



福建九天达信息科技股份有限公司

九天达电子票务系统软件

操作手册

公司名称：福建九天达信息科技股份有限公司

联系电话：0591-88080128

联系传真：0591-87112934

联系地址：福建省福州市鼓楼区软件大道 8 9 号福州软件园 F 区 3 号楼 21 层

邮政编码：350003

公司网址：<http://www.9td.cn>

版本历史

[illegible]

总页数		正文		附录		生效日期	
编制人：			签名：			日期：	
审核人： <审核人>			签名：			日期：	
签批人： <批准人>			签名：			日期：	

目 录

1 文档介绍.....	5
1.1 本文档目的和范围.....	5
1.2 读者对象.....	5
2 后台配置管理.....	6
2.1 系统设置.....	6
2.1.1 系统设置.....	6
2.1.2 菜单管理.....	6
2.1.3 角色权限管理.....	7
2.1.4 用户管理.....	8
2.1.5 员工管理.....	8
2.1.6 更新包管理.....	9
2.1.7 线上平台管理.....	9
2.2 基础数据.....	9
2.2.1 公司管理.....	9
2.2.2 支付参数管理.....	10
2.2.3 景点管理.....	11
2.2.4 资产存放位置.....	11
2.2.5 销售点管理.....	11
2.2.6 检票点管理.....	12
2.2.7 设备管理.....	12
2.2.8 门点管理.....	13
2.2.9 打印模板管理.....	13
2.3 客户管理.....	14
2.3.1 客户管理.....	14
2.3.2 客户授信管理.....	14
2.4 规则管理.....	15
2.4.1 限购对象管理.....	15
2.4.2 身份证限购规则管理.....	15
2.4.3 免票规则管理.....	16
2.4.4 优惠规则管理.....	16
2.4.5 分时段预约设置.....	17
2.4.6 分时段预约设置.....	17
2.4.7 分时段预约管理.....	17

2.5 景区票务.....	18
2.5.1 产品管理	18
2.5.1.1 产品类别管理.....	18
2.5.1.2 产品管理.....	18
2.5.2 产品管理	20
2.5.2.1 订单管理.....	20
2.5.3 查询分析	21
2.5.3.1 门票信息.....	21
2.5.3.2 订单明细.....	21
2.5.3.3 退票明细.....	21
2.5.3.4 交易明细.....	21
2.5.3.5 打印日志.....	22
2.5.3.6 检票日志.....	22
2.6 观光车管理.....	22
2.6.1 车辆信息管理	22
2.6.2 路线管理	23
2.6.3 站点管理	23
2.6.4 车辆行驶明细补录	24
2.6.5 车辆行驶明细	24
2.6.6 车辆绑定明细	25
2.7 票纸管理.....	25
2.7.1 票纸入库管理	25
2.7.2 领用出库管理	25
2.7.3 票纸库存查询	26

1 文档介绍

1.1 本文档目的和范围

本系统全称：九天达电子票务系统软件

本系统简称：电子票务系统

任务提出者：

系统开发商：福建九天达信息科技股份有限公司

本系统用户：

1.2 读者对象

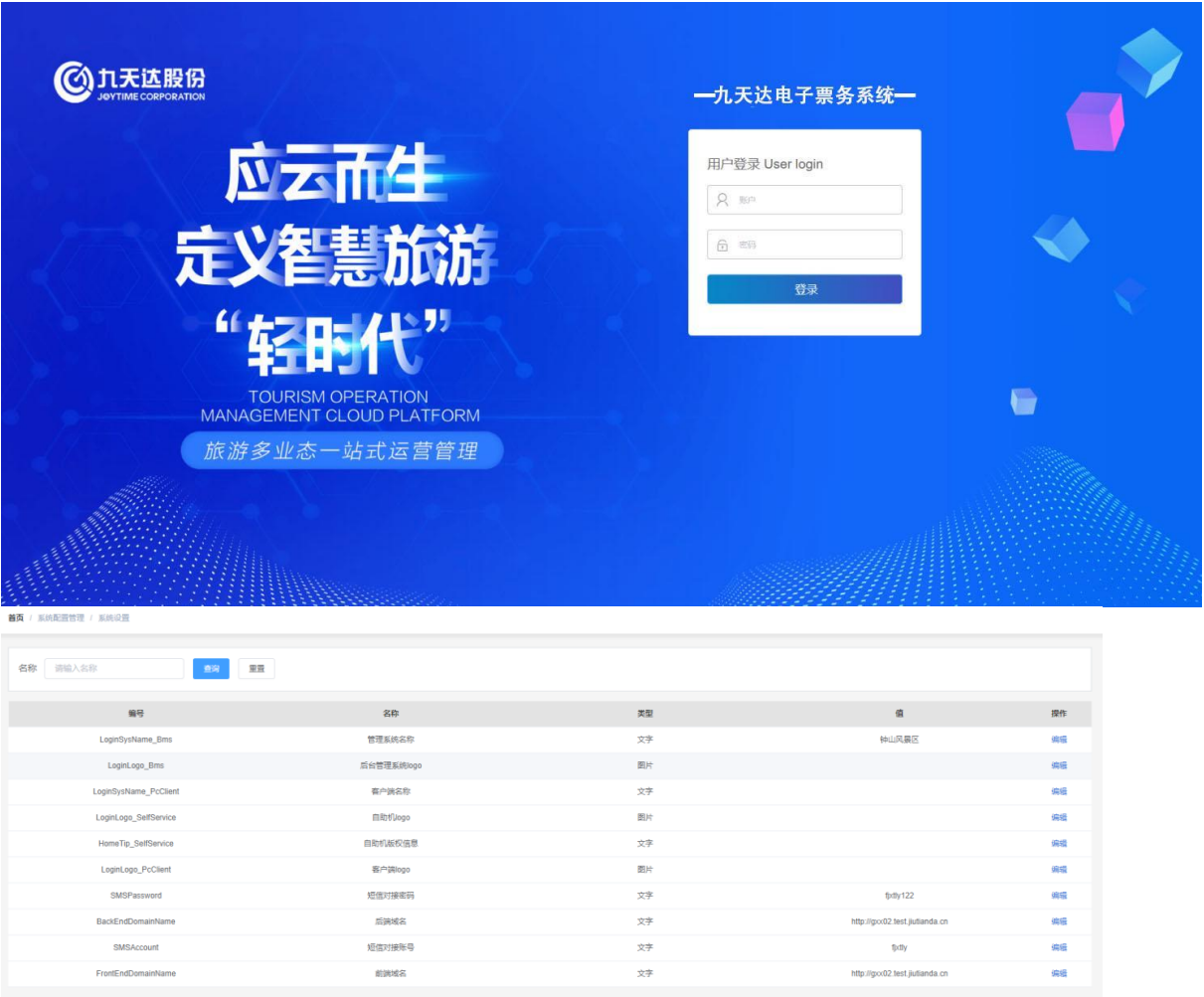
本文档主要提供给九天达电子票务系统软件项目的用户，用于指导推广项目在统一标准指导下有序开展。本文档的主要读者是：系统管理员、财务人员、售票员等。

