedType	床型ID
BreakfastType	早餐ID

节点	描述
RoomStatus	房间状态，1为可住，0为不可住
Currency	币种
TotalPrice	房间总价
Supplement	加价或折扣金额
PriceWithoutSupplement	无加价或折扣前总价
PriceList	详细价格列表
PriceInfo	价格信息节点
Price	当前日期单价
StayDate	当前日期
RatePlanCancellationPolicyList	取消政策列表，当请求为实时请求时显示
CancellationPolicy	取消政策节点
FromDate	开始日期
Amount	取消罚金

3.2. 价格确认接口

3.2.1. 介绍

酒店价格查询接口拿到的价格是标准入住人数的缓存价格，实时价格可能已经改变，在下订单前需要提供房间数及人数等参数并确认实时价格。

3.2.2. Request范例

```
<PriceConfirmRequest>
  <Header>
    <ClientID>ABC</ClientID>
    <LicenseKey>123456</LicenseKey>
  </Header>
  <HotelID>360</HotelID>
  <RatePlanID>AAA</RatePlanID>
  <CheckInDate>2015-01-13</CheckInDate>
  <CheckOutDate>2015-01-15</CheckOutDate>
  <NumOfRooms>2</NumOfRooms>
  <OccupancyDetails>
    <RoomOccupancy RoomNum="1" AdultCount="2" ChildCount="1">
      <ChildAgeDetails>
        <ChildAge>5</ChildAge>
      </ChildAgeDetails>
    </RoomOccupancy>
  </OccupancyDetails>
  <PreBook>true</PreBook>
</PriceConfirmRequest>
```

3.2.3. Request参数

节点	必填	可空	描述
ClientID	Yes	No	客户的唯一ID
LicenseKey	Yes	No	客户授权码
HotelID	Yes	No	酒店ID
RatePlanID	Yes	No	价格计划ID
CheckInDate	Yes	No	入住日期
CheckOutDate	Yes	No	退房日期
NumOfRooms	Yes	No	房间数

节点	必填	可空	描述
PreBook	No	Yes	是否为预订
OccupancyDetails	Yes	No	入住人参数节点
RoomOccupancy	Yes	No	房间人数设置
RoomNum (参数)	Yes	No	房间编号, 依次为1, 2, 3..., 应和房间数对应。
AdultCount (参数)	Yes	No	大人数量
ChildCount (参数)	No	No	小孩数量
ChildAgeDetails	No	No	小孩年龄节点
ChildAge	No	No	小孩年龄, 节点数量应等于小孩数。

3.2.4. Response范例

```

<PriceConfirmResponse>
  <Success>
    <PriceDetails>
      <ReferenceNo>DHB11223344</ReferenceNo>
      <CheckInDate>2015-05-22</CheckInDate>
      <CheckOutDate>2015-05-23</CheckOutDate>
      <HotelList>
        <Hotel>
          <HotelID>835</HotelID>
          <HotelName>Disney's Hollywood Hotel(迪斯尼好莱坞酒店)</HotelName>
          <Destination CityCode="184245" />
          <TotalPrice>4120</TotalPrice>
          <RatePlanList>
            <RatePlan>
              <RoomOccupancy RoomNum="1" AdultCount="2" />
              <RatePlanID>2:2597:DB-TB:B</RatePlanID>
              <RatePlanName>Room and 1 Day Ticket Package Room</RatePlanName>
              <BedType>9</BedType>
              <BreakfastType>2</BreakfastType>
              <MaxOccupancy>2</MaxOccupancy>
              <RoomStatus>1</RoomStatus>
              <Currency>CNY</Currency>
              <TotalPrice>4120</TotalPrice>
              <Supplement>0</Supplement>
              <PriceWithoutSupplement>4120</PriceWithoutSupplement>
              <PriceList>
                <PriceInfo>
                  <Price>4120</Price>
                  <StayDate>2015-05-22</StayDate>
                </PriceInfo>
              </PriceList>
            </RatePlan>
          </RatePlanList>
        </Hotel>
      </HotelList>
    </PriceDetails>
  </Success>
</PriceConfirmResponse>

