|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 途牛科技有限公司  Tuniu Technologies Co. Ltd. | 产品名称 Product Name | 密级 Confidentiality |
| 国内机票频道 | 秘密 |
| 产品版本 Product Version | Total 7 Pages 共 7 页 |
|  |

**国内机票频道数据库设计文档**

（仅供内部使用）

For internal use only

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 拟制  Prepared by | 王兵8197 | 日期  Date | 2015-05-21 |
| 评审  Reviewed by |  | 日期  Date |  |
| 批准  Approved by |  | 日期  Date |  |
| 签发  Authorized by |  | 日期  Date |  |



途牛科技有限公司

Tuniu Technologies Co., Ltd.

版权所有 侵权必究

All rights reserved

修订记录Version Control

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期  Date | 修订版本Version | 描述  Description | 作者  Prepared by |
| 2015-05-21 | 0.001 | 初稿完成，文档模板定义。 | 王兵8197 |
| 2015-05-21 | 0.002 | 增加第三方优惠券表 | 王兵8197 |
| 2015-05-21 | 0.003 | 增加use\_time字段，标记旅游劵使用时间 | 王兵8197 |

Catalog 目 录

[1 概述 6](#_Toc419991334)

[2 系统功能实现方案 6](#_Toc419991335)

[2.1 第三方优惠券 6](#_Toc419991336)

Figure List 图目录

**未找到图形项目表。**

关键字

**关键词：**

**摘　要：**

**缩略语清单：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 缩略语 | 英文全名 | 中文解释 |
| **M** | **Mandatory** | 强制，必选，不可以为null了 |
| **O** | **Optional** | 可选，可以为null |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

国内机票频道数据库设计文档

# 概述

# 系统功能实现方案

## 第三方优惠券

国内机票在2015-06月初将会针对成功出票的订单进行赠送易到用车优惠券，第三方优惠券信息需要保存在订单ord数据库中，针对第三方优惠券信息，后续国内机票统首先考虑使用此表保存。

1. 第三方优惠券表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table Name** | ord\_ru\_thirdpart\_coupon | | | |
| **Indexes** | PRIMARY（id）  UK\_COUPONID\_COUPONTYPE（coupon\_id, coupon\_type） | | | |
| **Columns** | **Type** | **Mandatory/Optional** | **Default** | **Comment** |
| id (主键，自增长) | int(11) | M | N/A | 主键ID，主键业务无关 |
| order\_id | int(11) | M | N/A | 订单ID |
| coupon\_id | varchar(128) | M | N/A | 第三方劵编号 |
| coupon\_type | int(11) | M | N/A | 劵类型  1、易到租车百元礼 |
| use\_time | datetime | M | 0000-00-00 00:00:00 | 劵被使用的时间 |
| del\_flag | tinyint(3) | M | 0 | 使用/删除标志  0未使用  1被使用 |