2 后台配置管理

2.1 系统设置

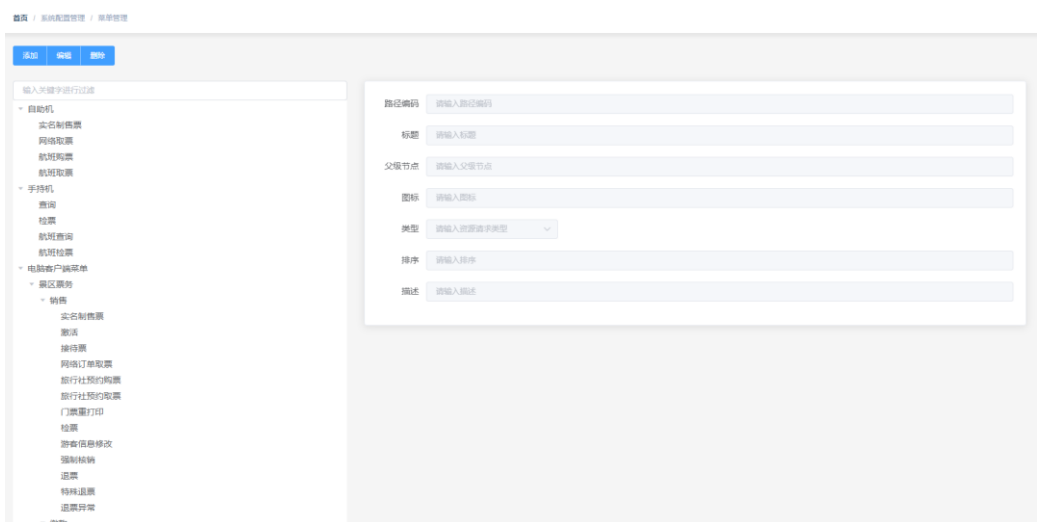
2.1.1 系统设置

① 登录超级管理员 admin 账号登陆后台，可自定义配置后台名称、客户端名称、自助机名称等基础数据配置



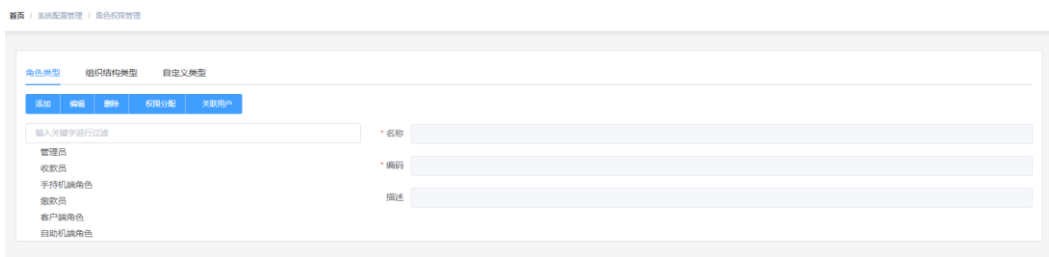
2.1.2 菜单管理

① 可编辑、添加、删除对应菜单。



2.1.3 角色权限管理

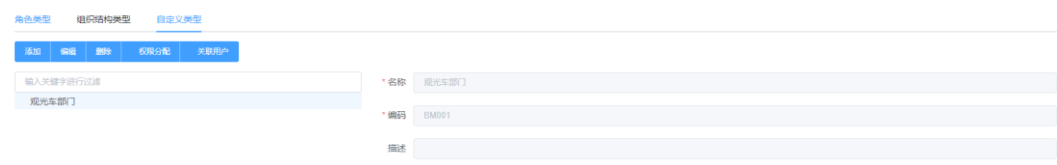
① 角色类型。可自定义添加、编辑删除、权限分配、关联用户等操作分配角色权限等操作。



② 组织结构类型。可自定义添加、编辑删除、权限分配、关联用户等操作创建公司或新增部门等操作。



③ 自定义类型。可自定义添加、编辑删除、权限分配、关联用户等操作创建类型等操作



2.1.4 用户管理

① 可创建用户信息，分配用户角色。查询、新增、修改、重置密码等操作。

系统 / 系统配置管理 / 用户管理

姓名或账户:

状态: 启用

查询

新增

序号	姓名	账户	性别	备注	更新时间	状态	操作人	操作
1	sj01	sj01	男		2020-09-28 16:31:32	启用	admin	编辑 重置密码 禁用
2	陈时	00331	男		2020-09-23 16:11:39	启用	admin	编辑 重置密码 禁用
3	陈小二	00330	男		2020-09-23 16:03:42	启用	admin	编辑 重置密码 禁用
4	陈小二	00329	男		2020-09-23 16:03:18	启用	admin	编辑 重置密码 禁用
5	陈小二	00328	男		2020-09-23 16:02:57	启用	admin	编辑 重置密码 禁用
6	陈小二	00237	男		2020-09-23 16:02:40	启用	admin	编辑 重置密码 禁用
7	陈微强	00326	男		2020-09-23 16:02:23	启用	admin	编辑 重置密码 禁用
8	林小桃	00325	男		2020-09-23 16:02:02	启用	admin	编辑 重置密码 禁用
9	测试员	00324	男		2020-09-23 16:01:42	启用	admin	编辑 重置密码 禁用
10	自助机用户	ad2201	男		2020-09-14 13:48:12	启用	admin	编辑 重置密码 禁用

编辑

×

* 姓名:

* 账户:

角色:

☐ 管理员

☐ 收款员

☐ 手持终端角色

☐ 缴款员

☒ 客户端角色

☐ 自助终端角色

☐ 手机端报表查询

☐ 子管理

性别: 男

描述:

取消

确定

2.1.5 员工管理

① 可创建员工信息，可查询、修改、新增、启用禁用员工。

系统 / 系统配置管理 / 员工管理

姓名:

证件号:

状态: 请选择状态

查询

新增

姓名	手机号	员工分类	状态	操作时间	操作人	操作
张久		普通员工	启用	2020-09-31 17:14:56	admin	编辑 禁用
文八		普通员工	启用	2020-09-31 17:14:48	admin	编辑 禁用
张强		普通员工	启用	2020-09-31 17:14:37	admin	编辑 禁用
张强		普通员工	启用	2020-09-31 17:14:25	admin	编辑 禁用
张武		普通员工	启用	2020-09-31 17:14:16	admin	编辑 禁用
张思		普通员工	启用	2020-09-31 17:14:05	admin	编辑 禁用
张三		普通员工	启用	2020-09-31 17:13:56	admin	编辑 禁用
陈九		普通员工	启用	2020-09-31 17:13:46	admin	编辑 禁用
陈八		普通员工	启用	2020-09-31 17:13:36	admin	编辑 禁用
陈七		普通员工	启用	2020-09-31 17:13:28	admin	编辑 禁用

* 员工编号:

* 姓名:

* 员工分类:

性别:

证件号:

手机号:

部门:

2.1.6 更新包管理

- ① 选择对应的需要更新的包，上传到后台，客户端、自助机、闸机等可自动升级更新

编辑 / 新增 / 删除 / 重置

软件名称	软件代码	版本号	软件大小	文件路径	备注	操作时间	操作人	操作
710手机	710-icj	1.000.007	1228385	file/download/1469119907644c68a3c3a857c5ec82		2020-09-27 16:42:56	admin	编辑 删除
闸机 (android)	1.000.002	1.000.008	11295024	file/download/659823c1039a4451a101b0a2038a030		2020-09-27 14:09:12	admin	编辑 删除
闸机 (android)	1.000.002	1.000.004	91217094	file/download/3955a019090446c2fa28471c254d2877		2020-09-27 14:04:31	admin	编辑 删除
自助机 (android)	822-client	1.000.011	92576285	file/download/70019ae5011437199ca16178c385f		2020-09-16 11:15:24	admin	编辑 删除
客户端	pc-client	1.000.020	82529283	file/download/78bae1018a0a4380b1c670743f16e0b0		2020-09-30 05:32:28	admin	编辑 删除
客户端	pc-client	1.000.017	82959187	file/download/4e1418c3e4544c0d5ce160905a44099		2020-09-24 13:34:02	admin	编辑 删除
客户端	pc-client	1.000.013	81999180	file/download/bc4d9a13004242008ad5db921cc3abd		2020-09-16 10:09:27	admin	编辑 删除
客户端	pc-client	1.000.011	61987534	file/download/388a156ca1b42618ba8a2893490c05		2020-09-05 12:49:13	admin	编辑 删除
客户端	pc-client	1.000.010	61976600	file/download/06376da55c4ab0ca077490caee89bc3		2020-09-03 15:50:35	admin	编辑 删除
客户端	pc-client	1.000.009	61965923	file/download/8229c8076a5d4c4eae700a8770b7		2020-09-03 00:35:28	admin	编辑 删除

2.1.7 线上平台管理

- ① 用于对接渠道等第三方对接配置使用

编辑 / 新增 / 删除 / 重置

平台名称	平台类型	状态	登录通知地址	登录通知地址	登录介报链接地址	分时段预约日历库存修改通知地址	对接账号	对接密码	操作
saas	渠道平台	启用	http://api.xintanyou4.love/tp/tick	http://api.xintanyou4.love/tp/tick	http://api.xintanyou4.love/youtu	http://api.xintanyou4.love/meltu	tao3c1af8b89408db84	1a03c1af8b89408db84	编辑 删除

2.2 基础数据

2.2.1 公司管理

- ① 可新增创建公司。搜索公司信息、编辑修改数据。

首页 / 组织机构 / 公司管理

公司名称

查询

新增

公司名称	简称	子管理员账号	子管理员手机号	操作日期	操作人员	操作
aaa	aaa	aaa	15014537983	2020-09-09 13:46:56	admin	编辑
sss	ss	ss	15014537983	2020-09-09 13:45:10	admin	编辑
中山路运营经理	中山路运营经理			2020-09-01 22:48:48	admin	编辑
三公司	三	aaa0003	15259804714	2020-09-01 18:57:43	admin	编辑
代售公司	代售	aaa0002	15259802759	2020-08-19 16:13:44	admin	编辑
一公司	一	aaa0001	15259802754	2020-05-27 14:25:49	admin	编辑

2.2.2 支付参数管理

首页 / 基础数据 / 支付参数管理

支付方式名称

支付方式名称

公司名称

请选择公司名称

添加

新增

自定义

	支付方式编号	支付方式名称	公司名称	操作时间	操作员	操作
√	Weixin	微信	微信支付	2020-09-24 18:29:21	admin	编辑 删除
1		微信 (商家扫码支付)				适用场景的配置
2		微信 (商户扫码支付)				适用场景的配置
3		微信 (小程序支付)				适用场景的配置
4		微信 (公众号支付)				适用场景的配置
√	ChinaUniPos	银联商务POS机	银联商务	2020-09-23 17:26:35	admin	编辑 删除
1		银联商务 (POS银行卡)				适用场景的配置
√	BSCUms	银联商务扫码C	银联商务	2020-09-14 11:31:12	admin	编辑 删除
1		银联商务支付 (商家扫码支付)				适用场景的配置

销售点编号	销售点编号	销售点名称	销售点名称	销售点类型	请选择销售点类型	查询	重置	新增
销售点编号	销售点名称	销售点类型	操作日期	操作人	操作			
SP017	扫码窗口	窗口扫码	2020-09-17 02:00:04	admin	编辑			
OFFLINE_TRAVEL_WINDOW	旅行社居民销售窗口	旅行社组团	2020-09-17 09:23:39	admin	编辑			
OFFLINE_WECHAT_MINI_WINDOW	微信小程序和微信窗口	快速购票	2020-09-17 09:23:27	admin	编辑			
SQUIREL_WINDOW	渠道销售窗口	线上渠道平台	2020-09-16 04:42:35	admin	编辑			
SP020	自助机销售点	自助机	2020-09-14 11:16:14	admin	编辑			
SP016	美团销售点01	快速购票	2020-09-11 08:37:23	admin	编辑 销售点二端口			
SP015	售票窗口二	窗口	2020-09-08 06:56:30	admin	编辑			
SP014	售票窗口一	窗口	2020-09-08 05:27:10	admin	编辑			
OFFLINE_PC_WINDOW	PC端购票销售窗口	快速购票	2019-07-31 09:24:06	admin	编辑			
OFFLINE_WECHAT_PUBLIC_WINDOW	微信公众号和小程序窗口	快速购票	2019-07-31 09:24:06	admin	编辑			

2.2.6 检票点管理

- ① 可新增检票点管理。支持查询、修改功能。

首页 / 基础数据 / 检票点管理

检票点编号

检票点名称

检票点类型

请选择检票点类型

查询

重置

新增

检票点编号	检票点名称	检票点类型	操作时间	操作员	操作
CP011	客户端检票点一	正常通道	2020-08-20 03:20:58	admin	编辑
CP010	闸机检票点 (2)	正常通道	2020-08-20 03:20:42	admin	编辑
CP009	闸机检票点 (1)	正常通道	2020-08-20 03:08:12	admin	编辑

2.2.7 设备管理

- ① 可新增设备。例如：闸机、自助机、客户端等。支持查询、修改等功能

首页 / 基础数据 / 设备管理									
设备编号	设备编号	设备名称	设备名称	设备类型	请选择设备类型	查询	新增		
设备编号	设备名称	设备类型	设备存放位置	所属销售点	所属检票点	是否在用	操作日期	操作人	操作
FC106	闸机	闸机	闸机处	闸机检票点 (1)	闸机检票点 (1)	在用	2020-10-10 14:54:03	admin	查看 编辑 下载日志
FC105	客户端售票	手持机	售票处	售票窗口一	客户端检票点一	在用	2020-09-23 20:36:32	admin	查看 编辑 下载日志
FC111	测试点	闸机	闸机处	闸机检票点 (1)	闸机检票点 (1)	在用	2020-09-20 21:45:34	admin	查看 编辑 下载日志
FC117	闸机通道	闸机	闸机处	闸机检票点 (1)	闸机检票点 (1)	在用	2020-09-20 21:44:51	admin	查看 编辑 下载日志
FC107	闸机2	闸机	闸机处	闸机检票点 (2)	闸机检票点 (2)	在用	2020-09-18 18:33:53	admin	查看 编辑 下载日志
FC116	自助机	自助机	售票处	自助机销售点	自助机销售点	在用	2020-09-14 14:03:33	admin	查看 编辑