```

```

        </PriceList>
      </RatePlan>
    </RatePlanList>
    <CancellationPolicyList>
      <CancellationPolicy>
        <FromDate>2015-05-17T00:00:00</FromDate>
        <Amount>19</Amount>
      </CancellationPolicy>
      <CancellationPolicy>
        <FromDate>2015-05-18T00:00:00</FromDate>
        <Amount>4120</Amount>
      </CancellationPolicy>
    </CancellationPolicyList>
  </Hotel>
</HotelList>
</PriceDetails>
</Success>
</PriceConfirmResponse>

```

3.2.5. Response参数

节点	描述
ReferenceNo	当请求类型为PriceConfirmRequest并且PreBook为true时，会返回参考号，此参考号用于订单确认。
CheckInDate	入住日期
CheckOutDate	退房日期
HotelList	酒店列表
Hotel	酒店节点
HotelID	酒店ID
HotelName	酒店名
Destination	目的地节点
CityCode（参数）	城市代号
TotalPrice	总价
RatePlanList	价格计划列表
RatePlan	价格计划节点
RoomOccupancy	请参考3.2.3
RatePlanID	价格计划ID

节点	描述
BedType	床型ID
BreakfastType	早餐ID
RoomStatus	房间状态，1为可住，0为不可住
Currency	币种
TotalPrice	房间总价
Supplement	加价或折扣金额
PriceWithoutSupplement	无加价或折扣前总价
PriceList	详细价格列表
PriceInfo	价格信息节点
Price	当前日期单价
StayDate	当前日期
CancellationPolicyList	取消政策列表
CancellationPolicy	取消政策节点
FromDate	开始日期
Amount	取消罚金

4. 订单接口

4.1. 订单创建接口

4.1.1. 介绍

订单创建接口。创建订单前必须获得订单参考号，参考号可在价格确认接口获得。订单参数如入住日期，房间数，人数等参数必须与订单确认中的参数保持一致。

4.1.2. Request范例

```
<HotelBookingConfirmRQ>
  <Header>
    <ClientID>ABC</ClientID>
    <LicenseKey>123456</LicenseKey>
  </Header>
  <ReferenceNo>123</ReferenceNo>
  <CheckInDate>2015-01-13</CheckInDate>
  <CheckOutDate>2015-01-15</CheckOutDate>
  <NumOfRooms>1</NumOfRooms>
  <GuestList>
    <Room RoomNum="1">
      <GuestInfo>
        <Name First="Ming" Last="Zhang"/>
        <Gender>M</Gender>
        <Phone>13899999999</Phone>
        <Address>A street</Address>
        <Email>zhangming@qq.com</Email>
        <Age>32</Age>
        <IDType>Passport</IDType>
        <ID>G3400233</ID>
        <IsAdult>true</IsAdult>
      </GuestInfo>
      <GuestInfo>
        <Name First="Ming" Last="Zhang"/>
        <Gender>M</Gender>
        <Phone>13899999999</Phone>
        <Address>A street</Address>
        <Email>zhangming@qq.com</Email>
        <Age>32</Age>
        <IDType>Passport</IDType>
        <ID>G3400233</ID>
        <IsAdult>true</IsAdult>
      </GuestInfo>
    </Room>
  </GuestList>
  <Contact>
    <Name First="Yue" Last="Li"/>
  </Contact>
</HotelBookingConfirmRQ>
```

```

        <Phone>13888888888</Phone>
        <Email>yue@qq.com</Email>
    </Contact>
    <CustomerRequest>No-Smoking. With Window.</CustomerRequest>
    <ClientReference>Ref0001</ClientReference>
</HotelBookingConfirmRQ>

```

4.1.3. Request参数

节点	必填	可空	描述
ClientID	Yes	No	客户的唯一ID
LicenseKey	Yes	No	客户授权码
ReferenceNo	Yes	No	订单参考号
CheckInDate	Yes	No	入住日期
CheckOutDate	Yes	No	退房日期
NumOfRooms	Yes	No	房间数
GuestList	Yes	No	入住人列表
Room	Yes	No	房间节点
RoomNum	Yes	No	房间序号 (1, 2, 3)
GuestInfo	Yes	No	入住人节点
Name	Yes	No	姓名节点
First (参数)	Yes	No	名
Last (参数)	Yes	No	姓
Gender	No	No	性别
Phone	No	No	电话
Address	No	No	地址
Email	No	No	邮箱
Age	No	No	年龄
IDType	No	No	ID类型
ID	No	No	入住人ID, 当指定IDType时, 不可空
IsAdult	Yes	No	是否为大人
Contact	Yes	No	联系人节点

