# 第一部分 API到付功能接口

我将支持一组新的、支持预到付切换功能的Spot rate、Booking接口。系统同时也是支持原来的仅有预付功能的Spot Rate、Booking接口，您可按需决定是否开发新的接口。

# Spot Rate v2

## 1.1 Spot Rate Query interface v2

系统在返回海运费的基础上，会额外返回到付加价的金额。

## 1.2 Intermodal Service Query Interface v2

API通过节点containerInfoDTOList返回内陆转运路径的预付、到付费用的详细情况，以字段paymentTerms区别预到付（P：预付，C：到付）。

## 1.3 Surcharge Query Interface v2

原来的接口只返回附加费预付金额，现在的接口返回附加费的预付、到付金额。

# Booking v2

新增节点preferPaymentTerms，参数P Or C。供用户选择下单的默认付费方式。建议

此处默认预付，在下一个节点里单独制定费用到付

* P，此单默认付费方式为预付，海运费预付其余的费用如果既有预付金额又有到付金额，则默认取预付
* C，此单默认付费方式为到付，海运费预付其余的费用如果既有预付金额又有到付金额，则默认取到付

新增节点paymentTermsOptions，在此节点中指定各项费用的预到付属性。如下例所述，

特别指出，如果指定海运费到付C，则系统会按Spot rate query返回的到付加价标准对海运费进行加价处理。

===以下为案例===

paymentTermsOptions":[

{/指定海运费到付/

"chargeType":"OCEAN\_FEE",

"chargeName":null,

"paymentTerms":"C"

},

{/指定装港转运费到付/

"chargeType":"LOADING\_TRANSFER",

"chargeName":null,

"paymentTerms":"C"

},

{/指定卸港转运费到付/

"chargeType":"DISCHARGE\_TRANSFER",

"chargeName":null,

"paymentTerms":"C"

},

{/指定附加费THC到付/

"chargeType":"THC",

"chargeName":"THC",

"paymentTerms":"C"

}

===以上为案例===

# 第二部分 远期产品接口

## Long Term Query

此接口提供远期产品查询功能.

# Long Term Order Interface

此接口提供远期产品下单功能。特别提示，API远期产品不如API即期产品一样，

将下单、订舱合并为一步。在这点上，API远期产品与Web版远期产品一致，先下单再订舱。

## Long Term Booking Interface

此接口提供对远期产品订单订舱功能。