设备信息

返回

* 设备编号:

FC105

* 设备名称:

客户销售票

* 设备类型:

手机

* 存放位置名称:

售票处

所属销售点:

售票窗口一

所属检票点:

客户销售票点一

所属观光车站点:

景区大门

银联扫码终端号:

A0346625

银联POS终端号:

A0346406

是否启用:

是

否

* MAC地址:

2

出入量统计:

统计进出入量统计

* 是否支持闪付:

是

否

备注:

请输入备注

保存

重置

2.2.8 门点管理

① 可新增门点。支持查询、编辑。用于报表数据统计。

首页

系统设置

门点管理

门点名称

门点名称

查询

新增

序号	门点名称	备注	操作员	操作时间	操作
11	门点5		admin	2020-09-08 16:09:26	编辑
12	站亭4		admin	2020-09-08 16:09:17	编辑
13	售票台		admin	2020-09-08 16:23:38	编辑
14	候车楼	候车楼	admin	2020-09-08 16:23:25	编辑
15	中山路		admin	2020-09-08 16:56:21	编辑

2.2.9 打印模板管理

①可新增上传打印模板，用与客户端打印票时使用。配合门票功能使用。

首页

系统设置

打印模板管理

新增

模板文件	编译前	编译后	操作时间	操作员	操作
实际金额	门票(1).jprint	门票(1).jasper	2020-09-04 16:41:39	admin	编辑 删除
门票	门票(1).jprint	门票.jasper	2020-09-03 16:02:42	admin	编辑 删除
分时段	一票多票(分时段).jprint	一票多票(分时段).jasper	2020-09-28 18:47:38	admin	编辑 删除
不同票价	一票多票(加序列号).jprint	一票多票(加序列号).jasper	2020-09-21 14:43:50	admin	编辑 删除
售票打印模板	一票多票(加序列号).jprint	一票多票(加序列号).jasper	2020-09-29 15:23:03	admin	编辑 删除

2.3 客户管理

2.3.1 客户管理

① 可添加客户信息，支持编辑、删除、查询等功能。

客户管理

客户编号

客户名称

客户类别

操作时间

操作人

操作

客户编号	客户名称	客户类别	操作时间	操作人	操作
5000227	上海深建文化传播合伙企业（有限合伙）	社会团体	2020-08-30 19:36:15	admin	编辑 删除
2300001	医院	政府组织	2020-08-30 19:36:15	admin	编辑 删除
5000225	南京市徐庄高新区实验小学	社会团体	2020-08-30 19:36:14	admin	编辑 删除
5000224	南京	社会团体	2020-08-30 19:36:14	admin	编辑 删除
5000223	中国传媒大学南广学院	社会团体	2020-08-30 19:36:13	admin	编辑 删除
5000222	南京市鼓楼区范庄幼儿园	社会团体	2020-08-30 19:36:13	admin	编辑 删除
5000219	北京李锐科技开发有限公司	社会团体	2020-08-30 19:36:12	admin	编辑 删除
5000220	南京市青年民营企业家协会	社会团体	2020-08-30 19:36:12	admin	编辑 删除
5000221	南京金鹰集团房地产开发有限公司	社会团体	2020-08-30 19:36:12	admin	编辑 删除
5000217	南京金力教育科技有限公司	社会团体	2020-08-30 19:36:11	admin	编辑 删除

客户信息

* 客户编号

5000227

* 客户名称

上海深建文化传播合伙企业（有限合伙）

* 客户类别

社会团体

证件类型

请选择证件类型

营业执照号

请输入营业执照号

地址

请输入地址

* 客户类型

请选择客户类型

证件号码

请输入证件号码

手机号

请输入手机号

备注

请输入备注

保存

重置

2.3.2 客户授信管理

① 可充值客户余额或授信额度，用于客户余额支付功能。

客户类别

客户名称

查询

重置

序号	客户名称	联系人	联系人手机号	预存余额	剩余额度	总授信额度	待还额度	操作
29892b8b1163019b356538e ba3f114	900群			¥0	0.00	0.00	0.00	充值/还款 调整额度 交易记录
C9872	协信旅行社	张三	18055556666	¥0	0.00	0.00	0.00	充值/还款 调整额度 交易记录
#100d5a08d253233de984cf 7ab95c	携程			¥0	0.00	0.00	0.00	充值/还款 调整额度 交易记录
C9879	凤凰假日旅行社			¥90.00	0.00	0.00	0	充值/还款 调整额度 交易记录
C9869	阳光旅行社			¥77.97	0.00	0.00	0	充值/还款 调整额度 交易记录
109f52359048030030e624 c85165	900群			¥0	0.00	0.00	0.00	充值/还款 调整额度 交易记录
645ed1890cc3034066232245 51at0525	900群			¥0	0.00	0.00	0.00	充值/还款 调整额度 交易记录
25be5bd157efc0f1568be689f 1884cf	携程			¥0	0.00	0.00	0.00	充值/还款 调整额度 交易记录
25be5bd157efc0f1568be689f 1884cf	携程			¥0	0.00	0.00	0.00	充值/还款 调整额度 交易记录
25be5bd157efc0f1568be689f 1884cf	携程			¥0	0.00	0.00	0.00	充值/还款 调整额度 交易记录

2.4 规则管理

2.4.1 限购对象管理

① 可新增限购对象，用于限制相应条件的购票功能限制。支持新增、修改、删除、查询等功能。

首页 / 规则管理 / 限购对象管理

产品名称: 搜索 新增

产品编号	产品名称	票种	限购类型	操作日期	操作人	操作
PD021	贵宾票正价票	60-69周岁老人票	年龄 (周岁)	2020-09-07 10:27:24	九天达管理员	编辑 删除
PD023	贵宾台价票	60-69周岁老人票	年龄 (周岁)	2020-09-07 10:27:13	九天达管理员	编辑 删除
PD025	贵宾正价票	60-69周岁老人票	年龄 (周岁)	2020-09-07 10:27:01	九天达管理员	编辑 删除
PD019	贵宾正价票	60-69周岁老人票	年龄 (周岁)	2020-09-07 10:26:34	九天达管理员	编辑 删除
PD018	贵宾正价票	60-69周岁老人票	年龄 (周岁)	2020-09-07 10:26:23	九天达管理员	编辑 删除

限购对象管理 返回

* 产品名称: 票种:

年龄: 地址(证件号): 地址(证件地址): 证件列表:

年龄(周岁)区间: ~

2.4.2 身份证限购规则管理

① 可新增身份证限购对象，用于限制相应条件的购票功能限制。支持新增、修改、删除、查询等功能。

首页 / 规则管理 / 身份证限购规则管理

规则名称: 搜索 新增

规则名称	有效期	限购数量	周期 (天)	操作
预约票限购规则	2020-09-05-2020-09-30	1	1	编辑 删除

身份证限购规则信息 返回

* 规则名称: * 有效期: 至

* 限购数量: * 周期 (天):

* 校验提示: 备注:

说明: 设定周期内, 购买产品列表内产品的总数量不大于限购数量

产品名称	操作
中山陵免费预约参观票	删除

2.4.3 免票规则管理

① 可添加免票购票限制数据。支持新增、修改、删除、查询等功能。

免票规则名称

免票规则名称

添加

删除

免票规则名称	产品名称	票种	有效期	操作时间	操作人	操作
70周岁以上老人免票	免票人群预约票	70周岁以上老人	永久有效	2020-08-05 17:29:33	九天达管理员	编辑 删除