节点	必填	可空	描述
Name	Yes	No	姓名
Phone	Yes	No	电话
Email	Yes	No	邮箱
CustomerRequest	No	Yes	客户特殊要求，如有床，无烟等
ClientReference	No	Yes	客户参考号，可填写客户内部订单号等，用于订单检索

4.1.4. Response 范例

```

<HotelBookingConfirmRS>
  <Success>
    <BookingDetails>
      <BookingID>123</BookingID>
      <Status>2</Status>
      <CheckInDate>2015-01-13</CheckInDate>
      <CheckOutDate>2015-01-15</CheckOutDate>
      <NumOfRooms>1</NumOfRooms>
      <TotalPrice>1000.0</TotalPrice>
      <GuestList>
        <Room RoomNum="1">
          <GuestInfo>
            <Name First="Ming" Last="Zhang"/>
            <Gender>M</Gender>
            <Phone>13899999999</Phone>
            <Address>A street</Address>
            <Email>zhangming@qq.com</Email>
            <Age>32</Age>
            <IDType>Passport</IDType>
            <ID>G3400233</ID>
            <IsAdult>true</IsAdult>
          </GuestInfo>
          <GuestInfo>
            <Name First="Ming" Last="Zhang"/>
            <Gender>M</Gender>
            <Phone>13899999999</Phone>
            <Address>A street</Address>
            <Email>zhangming@qq.com</Email>
            <Age>32</Age>
            <IDType>Passport</IDType>
            <ID>G3400233</ID>
            <IsAdult>true</IsAdult>
          </GuestInfo>
        </Room>
      </GuestList>
    </BookingDetails>
  </Success>
</HotelBookingConfirmRS>

```

```

</GuestList>
<Contact>
  <Name First="Yue" Last="Li"/>
  <Phone>13888888888</Phone>
  <Email>yue@qq.com</Email>
</Contact>
<CustomerRequest>No-Smoking. With Window.</CustomerRequest>
<ClientReference>Ref0001</ClientReference>
<Hotel>
  <HotelID>360</HotelID>
  <HotelName>Hilton Beijing</HotelName>
  <Destination CityCode="597" />
  <RatePlanList>
    <RatePlan>
      <RoomOccupancy RoomNum="1" AdultCount="2" />
      <RatePlanID>AAA</RatePlanID>
      <RatePlanName>豪华大床房</RatePlanName>
      <BedType>2</BedType>
      <BreakfastType>2</BreakfastType>
      <MaxOccupancy>2</MaxOccupancy>
      <InventoryCount>10</InventoryCount>
      <RoomStatus>1</RoomStatus>
      <Currency>CNY</Currency>
      <TotalPrice>1000.0</TotalPrice>
      <Supplement>200.0</Supplement>
      <PriceWithoutSupplement>1200.0</
PriceWithoutSupplement>
      <PriceList>
        <PriceInfo>
          <Price>600.0</Price>
          <InventoryCount>10</InventoryCount>
          <StayDate>2015-01-13</StayDate>
        </PriceInfo>
        <PriceInfo>
          <Price>600.0</Price>
          <InventoryCount>10</InventoryCount>
          <StayDate>2015-01-14</StayDate>
        </PriceInfo>
      </PriceList>
    </RatePlan>
  </RatePlanList>
  <CancellationPolicyList>
    <CancellationPolicy>
      <FromDate>2015-01-07</FromDate>
      <Amount>200</Amount>
    </CancellationPolicy>
  </CancellationPolicyList>
</Hotel>
</BookingDetails>
</Success>
</HotelBookingConfirmRS>

```

4.1.5. Response参数

节点	描述
BookingDetails	订单详情节点
BookingID	订单ID
Status	订单状态 0 预订 2 订单确认 3 订单取消 4 订单失败
CheckInDate	入住时间
CheckOutDate	退房日期
NumOfRooms	房间数
TotalPrice	订单总价
GuestList	入住人列表, 请参考4.1.3
Contact	联系人节点, 请参考4.1.3
Hotel	酒店节点, 请参考3.2.5

