

在线分销产品  
电子行程单重推预览 RPT  
(ElectronicItineraryRepushRPT)  
用户手册

# 目录

1. 概述 .....	1
2. 版本 .....	1
3. 业务范围 .....	2
4. 功能范围 .....	2
5. 接口说明 .....	2
5.1 请求参数说明 .....	2
5.2 返回结果 data 内含对象说明 .....	3
6. 错误说明 .....	3
6.1 http 协议错误 .....	3
6.2 msg 错误信息详细设计 .....	3
7. 参考样例 .....	4
7.1 电子行程单重推 .....	4
8. 接口调用 .....	4
8.1 接口申请 .....	4
8.2 接口认证 .....	5
8.3 接口地址 .....	5
8.4 HTTP 请求参数说明 .....	5
8.5 HTTP 响应参数说明 .....	5
8.6 调用示例 .....	6

# 1.概述

用户调用接口实现电子行程单的重推。重推预览完成返回 发送邮箱是否成功标志、发送手机是否成功标志。请求行程单信息、票号、电子邮箱地址、电话号码 及 电子发票 Base64 pngFile 版式文件。。

# 2.版本

主要内容	电子行程单开具(冲红)预览 RPT				
参考文档					
创建部门					
批准单					
版本号：					
批准人		批准人签字		批准日期	
文档控制					
版本	修改日期	修改内容描述	作者	批准人	批准日期
V1.0.0	2024/04/30	新增	朱裔来		

### 3.业务范围

电子行程单重推预览

### 4.功能范围

电子行程单重推预览

### 5.接口说明

#### 5.1 请求参数说明

元素名称	说明	必填	类型	默认值	备注
EmailAddress	电子邮箱地址 （支持多邮箱发送，分隔符为采用半角英文分号“;”分割，字符串长度最大支持200，示例可见测试样例）	1	String		
itineraryNumber	行程单号（需由电子行程单开具接口的返回报文中 itineraryNumber 字段获取）	1	String		
ticketNumber	票号	1	String		

telephoneNumber	电话号码	0..1	String		
-----------------	------	------	--------	--	--

## 5.2 返回结果 data 内含对象说明

元素名称	说明	类型	必填	备注
Response	结果	string		
Result	结果	string		
ErptSendResInfo	结果	string		
emailInd	发送邮箱是否成功标志	string		
mobileInd	发送电话是否成功标志	string		

## 6. 错误说明

### 6.1 http 协议错误

由于接口为 HTTP 接口，HTTP 协议会返回 403 错误：

http 错误代码	说明
403	用户名、密码、IP 错误或无权限

### 6.2 msg 错误信息详细设计

类型	参数	说明
String	code	错误码
String	message	错误信息提示

String	trace	详细的业务错误信息
--------	-------	-----------

错误类型:

code	说明
------	----

## 7. 参考样例

### 7.1 电子行程单重推

用例:

```
{
  "office": "TYN202",
  "itineraryNumber": "24508781210000001122",
  "ticketNumber": "7812308536163",
  "emailAddress": "ylzhu@travelsky.com.cn",
  "telephoneNumber": "18225324276"
}
```

响应:

```
{"code": "1", "message": "成功|SUCCESS", "erptSendResInfo": {"emailInd": true, "mobileInd": true}}
```

## 8. 接口调用

电子行程单重推预览 RPT 提供基于 JSON 文档规范的标准 HTTP 协议接口，通过在标准 HTTP 通道上传输 JSON 格式的请求和数据来完成服务调用。在线分销平台提供服务接口 URL, 用户使用 HTTP 协议按照服务定义正确构造请求输入，正确解析数据输出实现服务的调用。

### 8.1 接口申请

请与您所在城市的中国航信分支机构联系，资质审查通过后签署试用协议，即可获得试用接口。

## 8.2 接口认证

授权用户调用试用接口时需要使用已分配的账号和密码、并使用申请时的 IP。如果已变化 IP 请联系业务人员申请变更 IP。

## 8.3 接口地址

接口试用地址：<https://linkstar.travelsky.com.cn/develop/xml/ElectronicItineraryRepushRPT>

## 8.4 HTTP 请求参数说明

参数名称	说明	类型	备注
EchoToken	用户可根据需要在请求 HTTP Header 中传入该参数，标识本次请求，便于排查问题	String	格式：[a-zA-Z0-9]{0,128}， 使用方式详见调用样例

## 8.5 HTTP 响应参数说明

参数名称	说明	类型	备注
CorrelationID	本次接口调用唯一标识（接口内保证唯一）。问题排查需要提供该字符串，可以快速定位问题。用户可根据需要获取该字段。	String	格式：[a-zA-Z0-9]{0,32} 使用方式详见调用样例
TimeStamp	接口接收到请求时间	Date	格式： 2016-10-17T14:45:34.234+0800 使用方式详见调用样例

EchoToken	传入值与返回值一致，如传入： abcd1234，返回 abcd1234	String	格式：[a-zA-Z0-9]{0,128} 使用方式详见调用样例
-----------	--	--------	-------------------------------------

## 8.6 调用示例

下载地址：  
<https://linkstar.travelsky.com.cn/ezaccess/download/callSample>