免票规则信息

* 规则名称

70周岁以上老人免票

规则有效期

开始日期

至

结束日期

☒ 永久有效

产品名称

免票人群预约票

票种

70周岁以上老人

* 免票类型

年龄 (周岁)

* 年龄区间

70

~

199

☐ 人证合一验证

请选择人证合一验证

* 适用检票点

票乐谷 [票](#) 萌宠馆 [票](#) 萌宠区 [票](#) 萌宠区 [票](#)

* 检票时间间隔

2

小时

* 可进人数

1

* 节假日

不限

* 规则优先级

1

注: 值越小优先级越高

备注

请输入备注

保存

重置

2.4.4 优惠规则管理

① 可新增对应的优惠政策数据。支持新增、修改、删除、查询等功能。

优惠规则名称

请输入优惠规则名称

查询

重置

新增

删除

名称	有效期	优惠类型	备注	操作时间	操作人	操作
☐ 周五半价优惠	2020-08-01 ~ 2020-08-30	折扣		2020-08-04 07:56:25	九天达管理员	查看 编辑 删除
☐ 停车	2020-08-31 ~ 2020-08-31	手动减免		2020-08-31 11:12:53	九天达管理员	查看 编辑 删除

编辑优惠规则

* 优惠规则名称

停车

* 有效期

2020-08-31

至

2020-08-31

☐ 特殊时间生效

☐ 周一 ☐ 周二 ☐ 周三 ☐ 周四 ☐ 周五 ☐ 周六 ☐ 周日

备注

请输入备注

设置规则

☐ 折扣 ☒ 手动减免 ☐ 满减 ☐ 满件折

产品范围

☒ 部分产品 ☐ 所有产品

产品名称

停车场收入

票种

请选择票种

操作

添加产品

客户范围

☐ 部分客户 ☒ 所有客户

保存

重置

2.4.5 分时段预约设置

① 根据实际需求配置对应的分时段预约配置。

首页 > 系统管理 > 分时段预约设置

分时段预约设置

分时段预约:

关闭

开启

说明: 当开关打开时, 分时段预约功能开启, 售票界面显示分时段预约字段

销售控制:

关闭

开启

说明: 当开关打开时, 分时段销售无法超额

检票时间控制:

关闭

开启

说明: 当开关打开时, 分时段检票控制时间控制, 开启请慎重

景区流量控制:

不限

限制

说明: 当开关打开时, 景区进行限流, 每天的分时产品销售达到景区容量时, 所有销售窗口无法下单
该控制不能单独使用, 需要“分时预约”、“销售控制”同时开启时才会生效

* 景区容量:

-

99999999

+

保存

重置

2.4.6 分时段预约设置

① 新增分时段预约产品, 可配置允许预约的时间段、验票时间段、生效的景点和可预约的数量。已加入分时段的产品受到时段的限制。若开启分时段功能时, 只能在当前时段销售。支持查询、修改等功能。不使用改分时段时, 可禁用。

首页 > 系统管理 > 预约时间区间管理

预约名称:

生效景点:

查询

重置

新增

预约ID	预约名称	生效景点	时间区间	允许预约时间	状态	备注	创建时间	操作员	操作
9f3e30942a0c45a41eaab27302a2e2d	19:00-20:00	中山陵	19:00 - 20:00	04:33 - 23:33	启用		2020-09-30 04:35:03	admin	查看 编辑 禁用
7f5ac9b7cd840a1a0323354cd0b2d	17:30-18:00	中山陵	17:30 - 18:00	05:26 - 20:26	启用		2020-09-30 04:29:00	admin	查看 编辑 禁用
41bae118d3154e648dc09724a15eeff	08:30-10:30	中山陵	08:30 - 10:30	08:00 - 12:00	禁用		2020-08-31 23:29:54	九天达管理员	查看 编辑 禁用
d7ba3be015b4f9a3350c4de954727	16:30-17:00	中山陵	16:30 - 17:00	16:00 - 17:00	禁用		2020-08-31 22:47:37	数据源	查看 编辑 禁用
cc42743aeb3a4459999f6c83608722	14:30-16:30	中山陵	14:30 - 16:30	14:00 - 17:00	禁用		2020-08-31 22:47:30	数据源	查看 编辑 禁用
2190528fac8489a0e0e0ee4fd075970	12:30-14:30	中山陵	12:30 - 14:30	12:00 - 16:00	禁用		2020-08-31 22:47:17	数据源	查看 编辑 禁用
f708651cab0a4e095b0233668443b0	10:30-12:30	中山陵	10:30 - 12:30	10:00 - 14:00	禁用		2020-08-31 22:47:03	数据源	查看 编辑 禁用

编辑预约时间区间

返回

* 预约名称:

* 生效景点:

* 时间区间:

-

* 允许预约时间:

-

* 游客门票数量:

* 团队门票数量:

备注:

说明: 产品列表内的产品参与分时段预约控制, 只展示“生效景点”对应的产品

产品名称

中山陵免费预约参观票

选择名称

全部

操作

编辑产品

保存

重置

2.4.7 分时段预约管理

① 新增分时段预约日期的产品。添加后。客户端可预约对应分时段的产品。后台可实时更新显示数据预约数据。支持修改、删除、查询、新增等功能。

首页 / 景区管理 / 分时预约管理

日期区间

2020-10-01至2020-10-01

景点名称

请选择景点名称

查询重置

景点名称	日期	今日可约总量	游客可约总量	游客已约总量	游客剩余数量	团队可约总量	团队已约总量	团队剩余数量	操作
中山陵	2020-10-01	45500	37000	0	37000	8500	0	8500	删除
预约时段		游客可约数量	已约数量	剩余数量	团队可约数量	已约数量	剩余数量	操作	
08:30 - 10:30		8400	0	8400	2000	0	2000	编辑删除校正	
10:30 - 12:30		8400	0	8400	2000	0	2000	编辑删除校正	
12:30 - 14:30		8400	0	8400	2000	0	2000	编辑删除校正	
14:30 - 16:30		8400	0	8400	2000	0	2000	编辑删除校正	
16:30 - 17:00		3400	0	3400	500	0	500	编辑删除校正	

新增删除

2.5 景区票务

2.5.1 产品管理

2.5.1.1 产品类别管理

- ① 新增发布产品类别，用于产品发布时类别归类。支持查询、修改、新增等功能。

首页 / 产品管理 / 产品类别管理

产品类别

产品类别

请选择状态

查询重置

产品类别	上级产品类别	排序	操作时间	操作人	操作
预约票			2020-08-23 11:12:22	admin	编辑禁用
免费			2020-08-29 10:42:39	九天达管理员	编辑禁用
套票			2020-08-23 11:11:55	admin	编辑禁用
1+X			2020-08-31 14:21:14	九天达管理员	编辑禁用
观光车套票			2020-08-30 10:26:53	九天达管理员	编辑禁用
观光车票			2020-08-23 11:12:51	admin	编辑禁用
门票			2020-08-29 10:24:35	郑位强	编辑禁用
导游产品			2020-08-29 10:24:26	郑位强	编辑禁用
年卡			2020-09-02 16:31:31	九天达管理员	编辑禁用
联票			2020-08-27 19:39:29	郑位强	编辑禁用