4.2. 订单查询接口

4.2.1. 介绍

查询订单接口, 可以以订单号或者其他参数搜索订单。

4.2.2. Request范例

范例1:

```
<HotelBookingSearchRQ>
  <Header>
    <ClientID>ABC</ClientID>
    <LicenseKey>123456</LicenseKey>
  </Header>
  <SearchBy>
    <BookingID>123456</BookingID>
  </SearchBy>
</HotelBookingSearchRQ>
```

范例2:

```
<HotelBookingSearchRQ>
  <Header>
    <ClientID>ABC</ClientID>
    <LicenseKey>123456</LicenseKey>
  </Header>
  <SearchBy>
    <BookingInfo>
      <GuestName First="Ming" Last="Zhang"/>
      <Status>2</Status>
      <CheckInDateRange from="2015-01-17" to="2015-01-20"/>
      <CheckOutDateRange from="2015-01-21" to="2015-01-25"/>
      <BookDateRange from="2015-01-13" to="2015-01-14"/>
      <CityCode>597</CityCode>
      <ClientReference>Ref0001</ClientReference>
    </BookingInfo>
  </SearchBy>
</HotelBookingSearchRQ>
```

范例3:

```
<HotelBookingSearchRQ>
  <Header>
    <ClientID>ABC</ClientID>
    <LicenseKey>123456</LicenseKey>
  </Header>
  <SearchBy>
    <BookingInfo>
      <ContactName First="Ming" Last="Zhang"/>
      <Status>2</Status>
      <CheckInDateRage from="2015-01-17" to="2015-01-20"/>
      <CheckOutDateRage from="2015-01-21" to="2015-01-25"/>
      <BookDateRange from="2015-01-13" to="2015-01-14"/>
      <CityCode>597</CityCode>
    </BookingInfo>
  </SearchBy>
</HotelBookingSearchRQ>
```

4.2.3. Request参数

节点	必填	可空	描述
ClientID	Yes	No	客户的唯一ID
LicenseKey	Yes	No	客户授权码
SearchBy	Yes	No	搜索条件节点
BookingID	No	No	BookingID, 与 BookingInfo只能二选一

节点	必填	可空	描述
BookingInfo	No	No	订单信息节点，与BookingID只能二选一
ContactName	No	No	联系人节点，与GuestName只能二选一
First (参数)	No	No	名
Last (参数)	Yes	No	姓
GuestName	No	No	入住人节点，与ContactName只能二选一
First (参数)	No	No	名
Last (参数)	Yes	No	姓
Status	No	No	订单状态 0 预订 2 订单确认 3 订单取消
CheckInDateRange	No	No	入住日期区间
from (参数)	No	No	上行
to (参数)	No	No	下行
CheckOutDateRange	No	No	退房日期区间
from (参数)	No	No	上行
to (参数)	No	No	下行
BookDateRange	No	No	订房日期区间
from (参数)	No	No	上行
to (参数)	No	No	下行
CityCode	No	No	城市代号
ClientReference	No	Yes	客户参考号

4.2.4. Response范例

```

<HotelBookingSearchRS >
  <Success>
    <BookingDetailsList>

```

```

<BookingDetails>
  <BookingID>123</BookingID>
  <Status>2</Status>
  <CheckInDate>2015-01-13</CheckInDate>
  <CheckOutDate>2015-01-15</CheckOutDate>
  <NumOfRooms>1</NumOfRooms>
  <TotalPrice>1000.0</TotalPrice>
  <GuestList>
    <Room RoomNum="1">
      <GuestInfo>
        <Name First="Ming" Last="Zhang"/>
        <Gender>M</Gender>
        <Phone>13899999999</Phone>
        <Address>A street</Address>
        <Email>zhangming@qq.com</Email>
        <Age>32</Age>
        <IDType>Passport</IDType>
        <ID>G3400233</ID>
        <IsAdult>true</IsAdult>
      </GuestInfo>
      <GuestInfo>
        <Name First="Ming" Last="Zhang"/>
        <Gender>M</Gender>
        <Phone>13899999999</Phone>
        <Address>A street</Address>
        <Email>zhangming@qq.com</Email>
        <Age>32</Age>
        <IDType>Passport</IDType>
        <ID>G3400233</ID>
        <IsAdult>true</IsAdult>
      </GuestInfo>
    </Room>
  </GuestList>
  <Contact>
    <Name First="Yue" Last="Li"/>
    <Phone>13888888888</Phone>
    <Email>yue@qq.com</Email>
  </Contact>
  <CustomerRequest>No-Smoking. With Window.</
CustomerRequest>
  <ClientReference>Ref0001</ClientReference>
  <Hotel>
    <HotelID>360</HotelID>
    <HotelName>Hilton Beijing</HotelName>
    <Destination CityCode="597" />
    <RatePlanList>
      <RatePlan>
        <RatePlanID>AAA</RatePlanID>
        <RatePlanName>豪华大床房</
RatePlanName>
        <BedType>2</BedType>
        <BreakfastType>2</BreakfastType>
        <MaxOccupancy>2</MaxOccupancy>
        <InventoryCount>10</InventoryCount>
        <RoomStatus>1</RoomStatus>

```

```

PriceWithoutSupplement>
    <Currency>CNY</Currency>
    <TotalPrice>1000.0</TotalPrice>
    <Supplement>200.0</Supplement>
    <PriceWithoutSupplement>1200.0</
    <PriceList>
        <PriceInfo>
            <Price>600.0</Price>
            <InventoryCount>10</
InventoryCount>
            <StayDate>2015-01-13</
StayDate>
        </PriceInfo>
        <PriceInfo>
            <Price>600.0</Price>
            <InventoryCount>10</
InventoryCount>
            <StayDate>2015-01-14</
StayDate>
        </PriceInfo>
    </PriceList>
    <CancellationPolicyList>
        <CancellationPolicy>
            <FromDate>2015-01-07</
FromDate>
            <Amount>200</Amount>
            </CancellationPolicy>
        </CancellationPolicyList>
    </RatePlan>
</RatePlanList>
</Hotel>
</BookingDetails>
</BookingDetailsList>
</Success>
</HotelBookingSearchRS>

```

4.2.5. Response参数

节点	描述
BookingDetailsList	订单列表
BookingDetails	订单详情节点，请参考4.1.5

4.3. 订单取消接口

4.3.1. 介绍

订单取消接口，用于预取消。接口将返回取消金额以及取消确认ID。

4.3.2. Request范例

```
<HotelBookingCancelRQ>
  <Header>
    <ClientID>ABC</ClientID>
    <LicenseKey>123456</LicenseKey>
  </Header>
  <BookingID>123</BookingID>
</HotelBookingCancelRQ>
```

4.3.3. Request参数

节点	必填	可空	描述
ClientID	Yes	No	客户的唯一ID
LicenseKey	Yes	No	客户授权码
BookingID	Yes	No	订单ID

4.3.4. Response范例

```
<HotelBookingCancelRS>
  <Success>
    <BookingID>DHB11223344</BookingID>
    <ConfirmID>DHC11223344</ConfirmID>
    <Currency>CNY</Currency>
    <Amount>150.0</Amount>
  </Success>
</HotelBookingCancelRS>
```

4.3.5. Response参数

节点	描述
BookingID	订单ID

ConfirmID	取消订单确认ID
Currency	币种
Amount	取消订单所需金额

4.4. 订单取消确认接口

4.4.1. 介绍

订单取消确认接口，用确认ID做最后取消确认。

4.4.2. Request范例

```
<HotelBookingCancelConfirmRQ>
  <Header>
    <ClientID>ABC</ClientID>
    <LicenseKey>123456</LicenseKey>
  </Header>
  <BookingID>123</BookingID>
  <ConfirmID>321</ConfirmID>
  <Description>Confirm</Description>
</HotelBookingCancelConfirmRQ>
```

4.4.3. Request参数

节点	必填	可空	描述
ClientID	Yes	No	客户的唯一ID
LicenseKey	Yes	No	客户授权码
BookingID	Yes	No	订单ID
ConfirmID	Yes	No	取消订单确认ID
Description	No	Yes	备注

4.4.4. Response范例

```
<HotelBookingCancelConfirmRS>
  <Success></Success>
```

</HotelBookingCancelConfirmRS>

4.4.5. Response参数

无