2.5.1.2 产品管理

- ① 可新增售票产品，支持新增、查询、修改等功能。

首页 / 产品管理 / 产品管理

产品类别

预约票

产品名称

产品名称

产品类型

请选择产品类型

关联景点

请选择关联景点

价格类型

请选择价格类型

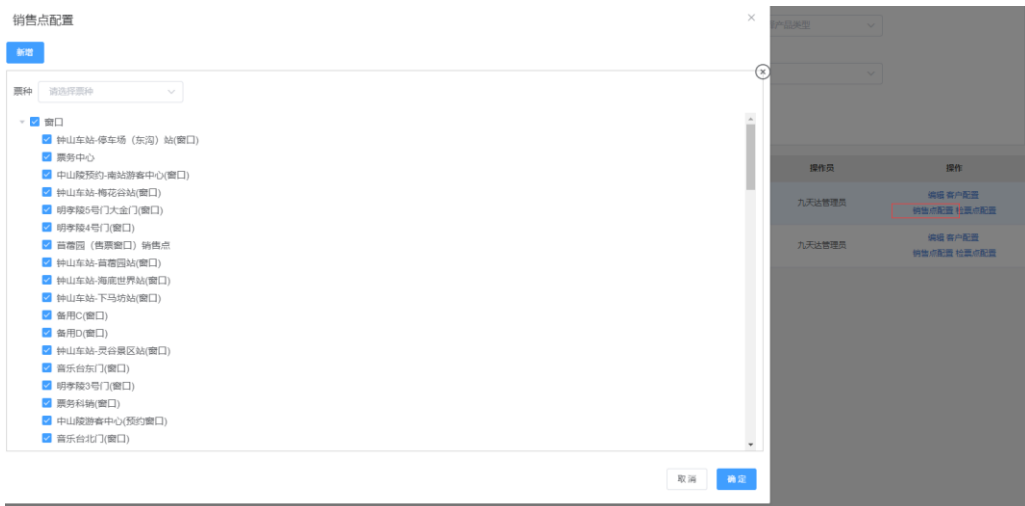
产品状态

启用

查询新增

产品编号	产品名称	产品类别	关联景点	价格类型	状态	操作时间	操作人	操作
PD030	特殊预约	预约票	中山陵	免费	启用	2020-09-04 15:07:22	九天达管理员	编辑 客户配置 销售价配置 批发价配置
YY-001	中山陵免费预约参观票	预约票	中山陵	免费	启用	2020-09-04 14:49:37	九天达管理员	编辑 客户配置 销售价配置 批发价配置

新增数据



- ④ 配置需要在那个设备检票，可配置日检票和总检票数据。



2.5.2 产品管理

2.5.2.1 订单管理

- ① 订单管理可查询已生成的订单信息。正对指定条件查询可搜索到对应数据信息。

首页 / 订单管理 / 订单管理

销售日期: 开始日期 ~ 结束日期
 网络订单号: 网络订单号
 订单类型: 请选择订单类型
 订单号: 订单号
 订单状态: 请选择订单状态
 高级搜索

查询

订单号	第三方订单号	销售日期	出游日期	订单状态	订单类型	客户名称	联系人手机号	支付方式	订单金额	销售点	销售人员	网络订单号	操作
U20101021165721901		2020-10-22 16:17:00	2020-10-22 16:16:57	已出票	线下订单	普通游客		现金	¥70	票务中心	郭峰		查看详情
U20101021165669001		2020-10-22 16:16:02	2020-10-22 16:15:57	已出票	线下订单	普通游客		现金	¥120	票务中心	郭峰		查看详情
U02000300438029201		2020-09-30 04:38:04	2020-09-30 00:00:00	已出票	线下订单	普通游客		现金	¥0	票务中心	郭峰		查看详情
U020003004301688401		2020-09-30 04:30:17	2020-09-30 00:00:00	已出票	线下订单	南京开源旅游有限公司		现金	¥0	票务中心	郭峰		查看详情
U020003004294855601		2020-09-30 04:29:47	2020-09-30 00:00:00	已出票	线下订单	普通游客		现金	¥0	票务中心	郭峰		查看详情
U02000300423555101		2020-09-30 04:23:52	2020-09-30 00:00:00	已出票	线下订单	普通游客		现金	¥0	票务中心	郭峰		查看详情
U020003004192054701		2020-09-30 04:19:30	2020-09-30 00:00:00	已出票	线下订单	普通游客		现金	¥0	票务中心	郭峰		查看详情
U020002919452303901		2020-09-29 04:43:36	2020-09-29 16:43:24	已出票	线下订单	普通游客		现金	¥540	票务中心	郭峰		查看详情
U020002910414441701		2020-09-29 04:39:57	2020-09-29 16:41:44	已出票	线下订单	普通游客		现金	¥100	票务中心	郭峰		查看详情
U020002910342178101		2020-09-29 04:32:34	2020-09-29 16:34:22	已出票	线下订单	普通游客		现金	¥45	票务中心	郭峰		查看详情

- ② 点击查看详情按钮，可查看对应数据信息。

客户信息

客户名称: 普通教育

客户类别: 普通教育

来源地: 中国

订单信息

订单号: U220102216165721901

销售时间: 2020-10-22 16:17:00

订单状态: 已出票

订单金额: ¥70

实付金额: ¥70

销售人员: 郭耀

销售点: 票务中心

取票号:

网络订单号:

订单明细

票信息

序号	产品编号	产品名称	票种	单价	数量	金额
1	PD016	门票安全价		¥70	1	¥70

2.5.3 查询分析

2.5.3.1 门票信息

① 门票信息可查询已生成的订单信息。正对指定条件查询可搜索到对应数据信息。

2.5.3.2 订单明细

① 可查询已生成的订单明细。正对指定条件查询可搜索到对应数据信息。

销售日期

2020-10-22 00:00:00

2020-10-22 23:59:59

销售员

请选择销售员

销售点

请选择销售点

销售渠道

请选择销售渠道

客户名称

请选择客户名称

产品名称

请选择产品名称

高级搜索

查询

导出

序号	订单号	第三方订单号	订单状态	订单类型	支付方式	创建时间	支付时间	销售员	销售点	销售渠道	销售设备
1	U220102216155699001		已出票	线下订单	现金	2020-10-22 16:15:57	2020-10-23 01:00:14	郭耀	票务中心		服务中心电脑01
2	U220102216165721901		已出票	线下订单	现金	2020-10-22 16:16:57	2020-10-23 01:00:14	郭耀	票务中心		服务中心电脑01
3	U220102216155699001		已出票	线下订单	现金	2020-10-22 16:15:57	2020-10-23 01:00:14	郭耀	票务中心		服务中心电脑01

2.5.3.3 退票明细

① 可查询已退票的订单信息。正对指定条件查询可搜索到对应数据信息，滚动滑动条，可显示所以的数据信息。

退票日期

2020-09-08 00:00:00

2020-09-08 23:59:59

订单号

订单号

退票来源单号

退票来源单号

高级搜索

查询

导出

序号	订单号	第三方订单号	退款支付方式	退款时间	退款状态	操作员	产品名称	票种	票号	姓名	证件类型
1	DE20090800345241801		现金支付	2020-09-08 00:34:52	退款到账	郭耀	门票安全价		T130300833789842048	李强	身份证
2	DE20090800345241801		现金支付	2020-09-08 00:34:52	退款到账	郭耀	门票安全价		T130300833789813568	李强	身份证

2.5.3.4 交易明细

① 可查询已生成交易的的订单信息。正对指定条件查询可搜索到对应数据信息，点击交易流水按钮，可查看流水信息。

首页 / 票源分析 / 交易明细

发行日期2020-10-22 00:00:00 - 2020-10-22 23:59:59

交易流水号交易流水号

银行流水号银行流水号

支付方式请选择支付方式

订单号订单号

客户名称请选择客户名称

高级搜索

查询 导出

序号	订单号	交易流水号	银行流水号	支付时间	支付方式	客户名称	订单金额	票面金额	退款金额	退款手续费	余额	操作
1	U220102216165721901	77770220102216165698501		2020-10-22 16:17:00	现金支付	普通游客	¥ 70.00	否	¥ 0.00	¥ 0.00	¥ 70.00	交易流水
2	U220102216155669001	777702201022161658164801		2020-10-22 16:16:02	现金支付	普通游客	¥ 120.00	否	¥ 0.00	¥ 0.00	¥ 120.00	交易流水

2.5.3.5 打印日志

① 可查询已打印的订单信息。正对指定条件查询可搜索到对应数据信息。

首页 / 票源分析 / 打印日志

打印日期2020-10-22 00:00:00 - 2020-10-22 23:59:59

订单号订单号

网络订单号网络订单号

订单类型请选择订单类型

票号票号

票状态请选择票状态

高级搜索

查询 导出

序号	订单号	网络订单号	订单类型	打印时间	票号	票状态	姓名	证件号	产品名称	票种	操作员
1	U220102216155669001		线下订单	2020-10-22 16:16:03	T1319190741495835264	待检票	ww	122222	慧念博物馆成人票		郭增
2	U220102216155669001		线下订单	2020-10-22 16:16:03	T1319190741372200832	待检票	cs	11111	慧念博物馆成人票		郭增

2.5.3.6 检票日志

① 可查询已检票的订单信息。正对指定条件查询可搜索到对应数据信息，滚动滑动条，可显示所有的数据信息。

首页 / 票源分析 / 检票日志

检票时间2020-09-07 00:00:00 - 2020-09-07 23:59:59

检票类型请选择检票类型

检票介质请选择检票介质

免票类型请选择免票类型

票号票号

证件号证件号

高级搜索

查询 导出

序号	第三方订单号	检票类型	检票介质	免票类型	检票时间	检票号	票号	姓名	证件号	产品名称
1	481886495718488050	正常检票	票		2020-09-07 ~ 17:08:03	1302896277801013251	1302896277801013251	左婉云	340823199507106718	观光车单次票
2	481886495718488050	正常检票	票		2020-09-07 ~ 17:07:56	1302896277801013249	1302896277801013249	马静	342422199502274580	观光车单次票
3	4818864957031924546	正常检票	身份证		2020-09-07 ~ 17:07:27	310113198811052412	1302871155403357121	卢祎	310113198811052412	套票全价票
4	481886495729224322	正常检票	身份证		2020-09-07 ~ 17:07:21	310109199905082028	1302871470602588161	陈尔健	310109199905082028	套票半价票
5	4818864957176165844	正常检票	身份证		2020-09-07 ~ 17:07:18	350622197610150560	1302875952795226115	刘国梅	350622197610150560	明孝陵全价票
6	4818864956957647316	正常检票	身份证		2020-09-07 ~ 17:07:16	350622199904020525	1302876048597323777	刘国	350622199904020525	明孝陵半价票
7	4818864957176165844	正常检票	身份证		2020-09-07 ~ 17:07:12	35062219751105053X	1302875952795226113	刘宇璐	35062219751105053X	明孝陵全价票
8	4818864956001560602	正常检票	票		2020-09-07 ~ 17:06:54	1302826626110853121	1302826626110853121	高启志	150304199402133013	观光车单次票
9	4818864956182183202	正常检票	票		2020-09-07 ~ 17:06:48	1302790141777154049	1302790141777154049	张程	320324198401223727	套票全价票
10	481886495629921818	正常检票	票		2020-09-07 ~ 17:06:44	1302826768180318209	1302826768180318209	陶小智	150304198501083029	观光车单次票

2.6 观光车管理

2.6.1 车辆信息管理

① 可新增车辆信息数据信息，支持查询、搜索、编辑等功能。界面数据信息可导出表格。

车辆信息

车牌编号:

苏A33009

车辆类型:

锂电池观光车

VIN (车架号):

6230K17100016

核载人数:

22

座位数:

23

备注:

请输入备注

车辆IC卡号:

3864279332

发动机型号:

请输入发动机型号

出厂日期:

2017-11-24

厂牌型号:

请输入厂牌型号

燃料种类:

请输入燃料种类

保存

重置

车辆编号

请选择车辆编号

车辆IC卡号

请输入车辆IC卡号

车辆类型

请输入车辆类型

发动机型号

请输入发动机型号

燃料种类

请输入燃料种类

核载人数

请输入核载人数

座位数

请输入座位数

状态

请选择状态

保存

重置

车辆编号	车辆IC卡号	车辆类型	核载人数	座位数	燃料种类	状态	操作时间	操作员	备注	操作
苏A33009	3864279332	锂电池观光车	22	23		运行中	2020-09-07 17:06:23	李静		编辑
苏A33019	3864613820	锂电池观光车	22	23	充电	运行中	2020-09-07 17:03:20	李静		编辑
苏A55内01117	710711829	观光列车	42	40	电动	运行中	2020-09-07 17:00:03	李静		编辑
苏A33029	3864119996	锂电池电动观光车	22	23		运行中	2020-09-07 16:58:47	王芳		编辑
苏A076100	3053340124	中型客车	30	31	蓄电池	运行中	2020-09-07 16:57:45	韩超		编辑
苏A11935	3865101884	锂电池观光车	22	23	充电	运行中	2020-09-07 16:52:48	陆燕		编辑
苏A33011	3063938364	锂电池观光车	22	23	充电	运行中	2020-09-07 16:49:09	王惠洪		编辑
苏A33030	3863648524	锂电池观光车	22	23		运行中	2020-09-07 16:48:41	韩超		编辑
苏A33005	3063914588	锂电池观光车	22	23	充电	运行中	2020-09-07 16:46:19	韩超		编辑
场内苏A08338	712453173	观光列车	42	40	蓄电池	运行中	2020-09-07 16:42:58	李静		编辑

2.6.2 路线管理

① 可新增路线信息，支持搜索查询、新增、编辑等功能。

路线编号:

请输入路线编号

路线名称:

请输入路线名称

起始站点:

请选择

终点站点:

请选择

保存

重置

2.6.3 站点管理

① 可新增站点信息，支持搜索查询、新增、编辑等功能。

首页 / 观光车管理 / 站点管理

站点名称

请输入站点名称

查询

重置

新增

序号	站点名称	坐标	操作
1	海底世界	1, 2	编辑
2	灵谷寺站		编辑
3	宝善庵站		编辑
4	中山陵东站		编辑
5	中山陵停车场站		编辑
6	中山陵西站		编辑
7	梅花谷站		编辑
8	莫愁湖站	1, 1	编辑

共 8 条

10条/页

上一页 1 下一页

前往 1 页

2.6.4 车辆行驶明细补录

① 可新增补录路线信息。

首页 / 观光车管理 / 车辆行驶明细补录

车辆行驶明细补录

* 行驶时间

选择行驶时间

* 驾驶员

请选择

* 车牌编号

请选择

* 行驶路线

请选择

公里(KM)

自动读取线路公里数

起始站点

自动读取线路起始站点

终点站点

自动读取线路终点站点

备注

请输入内容

确定

2.6.5 车辆行驶明细

① 可查询车辆行驶明细，支持搜索查询、导出数据等功能。

首页 / 观光车管理 / 车辆行驶明细

统计日期:

2020-09-01 00:00:00 ~ 2020-09-18 23:59:59

车牌编号:

场内苏A01077

车牌IC卡号:

请选择车牌IC卡号

驾驶员:

请选择驾驶员

驾驶员IC卡号:

请选择驾驶员IC卡号

线路名称:

请选择线路名称

起始站点:

请选择起始站点

终点站点:

请选择终点站点

查询

重置

导出

序号	车牌编号	车牌IC卡号	驾驶员IC卡号	驾驶员姓名	线路名称	起始站点	起始打卡时间	起始打卡人员	终点站点	终止打卡时间	终止打卡人员	公里(KM)	备注
1	场内苏A01077	3863881580	1573902666	刘静云	1号线区间线	梅花谷站	2020-09-07 15:38:09	马春乐	海底世界	2020-09-07 16:01:08	陈璐	2	
2	场内苏A01077	3863881580	1573902666	刘静云	1号线区间线	海底世界	2020-09-07 15:29:31	陈璐	梅花谷站	2020-09-07 15:38:09	马春乐	2	
3	场内苏A01077	3863881580	1573902666	刘静云	1号线区间线	梅花谷站	2020-09-07 08:37:56	邱丹	海底世界	2020-09-07 15:29:31	陈璐	2	

2.6.6 车辆绑定明细

① 可查询车辆绑定明细的路线信息，支持搜索查询导出数据等功能。

首页 / 规范车管理 / 车辆绑定明细

车牌编号: 场内苏A 01076

车辆IC卡号: 请选择车辆IC卡号

驾驶员: 请选择驾驶员

驾驶员IC卡号: 请选择驾驶员IC卡号

绑定时间: 开始日期 至 结束日期

查询 重置

序号	车牌编号	车辆IC卡号	驾驶员IC卡号	驾驶员姓名	绑定时间	绑定地点	解绑时间	解绑地点
1	场内苏A 01076	3865143292	1572607642	李德红	2020-09-05 08:40:51	梅花站	2020-09-06 00:00:00	梅花站

共 1 条 10条/页 上一页 1 下一页 前往 1 页 导出

2.7 票纸管理

2.7.1 票纸入库管理

① 可新增入口的票纸数据信息。未正式入库或出库时，可编辑修改、删除等功能。

首页 / 票纸管理 / 票纸入库管理

创建日期: 开始日期 至 结束日期

单据编号: 请输入单据编号

入库类型: 请选择入库类型

入库日期: 开始日期 至 结束日期

状态: 请选择状态

票纸类型: 请选择票纸类型

查询 重置

作废 新增

单据编号	票纸类型	创建时间	状态	张数	入库类型	入库时间	入库人员	创建人员	备注	操作
2020100900001	白纸	2020-10-09 15:17:22	提交	8	采购入库	2020-10-09 15:17:31	admin	admin		查看
2020090400001	白纸	2020-09-04 09:30:27	提交	75000	其他入库	2020-09-04 09:30:27	杨丽莉	杨丽莉		查看

共 2 条 10条/页 上一页 1 下一页 前往 1 页

单据信息

单据编号: 2020102300001 入库类型: 请选择入库类型

入库清单

序号	票纸类型	年份	发票号码起	发票号码止	张数	操作
1	白纸	2020	请输入发票号码起	请输入发票号码止	10张	资料 删除

+ 添加

备注: 请输入备注

上传附件 上传jpg、png或者gif格式的图片

保存草稿 提交

总计: 张数0

2.7.2 领用出库管理

① 可新增领用出库数据，界面可搜索、新增数据。草稿订单可作废。

单据信息

单据编号: 2020102300001

出库类型: 请选择出库类型

领用窗口: 请选择领用窗口

领用人员: 请选择输入姓名或工号搜索

出库清单

序号	票纸类型	年份	结存张数	发票号码起	发票号码止	张数	操作
1	白纸	2020	0	请输入发票号码起	请输入发票号码止	100	复制 删除

+添加

备注: 请输入备注

上传附件

上传jpg、png或者gif格式的图片

保存草稿 提交

总计: 张数0

首页 / 票纸库存 / 领用出库管理

创建日期: 开始日期 至 结束日期

单据编号: 请输入单据编号

出库类型: 请选择出库类型

出库日期: 开始日期 至 结束日期

状态: 请选择状态

票纸类型: 请选择票纸类型

查询 重置

列表 新增

单据编号	票纸类型	创建时间	状态	出库类型	出库时间	创建人员	出库人员	领用窗口	领用人员	备注	操作
☐ 2020100600001	白纸	2020-10-09 15:18:07	提交	领用出库	2020-10-09 15:18:07	admin	admin	钟山车站-停车场(东门)站窗口	刘洋		查看
☐ 2020090400006	白纸	2020-09-04 09:47:29	提交	领用出库	2020-09-04 09:47:20	杨丽莉	杨丽莉	钟山车站-中山路东站	李琼	实际领用日期为: 9月2日, 因系统当时无法操作	查看
☐ 2020090400005	白纸	2020-09-04 09:44:37	提交	领用出库	2020-09-04 09:44:37	杨丽莉	杨丽莉	钟山站5号门	王小芳	实际领用日期为: 8月31日, 因系统当时无法操作	查看
☐ 2020090400004	白纸	2020-09-04 09:41:30	提交	领用出库	2020-09-04 09:41:30	杨丽莉	杨丽莉	钟山站7号门	沈惠	实际领用日期为: 8月31日, 因系统当时无法操作	查看
☐ 2020090400003	白纸	2020-09-04 09:39:47	提交	领用出库	2020-09-04 09:39:47	杨丽莉	杨丽莉	钟山站2号门	张丽	实际领用日期为: 8月31日, 因系统当时无法操作	查看

实际领用日期为: 8

2.7.3 票纸库存查询

① 可查询已有库存的详情信息。

首页 / 票纸库存 / 票纸库存查询

票纸类型: 请选择票纸类型

年份: 请输入年份

查询 重置

票纸类型	年份	最后入库时间	结存张数
白纸	2020	2020-10-09 15:17:31	0
白纸	2019	2020-09-04 09:30:27	70000

共 2 条 10条/页 上一页 1 下一页 前往 1 页